

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวกที่	7	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	8	ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
ภาคผนวกที่	9	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	10	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1
ภาคผนวกที่	11	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	12	แบบรายงานขอข้อมูลโรงงาน เพื่อจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	13	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	14	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	15	ข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
ภาคผนวกที่	16	การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย “นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1”
ภาคผนวกที่	17	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	18	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	19	เอกสารการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสีย 4,000 ลบ.ม./วัน
ภาคผนวกที่	20	เอกสารขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด
ภาคผนวกที่	21	ผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเคมี
ภาคผนวกที่	22	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	23	Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	24	แผนและเอกสารการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	25	เอกสารขยายบ่อหนองน้ำ และรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวกที่	26	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	27	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form) ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	28	ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	29	โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียของโครงการ
ภาคผนวกที่	30	แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	31	แผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องทุกข์ (แสดงดังรูปที่ 1)
ภาคผนวกที่	32	มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้
ภาคผนวกที่	33	โครงสร้างสายงานการบัญชาการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (แสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5)
ภาคผนวกที่	34	ตัวอย่างมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	35	ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	36	แผนการจัดสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	37	แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานประจำปี 2567 และการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานต่างๆ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	38	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	39	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG
ภาคผนวกที่	40	E-mail แจ้งรายละเอียดและแนะนำการป้องกันคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
ภาคผนวกที่	41	สรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน
ภาคผนวกที่	42	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	43	ข้อมูลด้านสาธารณสุข ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	44	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	45	ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	46	รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental compliance audit) ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	47	การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2567

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	48	การฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	49	สถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	50	คณะกรรมการความปลอดภัย และคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	51	แผนและคู่มือการตรวจประเมินการจัดการกากของเสียของโรงงาน ภายในโครงการ

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0074 - 6712-0080

TEST REPORT

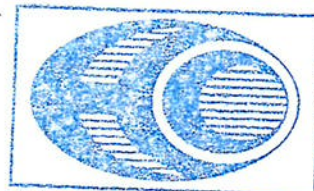
CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : วัดเขาดินวนาราม (A1)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120074 - A67120080
TESTED DATE : 06/12/2024-09/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.066	0.33	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.068	0.33	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.066	0.33	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.062	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.063	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.061	0.33	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.059	0.33	mg/m ³

REMARK:^{/1} 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0116 - 6712-0122

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120116 - A67120122
TESTED DATE : 06/12/2024-09/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.065	0.33	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.065	0.33	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.059	0.33	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.057	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.056	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.051	0.33	mg/m ³

REMARK:¹⁾ 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0102 - 6712-0108

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120102 - A67120108
TESTED DATE : 06/12/2024-09/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

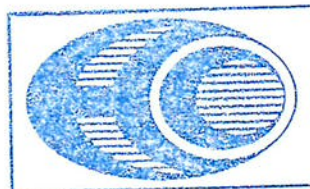
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.086	0.33	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.067	0.33	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.051	0.33	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.053	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.036	0.33	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.059	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{/1} 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0088 - 6712-0094

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120088 - A67120094
TESTED DATE : 06/12/2024-09/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

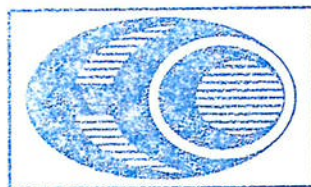
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.064	0.33	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.053	0.33	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.051	0.33	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.051	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.054	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.048	0.33	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.050	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0067 - 6712-0073

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : วัดเขาดินวนาราม (A1)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120067 - A67120073
TESTED DATE : 06/12/2024-07/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

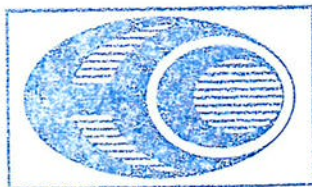
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.030	0.12	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.031	0.12	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.014	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.013	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

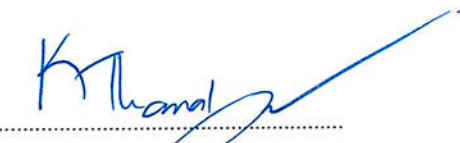
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Seksan Plucmwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0109 - 6712-0115

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120109 - A67120115
TESTED DATE : 06/12/2024-07/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.028	0.12	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.015	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.025	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.019	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0095 - 6712-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
 SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านในซาก (A3)
 RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120095 - A67120101
 TESTED DATE : 06/12/2024-07/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

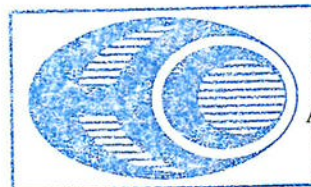
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.051	0.12	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.044	0.12	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.026	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.030	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.027	0.12	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.033	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712009

Report No. 6712-0081 - 6712-0087

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
 SAMPLE NAME : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
 RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLE NO. : A67120081 - A67120087
 TESTED DATE : 06/12/2024-07/12/2024 REPORTED DATE : 11/12/2024

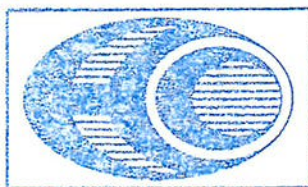
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	18-19/11/2024	0.019	0.12	mg/m ³
		19-20/11/2024	0.036	0.12	mg/m ³
		20-21/11/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		21-22/11/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.026	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.027	0.12	mg/m ³
		24-25/11/2024	0.026	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

11/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0056 - R6712-0062

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

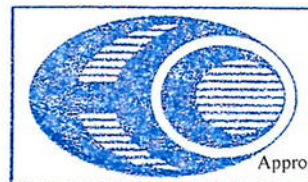
SAMPLE NO. : 48331-48337
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)

^{1/2} Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

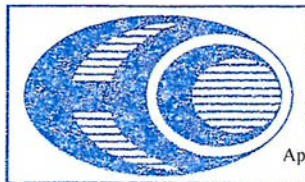
SAMPLE NO. : 48317-48323
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.010	0.007	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.010	0.006	0.009	0.009	0.008	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.007	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.013	0.012	0.011	0.011	0.014	0.011	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.019	0.015	0.012	0.016	0.018	0.015	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.019	0.015	0.011	0.018	0.017	0.014	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.016	0.009	0.011	0.015	0.017	0.012	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.013	0.007	0.012	0.014	0.011	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.012	0.009	0.013	0.015	0.014	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.008	0.010	0.018	0.011	0.014	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.007	0.010	0.014	0.012	0.012	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.007	0.007	0.013	0.007	0.009	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.010	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.006	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.007	0.015	0.008	0.009	0.006	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.009	0.015	0.010	0.008	0.007	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.012	0.029	0.012	0.009	0.006	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.012	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.006	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.019	0.015	0.029	0.018	0.018	0.015	0.012	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)

¹² Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0084 - R6712-0090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 48359-48365
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	0.003	0.009	0.010	0.009	0.006	0.006	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.007	0.010	0.005	0.005	0.005	0.027	ppm
13:00 - 14:00	0.011	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.010	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.014	0.017	0.011	0.011	0.012	0.010	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.014	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.024	0.022	0.016	0.019	0.019	0.015	0.018	ppm
22:00 - 23:00	0.021	0.020	0.011	0.018	0.021	0.013	0.016	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.020	0.010	0.016	0.016	0.013	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.014	0.017	0.015	0.021	0.014	0.011	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.012	0.012	0.027	0.011	0.012	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.011	0.010	0.012	0.008	0.011	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.009	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.010	0.006	0.009	0.006	0.006	0.007	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.013	0.007	0.015	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.018	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.022	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.019	0.008	0.007	0.007	0.014	0.005	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.014	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.011	ppm
10:00 - 11:00	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.022	0.016	0.027	0.021	0.015	0.027	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0070 - R6712-0076

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

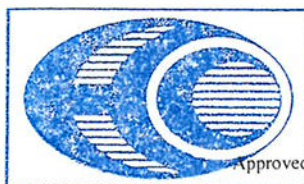
SAMPLE NO. : 48345-48351
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.002	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.027	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.037	0.013	0.013	0.017	0.017	0.012	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.026	0.019	0.018	0.020	0.020	0.017	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.019	0.019	0.016	0.017	0.021	0.013	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.021	0.021	0.011	0.015	0.019	0.011	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.016	0.018	0.013	0.013	0.016	0.010	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.015	0.016	0.013	0.015	0.009	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.012	0.010	0.014	0.012	0.009	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.017	0.010	0.007	0.008	0.007	0.009	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.017	0.008	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.021	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.028	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.022	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.016	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.014	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.037	0.021	0.018	0.020	0.021	0.017	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.015	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0049 - R6712-0055

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 48324-48330
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	0.017	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017	0.017	ppm
11:00 - 12:00	0.016	0.013	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	ppm
12:00 - 13:00	0.018	0.013	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	ppm
13:00 - 14:00	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
14:00 - 15:00	0.016	0.019	0.014	0.014	0.017	0.017	0.017	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.016	0.016	0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
19:00 - 20:00	0.015	0.017	0.015	0.017	0.017	0.016	0.017	ppm
20:00 - 21:00	0.015	0.015	0.014	0.017	0.017	0.016	0.017	ppm
21:00 - 22:00	0.014	0.014	0.013	0.017	0.017	0.016	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.014	0.013	0.013	0.017	0.016	0.016	0.015	ppm
23:00 - 00:00	0.014	0.013	0.013	0.016	0.015	0.015	0.016	ppm
00:00 - 01:00	0.014	0.013	0.013	0.016	0.014	0.015	0.016	ppm
01:00 - 02:00	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.014	0.017	ppm
02:00 - 03:00	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.014	0.016	ppm
03:00 - 04:00	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.013	0.015	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.013	0.015	ppm
05:00 - 06:00	0.013	0.013	0.013	0.016	0.017	0.013	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.013	0.013	0.017	0.017	0.013	0.017	ppm
07:00 - 08:00	0.013	0.013	0.013	0.017	0.017	0.015	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.012	0.012	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	ppm
Maximum 1 hr.	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	ppm
Average 24 hr.	0.015	0.014	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0035 - R6712-0041

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 48310-48316
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	ppm
13:00 - 14:00	0.010	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.011	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.012	0.013	0.013	0.015	0.014	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.012	0.013	0.012	0.014	0.014	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.014	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.010	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.012	0.009	0.008	0.010	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.012	0.012	0.008	0.009	0.010	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.012	0.012	0.013	0.008	0.010	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.013	0.012	0.012	0.013	0.008	0.009	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.013	0.013	0.013	0.008	0.009	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.011	ppm
11:00 - 12:00	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 48352-48358
SAMPLING DATE : 18-25/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

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

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

³ Start Time

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



Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

10/12/2024

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)	SAMPLE NO.	: 48338-48344
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 18-25/11/2024
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 25/11/2024
SAMPLE POINT	: ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)	REPORTED DATE	: 10/12/2024
PARAMETER*	: Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	: API Model M100E S/N 603		

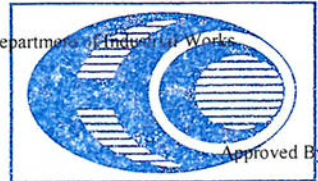
TIME / DATE	18-19/11/2024	19-20/11/2024	20-21/11/2024	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	24-25/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm


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

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

³ Start Time

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



Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

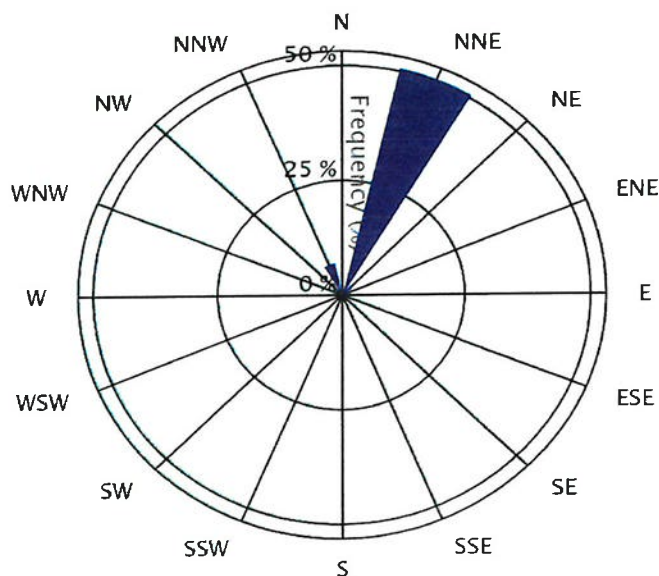
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 48382

จุดตรวจวัด : วัดเขาตินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

Calm 38.7 %



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	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNE	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6
NE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
Total	61.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

Sample No. 48382

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

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (AI)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

เวลา	18-19 พฤศจิกายน 2567		19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567		22-23 พฤศจิกายน 2567		23-24 พฤศจิกายน 2567		24-25 พฤศจิกายน 2567	
	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	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNW
11:00-12:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNW
12:00-13:00	0.4	NE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNW
13:00-14:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNW
14:00-15:00	0.4	N	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNW
15:00-16:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNW
16:00-17:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NNW
17:00-18:00	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNW
05:00-06:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW
06:00-07:00	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.4	N	0.0	-
08:00-09:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNW	0.0	-
09:00-10:00	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNW	0.4	NNW

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

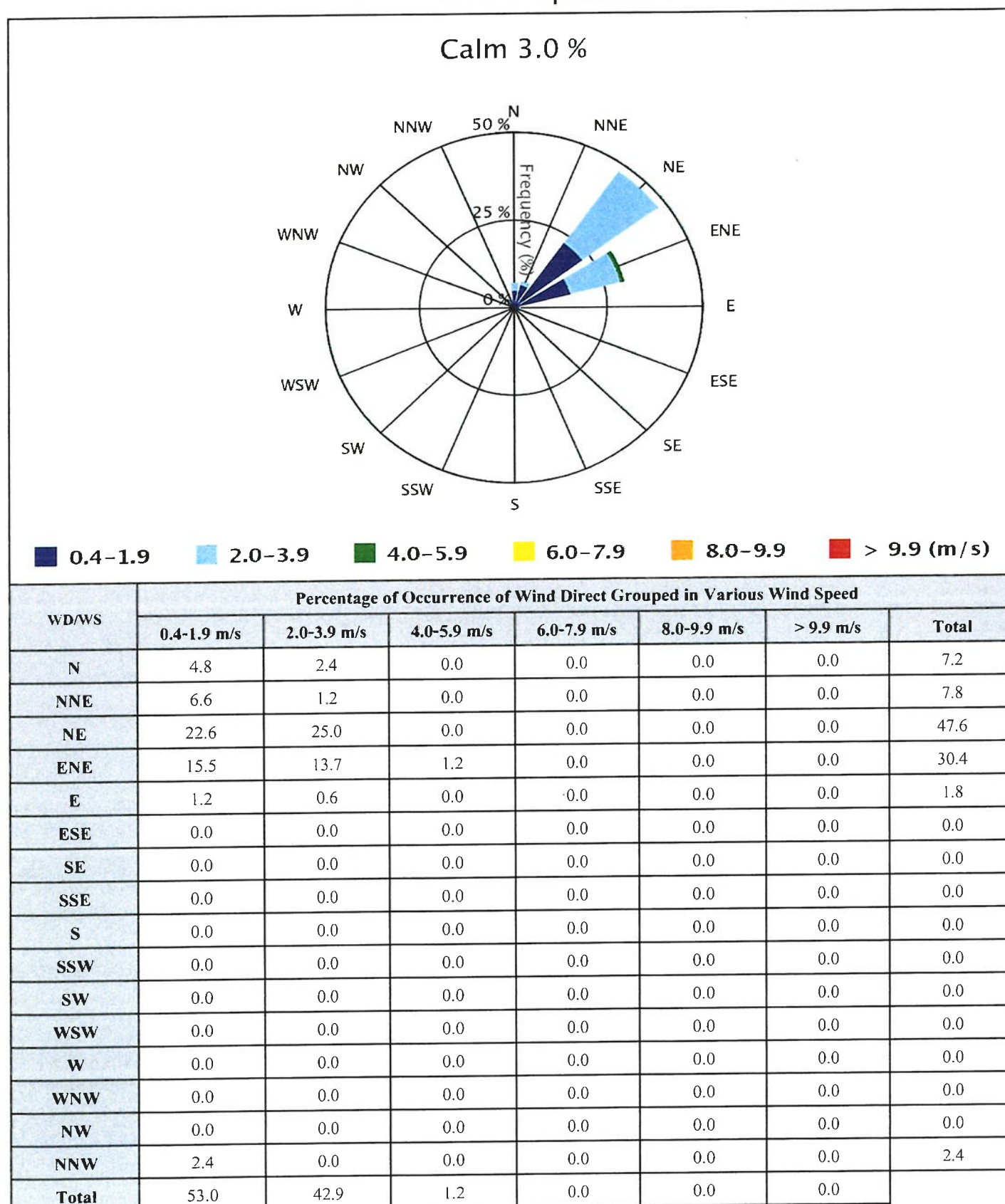
Request No. LA67-R1202

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

Sample No. 48381

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567



COPY



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Sample No. 48381

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

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

เวลา	18-19 พฤศจิกายน 2567		19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567		22-23 พฤศจิกายน 2567		23-24 พฤศจิกายน 2567		24-25 พฤศจิกายน 2567	
	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
12:00-13:00	0.4	ENE	2.7	ENE	3.6	ENE	3.1	NE	3.1	NNE	3.6	NE	2.7	NE
13:00-14:00	0.9	NE	2.7	ENE	4.0	ENE	3.1	NE	3.1	NE	3.1	NE	2.7	N
14:00-15:00	0.9	NNE	2.7	NNE	2.7	ENE	3.1	NE	3.1	NE	3.1	NE	2.7	NE
15:00-16:00	0.4	ENE	2.2	ENE	2.7	ENE	3.1	N	3.1	N	3.1	NE	2.7	NE
16:00-17:00	2.7	ENE	2.2	NE	2.7	ENE	2.7	NE	2.7	NE	2.7	NE	3.1	NE
17:00-18:00	2.2	ENE	2.2	N	2.2	ENE	2.2	NE	2.2	NE	2.2	NE	2.7	NE
18:00-19:00	1.3	NNE	1.8	N	1.8	NE	1.3	NE	1.3	N	1.3	N	0.9	NE
19:00-20:00	0.4	NE	0.9	NE	0.9	ENE	0.9	NNE	0.9	NNW	0.9	N	0.4	ENE
20:00-21:00	0.9	NE	0.9	ENE	1.3	ENE	0.9	N	0.4	NE	0.9	NNE	0.4	N
21:00-22:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	NNW	0.9	NE	0.9	NE	0.4	ENE
22:00-23:00	0.4	E	0.0	-	0.9	ENE	0.9	N	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	NNE
23:00-00:00	0.4	E	0.0	-	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.9	NE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	N	0.9	NE	0.0	-	0.4	NNW
01:00-02:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	NNW
02:00-03:00	0.4	ENE	0.9	ENE	1.8	NE	1.3	NE	1.3	ENE	1.3	NE	0.9	NNE
03:00-04:00	0.4	NE	2.2	ENE	2.2	NE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NNE	1.3	NE
04:00-05:00	0.4	NE	1.8	ENE	3.1	NE	1.3	NE	1.8	NE	2.2	NE	1.3	NE
05:00-06:00	0.4	NNE	1.3	ENE	2.7	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.7	NE	1.3	NNE
06:00-07:00	0.4	NE	1.3	ENE	3.1	ENE	1.3	NE	1.8	NE	2.2	NE	1.8	NE
07:00-08:00	1.3	ENE	1.8	ENE	2.2	ENE	1.3	NE	1.8	NE	2.2	NE	2.7	NE
08:00-09:00	2.2	ENE	2.2	ENE	3.1	ENE	2.2	NE	3.6	NE	2.7	NE	1.8	NE
09:00-10:00	2.7	ENE	2.7	ENE	2.7	ENE	2.7	NE	3.6	NE	3.1	NE	3.1	NE
10:00-11:00	3.6	ENE	4.0	ENE	3.6	ENE	3.6	NE	3.1	NE	3.1	NE	0.9	NNE
11:00-12:00	3.6	ENE	3.1	E	3.6	ENE	3.1	NE	3.1	NE	2.7	NE	0.9	NE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

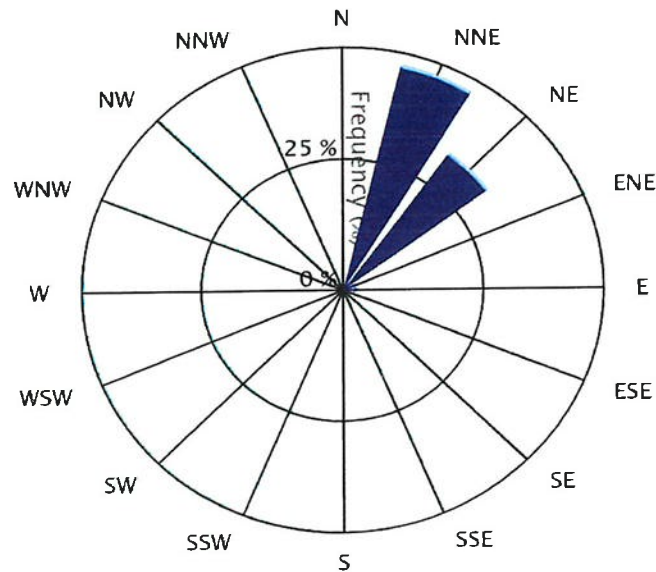
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 48384

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนนขา (A3)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

Calm 18.5 %


 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	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNE	43.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	44.1
NE	31.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2
ENE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
E	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
Total	80.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

Sample No. 48384

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านในซาก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

เวลา	18-19 พฤศจิกายน 2567		19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567		22-23 พฤศจิกายน 2567		23-24 พฤศจิกายน 2567		24-25 พฤศจิกายน 2567	
	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	0.9	NNE	1.3	NE	1.3	NNE	2.2	NE	1.8	NNE	1.8	NE	1.3	NNE
12:00-13:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8	NE
13:00-14:00	1.8	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
14:00-15:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8	NE	1.3	NE
15:00-16:00	1.3	NE	0.9	NE	1.3	NE	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	NE	1.3	E
16:00-17:00	1.3	NNE	0.9	NNE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NNE	1.3	NE	1.8	E
17:00-18:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NE	0.9	NE	1.3	NNE	1.3	E
18:00-19:00	0.9	NNE	0.4	N	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	ENE
19:00-20:00	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NE	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	E	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	NE	0.9	NNE	0.4	ENE	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	NNE
03:00-04:00	0.0	-	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
04:00-05:00	0.0	-	0.4	ENE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	NE	1.3	NE
05:00-06:00	0.0	-	0.9	NE	1.8	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
06:00-07:00	0.0	-	0.9	NE	1.8	NNE	0.4	NNE	0.9	NE	1.3	NNE	1.3	NE
07:00-08:00	0.4	NE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	NE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NNE
08:00-09:00	0.9	NE	1.3	NNE	1.3	NE	1.3	NNE	1.8	NE	1.3	NNE	1.3	NNE
09:00-10:00	1.3	NNE	1.8	NE	1.8	NE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NNE	1.8	NNE
10:00-11:00	1.8	NE	1.8	NNE	2.2	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

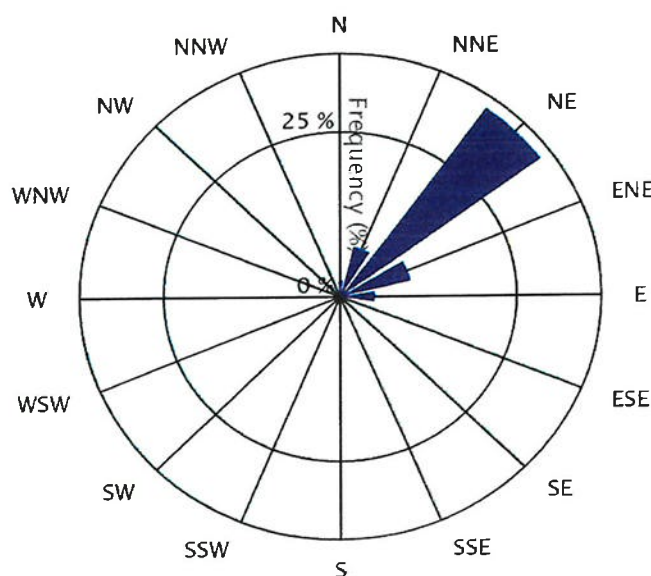
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 1)

Sample No. 488383

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

Calm 39.9 %



■ 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	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNE	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
NE	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1
ENE	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
E	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
Total	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1202

Sample No. 48383

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 18-25 พฤศจิกายน 2567

เวลา	18-19 พฤศจิกายน 2567		19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567		22-23 พฤศจิกายน 2567		23-24 พฤศจิกายน 2567		24-25 พฤศจิกายน 2567	
	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	0.9	NNE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	ENE
12:00-13:00	0.9	NE	0.4	NE	1.3	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	N
13:00-14:00	0.9	NE	0.9	NE	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	N
14:00-15:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE
15:00-16:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	1.3	ENE
16:00-17:00	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	E	1.8	ENE
17:00-18:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.9	ENE	0.4	ENE	0.4	E	0.4	NE	1.3	ENE
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	NNE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.9	ENE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	E	0.4	E	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	N
05:00-06:00	0.0	-	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	N
06:00-07:00	0.0	-	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NNE
07:00-08:00	0.0	-	0.9	ENE	0.4	NE	0.4	NE	0.9	NE	0.4	E	0.4	NNE
08:00-09:00	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	ENE	0.9	NNE
09:00-10:00	1.3	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	1.3	E	0.9	NNE
10:00-11:00	0.9	NE	1.3	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	E	0.4	NNE

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097

TEST REPORT

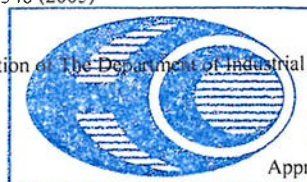
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
 MEASURING DATE : 20-21/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024


TIME \ DATE	20-21/11/2024 (L_{eq})	20-21/11/2024 (L_{max})	20-21/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	50.1	70.4	46.8	dB(A)
10:00 - 11:00	49.7	69.0	46.5	dB(A)
11:00 - 12:00	51.0	65.0	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	52.8	73.8	46.4	dB(A)
13:00 - 14:00	48.9	72.6	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	50.8	67.9	47.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.5	68.2	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.6	70.1	46.1	dB(A)
17:00 - 18:00	46.4	75.2	43.3	dB(A)
18:00 - 19:00	50.2	74.2	42.3	dB(A)
19:00 - 20:00	52.8	73.7	42.6	dB(A)
20:00 - 21:00	43.5	64.7	42.2	dB(A)
21:00 - 22:00	43.4	57.5	42.2	dB(A)
22:00 - 23:00	44.1	67.2	42.2	dB(A)
23:00 - 00:00	43.1	58.0	42.1	dB(A)
00:00 - 01:00	43.3	54.8	42.3	dB(A)
01:00 - 02:00	46.1	60.1	44.0	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	60.3	43.7	dB(A)
03:00 - 04:00	45.2	57.1	43.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.3	63.2	43.4	dB(A)
05:00 - 06:00	50.8	78.7	42.9	dB(A)
06:00 - 07:00	52.3	79.7	44.0	dB(A)
07:00 - 08:00	56.1	75.9	48.3	dB(A)
08:00 - 09:00	52.0	74.7	45.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

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

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



Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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-แหลมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/1} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/1} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	09:00 - 09:05 ^{1/3}	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	09:05 - 09:10	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	09:10 - 09:15	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
	09:15 - 09:20	48.6	47.4	45.4	44.7	0.7
	09:20 - 09:25	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	09:25 - 09:30	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	09:30 - 09:35	52.2	47.4	53.5	44.7	8.8
	09:35 - 09:40	50.8	47.4	51.1	44.7	6.4
	09:40 - 09:45	50.1	47.4	49.8	44.7	5.1
	09:45 - 09:50	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	09:50 - 09:55	48.7	47.4	45.8	44.7	1.1
	09:55 - 10:00	48.3	47.4	44.0	44.7	-0.7
	10:00 - 10:05	48.0	47.4	42.1	44.7	-2.6
	10:05 - 10:10	48.8	47.4	46.2	44.7	1.5
	10:10 - 10:15	49.1	47.4	47.2	44.7	2.5
	10:15 - 10:20	51.2	47.4	51.9	44.7	7.2
	10:20 - 10:25	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	10:25 - 10:30	49.9	47.4	49.3	44.7	4.6
	10:30 - 10:35	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	10:35 - 10:40	50.0	47.4	49.5	44.7	4.8
	10:40 - 10:45	48.8	47.4	46.2	44.7	1.5
	10:45 - 10:50	49.4	47.4	48.1	44.7	3.4
	10:50 - 10:55	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	10:55 - 11:00	49.1	47.4	47.2	44.7	2.5
	11:00 - 11:05	50.0	47.4	49.5	44.7	4.8
	11:05 - 11:10	49.5	47.4	48.3	44.7	3.6
	11:10 - 11:15	48.2	47.4	43.5	44.7	-1.2
	11:15 - 11:20	48.6	47.4	45.4	44.7	0.7
	11:20 - 11:25	45.4	47.4	-	44.7	-
	11:25 - 11:30	46.1	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372

MEASURING DATE : 20-21/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	11:30 - 11:35	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	11:35 - 11:40	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	11:40 - 11:45	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	11:45 - 11:50	53.5	47.4	55.3	44.7	10.6
	11:50 - 11:55	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
	11:55 - 12:00	54.4	47.4	56.4	44.7	11.7
	12:00 - 12:05	55.3	47.4	57.5	44.7	12.8
	12:05 - 12:10	54.1	47.4	56.1	44.7	11.4
	12:10 - 12:15	55.2	47.4	57.4	44.7	12.7
	12:15 - 12:20	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
	12:20 - 12:25	54.7	47.4	56.8	44.7	12.1
	12:25 - 12:30	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	12:30 - 12:35	56.2	47.4	58.6	44.7	13.9
	12:35 - 12:40	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	12:40 - 12:45	51.0	47.4	51.5	44.7	6.8
	12:45 - 12:50	49.3	47.4	47.8	44.7	3.1
	12:50 - 12:55	46.7	47.4	-	44.7	-
	12:55 - 13:00	46.7	47.4	-	44.7	-
	13:00 - 13:05	50.9	47.4	51.3	44.7	6.6
	13:05 - 13:10	47.2	47.4	-	44.7	-
	13:10 - 13:15	49.0	47.4	46.9	44.7	2.2
	13:15 - 13:20	51.0	47.4	51.5	44.7	6.8
	13:20 - 13:25	47.4	47.4	-	44.7	-
	13:25 - 13:30	47.5	47.4	34.1	44.7	-10.6
	13:30 - 13:35	49.8	47.4	49.1	44.7	4.4
	13:35 - 13:40	50.1	47.4	49.8	44.7	5.1
	13:40 - 13:45	47.4	47.4	-	44.7	-
	13:45 - 13:50	47.9	47.4	41.3	44.7	-3.4
	13:50 - 13:55	49.6	47.4	48.6	44.7	3.9
	13:55 - 14:00	45.9	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	14:00 - 14:05	46.0	47.4	-	44.7	-
	14:05 - 14:10	47.8	47.4	40.2	44.7	-4.5
	14:10 - 14:15	48.1	47.4	42.8	44.7	-1.9
	14:15 - 14:20	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	14:20 - 14:25	54.2	47.4	56.2	44.7	11.5
	14:25 - 14:30	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	14:30 - 14:35	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	14:35 - 14:40	52.1	47.4	53.3	44.7	8.6
	14:40 - 14:45	52.5	47.4	53.9	44.7	9.2
	14:45 - 14:50	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	14:50 - 14:55	49.3	47.4	47.8	44.7	3.1
	14:55 - 15:00	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	15:00 - 15:05	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	15:05 - 15:10	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	15:10 - 15:15	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	15:15 - 15:20	53.6	47.4	55.4	44.7	10.7
	15:20 - 15:25	52.9	47.4	54.5	44.7	9.8
	15:25 - 15:30	55.5	47.4	57.8	44.7	13.1
	15:30 - 15:35	55.7	47.4	58.0	44.7	13.3
	15:35 - 15:40	55.2	47.4	57.4	44.7	12.7
	15:40 - 15:45	53.4	47.4	55.1	44.7	10.4
	15:45 - 15:50	54.5	47.4	56.6	44.7	11.9
	15:50 - 15:55	51.1	47.4	51.7	44.7	7.0
	15:55 - 16:00	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	16:00 - 16:05	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	16:05 - 16:10	52.0	47.4	53.2	44.7	8.5
	16:10 - 16:15	50.3	47.4	50.2	44.7	5.5
	16:15 - 16:20	49.4	47.4	48.1	44.7	3.4
	16:20 - 16:25	47.6	47.4	37.1	44.7	-7.6
	16:25 - 16:30	47.3	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	16:30 - 16:35	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	16:35 - 16:40	48.6	47.4	45.4	44.7	0.7
	16:40 - 16:45	48.7	47.4	45.8	44.7	1.1
	16:45 - 16:50	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	16:50 - 16:55	49.8	47.4	49.1	44.7	4.4
	16:55 - 17:00	48.2	47.4	43.5	44.7	-1.2
	17:00 - 17:05	50.3	47.4	50.2	44.7	5.5
	17:05 - 17:10	51.0	47.4	51.5	44.7	6.8
	17:10 - 17:15	45.3	47.4	-	44.7	-
	17:15 - 17:20	44.9	47.4	-	44.7	-
	17:20 - 17:25	44.7	47.4	-	44.7	-
	17:25 - 17:30	43.6	47.4	-	44.7	-
	17:30 - 17:35	44.4	47.4	-	44.7	-
	17:35 - 17:40	44.1	47.4	-	44.7	-
	17:40 - 17:45	44.2	47.4	-	44.7	-
	17:45 - 17:50	44.6	47.4	-	44.7	-
	17:50 - 17:55	45.4	47.4	-	44.7	-
	17:55 - 18:00	44.9	47.4	-	44.7	-
	18:00 - 18:05	43.4	47.4	-	44.7	-
	18:05 - 18:10	45.8	47.4	-	44.7	-
	18:10 - 18:15	42.5	47.4	-	44.7	-
	18:15 - 18:20	43.7	47.4	-	44.7	-
	18:20 - 18:25	43.7	47.4	-	44.7	-
	18:25 - 18:30	42.9	47.4	-	44.7	-
	18:30 - 18:35	43.1	47.4	-	44.7	-
	18:35 - 18:40	47.8	47.4	40.2	44.7	-4.5
	18:40 - 18:45	45.8	47.4	-	44.7	-
	18:45 - 18:50	44.2	47.4	-	44.7	-
	18:50 - 18:55	50.9	47.4	51.3	44.7	6.6
	18:55 - 19:00	59.3	47.4	62.0	44.7	17.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/1} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	19:00 - 19:05	57.8	47.4	60.4	44.7	15.7
	19:05 - 19:10	53.0	47.4	54.6	44.7	9.9
	19:10 - 19:15	53.0	47.4	54.6	44.7	9.9
	19:15 - 19:20	54.8	47.4	56.9	44.7	12.2
	19:20 - 19:25	54.7	47.4	56.8	44.7	12.1
	19:25 - 19:30	55.6	47.4	57.9	44.7	13.2
	19:30 - 19:35	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	19:35 - 19:40	49.1	47.4	47.2	44.7	2.5
	19:40 - 19:45	43.0	47.4	-	44.7	-
	19:45 - 19:50	44.1	47.4	-	44.7	-
	19:50 - 19:55	43.5	47.4	-	44.7	-
	19:55 - 20:00	43.2	47.4	-	44.7	-
	20:00 - 20:05	42.8	47.4	-	44.7	-
	20:05 - 20:10	43.4	47.4	-	44.7	-
	20:10 - 20:15	43.2	47.4	-	44.7	-
	20:15 - 20:20	43.7	47.4	-	44.7	-
	20:20 - 20:25	42.8	47.4	-	44.7	-
	20:25 - 20:30	43.1	47.4	-	44.7	-
	20:30 - 20:35	44.0	47.4	-	44.7	-
	20:35 - 20:40	46.3	47.4	-	44.7	-
	20:40 - 20:45	42.7	47.4	-	44.7	-
	20:45 - 20:50	42.6	47.4	-	44.7	-
	20:50 - 20:55	43.2	47.4	-	44.7	-
	20:55 - 21:00	43.1	47.4	-	44.7	-
	21:00 - 21:05	42.9	47.4	-	44.7	-
	21:05 - 21:10	42.9	47.4	-	44.7	-
	21:10 - 21:15	42.9	47.4	-	44.7	-
	21:15 - 21:20	46.2	47.4	-	44.7	-
	21:20 - 21:25	42.7	47.4	-	44.7	-
	21:25 - 21:30	42.8	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	21:30 - 21:35	44.1	47.4	-	44.7	-
	21:35 - 21:40	43.2	47.4	-	44.7	-
	21:40 - 21:45	43.6	47.4	-	44.7	-
	21:45 - 21:50	42.7	47.4	-	44.7	-
	21:50 - 21:55	42.6	47.4	-	44.7	-
	21:55 - 22:00	42.7	47.4	-	44.7	-
	22:00 - 22:05	42.3	44.8	-	44.3	-
	22:05 - 22:10	42.7	44.8	-	44.3	-
	22:10 - 22:15	43.0	44.8	-	44.3	-
	22:15 - 22:20	47.9	44.8	48.0	44.3	3.7
	22:20 - 22:25	42.7	44.8	-	44.3	-
	22:25 - 22:30	47.0	44.8	46.0	44.3	1.7
	22:30 - 22:35	43.4	44.8	-	44.3	-
	22:35 - 22:40	43.3	44.8	-	44.3	-
	22:40 - 22:45	43.1	44.8	-	44.3	-
	22:45 - 22:50	42.7	44.8	-	44.3	-
	22:50 - 22:55	43.0	44.8	-	44.3	-
	22:55 - 23:00	43.1	44.8	-	44.3	-
	23:00 - 23:05	43.1	44.8	-	44.3	-
	23:05 - 23:10	42.9	44.8	-	44.3	-
	23:10 - 23:15	42.6	44.8	-	44.3	-
	23:15 - 23:20	43.4	44.8	-	44.3	-
	23:20 - 23:25	43.6	44.8	-	44.3	-
	23:25 - 23:30	42.5	44.8	-	44.3	-
	23:30 - 23:35	42.2	44.8	-	44.3	-
	23:35 - 23:40	43.1	44.8	-	44.3	-
	23:40 - 23:45	42.6	44.8	-	44.3	-
	23:45 - 23:50	42.6	44.8	-	44.3	-
	23:50 - 23:55	44.6	44.8	-	44.3	-
	23:55 - 00:00	42.9	44.8	-	44.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	00:00 - 00:05	42.9	44.8	-	44.3	-
	00:05 - 00:10	43.0	44.8	-	44.3	-
	00:10 - 00:15	44.0	44.8	-	44.3	-
	00:15 - 00:20	43.3	44.8	-	44.3	-
	00:20 - 00:25	42.3	44.8	-	44.3	-
	00:25 - 00:30	42.4	44.8	-	44.3	-
	00:30 - 00:35	42.7	44.8	-	44.3	-
	00:35 - 00:40	43.3	44.8	-	44.3	-
	00:40 - 00:45	43.1	44.8	-	44.3	-
	00:45 - 00:50	43.8	44.8	-	44.3	-
	00:50 - 00:55	44.0	44.8	-	44.3	-
	00:55 - 01:00	44.1	44.8	-	44.3	-
	01:00 - 01:05	46.8	44.8	45.5	44.3	1.2
	01:05 - 01:10	45.8	44.8	41.9	44.3	-2.4
	01:10 - 01:15	44.5	44.8	-	44.3	-
	01:15 - 01:20	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	01:20 - 01:25	47.1	44.8	46.2	44.3	1.9
	01:25 - 01:30	48.1	44.8	48.4	44.3	4.1
	01:30 - 01:35	47.3	44.8	46.7	44.3	2.4
	01:35 - 01:40	46.4	44.8	44.3	44.3	0.0
	01:40 - 01:45	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	01:45 - 01:50	46.0	44.8	42.8	44.3	-1.5
	01:50 - 01:55	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	01:55 - 02:00	44.0	44.8	-	44.3	-
	02:00 - 02:05	43.5	44.8	-	44.3	-
	02:05 - 02:10	44.2	44.8	-	44.3	-
	02:10 - 02:15	44.4	44.8	-	44.3	-
	02:15 - 02:20	45.8	44.8	41.9	44.3	-2.4
	02:20 - 02:25	47.2	44.8	46.5	44.3	2.2
	02:25 - 02:30	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	02:30 - 02:35	45.0	44.8	34.5	44.3	-9.8
	02:35 - 02:40	48.4	44.8	48.9	44.3	4.6
	02:40 - 02:45	48.5	44.8	49.1	44.3	4.8
	02:45 - 02:50	48.3	44.8	48.7	44.3	4.4
	02:50 - 02:55	45.6	44.8	40.9	44.3	-3.4
	02:55 - 03:00	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	03:00 - 03:05	43.5	44.8	-	44.3	-
	03:05 - 03:10	45.0	44.8	34.5	44.3	-9.8
	03:10 - 03:15	43.7	44.8	-	44.3	-
	03:15 - 03:20	44.5	44.8	-	44.3	-
	03:20 - 03:25	45.4	44.8	39.5	44.3	-4.8
	03:25 - 03:30	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:30 - 03:35	46.7	44.8	45.2	44.3	0.9
	03:35 - 03:40	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	03:40 - 03:45	46.1	44.8	43.2	44.3	-1.1
	03:45 - 03:50	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	03:50 - 03:55	46.0	44.8	42.8	44.3	-1.5
	03:55 - 04:00	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:00 - 04:05	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	04:05 - 04:10	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	04:10 - 04:15	47.5	44.8	47.2	44.3	2.9
	04:15 - 04:20	52.4	44.8	54.6	44.3	10.3
	04:20 - 04:25	47.4	44.8	46.9	44.3	2.6
	04:25 - 04:30	48.3	44.8	48.7	44.3	4.4
	04:30 - 04:35	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	04:35 - 04:40	46.4	44.8	44.3	44.3	0.0
	04:40 - 04:45	47.3	44.8	46.7	44.3	2.4
	04:45 - 04:50	44.7	44.8	-	44.3	-
	04:50 - 04:55	45.6	44.8	40.9	44.3	-3.4
	04:55 - 05:00	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	05:00 - 05:05	43.8	44.8	-	44.3	-
	05:05 - 05:10	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	05:10 - 05:15	44.0	44.8	-	44.3	-
	05:15 - 05:20	43.0	44.8	-	44.3	-
	05:20 - 05:25	44.1	44.8	-	44.3	-
	05:25 - 05:30	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	05:30 - 05:35	45.5	44.8	40.2	44.3	-4.1
	05:35 - 05:40	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	05:40 - 05:45	45.5	44.8	40.2	44.3	-4.1
	05:45 - 05:50	47.1	44.8	46.2	44.3	1.9
	05:50 - 05:55	47.7	44.8	47.6	44.3	3.3
	05:55 - 06:00	60.2	44.8	63.1	44.3	18.8
	06:00 - 06:05	53.6	47.4	55.4	44.7	10.7
	06:05 - 06:10	53.3	47.4	55.0	44.7	10.3
	06:10 - 06:15	47.1	47.4	-	44.7	-
	06:15 - 06:20	45.1	47.4	-	44.7	-
	06:20 - 06:25	46.4	47.4	-	44.7	-
	06:25 - 06:30	49.0	47.4	46.9	44.7	2.2
	06:30 - 06:35	57.1	47.4	59.6	44.7	14.9
	06:35 - 06:40	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	06:40 - 06:45	54.2	47.4	56.2	44.7	11.5
	06:45 - 06:50	50.9	47.4	51.3	44.7	6.6
	06:50 - 06:55	47.9	47.4	41.3	44.7	-3.4
	06:55 - 07:00	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	07:00 - 07:05	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	07:05 - 07:10	48.7	47.4	45.8	44.7	1.1
	07:10 - 07:15	50.3	47.4	50.2	44.7	5.5
	07:15 - 07:20	52.4	47.4	53.7	44.7	9.0
	07:20 - 07:25	53.6	47.4	55.4	44.7	10.7
	07:25 - 07:30	58.7	47.4	61.4	44.7	16.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

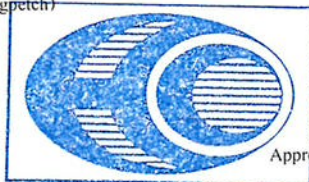
SAMPLE NO. : 48372
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	07:30 - 07:35	58.7	47.4	61.4	44.7	16.7
	07:35 - 07:40	60.0	47.4	62.8	44.7	18.1
	07:40 - 07:45	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	07:45 - 07:50	57.2	47.4	59.7	44.7	15.0
	07:50 - 07:55	58.1	47.4	60.7	44.7	16.0
	07:55 - 08:00	52.4	47.4	53.7	44.7	9.0
	08:00 - 08:05	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	08:05 - 08:10	52.7	47.4	54.2	44.7	9.5
	08:10 - 08:15	50.9	47.4	51.3	44.7	6.6
	08:15 - 08:20	50.9	47.4	51.3	44.7	6.6
	08:20 - 08:25	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	08:25 - 08:30	54.4	47.4	56.4	44.7	11.7
	08:30 - 08:35	53.1	47.4	54.7	44.7	10.0
	08:35 - 08:40	54.8	47.4	56.9	44.7	12.2
	08:40 - 08:45	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	08:45 - 08:50	46.1	47.4	-	44.7	-
	08:50 - 08:55	51.2	47.4	51.9	44.7	7.2
	08:55 - 09:00	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

REMARK :

^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{/2} Notification of Ministry of The Industry B.E. 2548 (2005)^{/3} Start Time^{/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 12:45 - 12:50, Night Time : 02:10 - 02:15)^{/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0098

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	48.5	64.3	45.2	dB(A)
10:00 - 11:00	53.2	92.7	46.9	dB(A)
11:00 - 12:00	60.4	76.8	54.8	dB(A)
12:00 - 13:00	62.8	81.1	53.3	dB(A)
13:00 - 14:00	51.4	64.9	48.0	dB(A)
14:00 - 15:00	57.1	75.0	52.9	dB(A)
15:00 - 16:00	62.5	81.7	55.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	77.9	51.3	dB(A)
17:00 - 18:00	51.3	73.9	46.3	dB(A)
18:00 - 19:00	45.4	65.7	44.2	dB(A)
19:00 - 20:00	47.6	73.0	44.3	dB(A)
20:00 - 21:00	45.3	64.8	44.2	dB(A)
21:00 - 22:00	45.0	60.4	44.0	dB(A)
22:00 - 23:00	44.3	56.7	43.8	dB(A)
23:00 - 00:00	44.8	53.1	44.0	dB(A)
00:00 - 01:00	44.3	54.2	43.9	dB(A)
01:00 - 02:00	45.8	66.6	44.0	dB(A)
02:00 - 03:00	44.7	60.1	43.9	dB(A)
03:00 - 04:00	44.5	59.3	44.0	dB(A)
04:00 - 05:00	44.9	55.4	44.1	dB(A)
05:00 - 06:00	48.4	68.9	44.5	dB(A)
06:00 - 07:00	51.2	71.9	47.2	dB(A)
07:00 - 08:00	64.1	82.2	53.6	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	68.8	49.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	09:00 - 09:05 ¹³	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
	09:05 - 09:10	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	09:10 - 09:15	49.6	47.4	48.6	44.7	3.9
	09:15 - 09:20	49.3	47.4	47.8	44.7	3.1
	09:20 - 09:25	50.3	47.4	50.2	44.7	5.5
	09:25 - 09:30	46.9	47.4	-	44.7	-
	09:30 - 09:35	46.8	47.4	-	44.7	-
	09:35 - 09:40	46.8	47.4	-	44.7	-
	09:40 - 09:45	47.0	47.4	-	44.7	-
	09:45 - 09:50	49.6	47.4	48.6	44.7	3.9
	09:50 - 09:55	46.0	47.4	-	44.7	-
	09:55 - 10:00	47.0	47.4	-	44.7	-
	10:00 - 10:05	46.2	47.4	-	44.7	-
	10:05 - 10:10	46.6	47.4	-	44.7	-
	10:10 - 10:15	50.1	47.4	49.8	44.7	5.1
	10:15 - 10:20	49.5	47.4	48.3	44.7	3.6
	10:20 - 10:25	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	10:25 - 10:30	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
	10:30 - 10:35	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	10:35 - 10:40	61.6	47.4	64.4	44.7	19.7
	10:40 - 10:45	50.4	47.4	50.4	44.7	5.7
	10:45 - 10:50	49.5	47.4	48.3	44.7	3.6
	10:50 - 10:55	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	10:55 - 11:00	50.0	47.4	49.5	44.7	4.8
	11:00 - 11:05	52.1	47.4	53.3	44.7	8.6
	11:05 - 11:10	51.6	47.4	52.5	44.7	7.8
	11:10 - 11:15	51.2	47.4	51.9	44.7	7.2
	11:15 - 11:20	52.4	47.4	53.7	44.7	9.0
	11:20 - 11:25	57.7	47.4	60.3	44.7	15.6
	11:25 - 11:30	57.3	47.4	59.8	44.7	15.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	11:30 - 11:35	58.0	47.4	60.6	44.7	15.9
	11:35 - 11:40	58.1	47.4	60.7	44.7	16.0
	11:40 - 11:45	59.5	47.4	62.2	44.7	17.5
	11:45 - 11:50	63.7	47.4	66.6	44.7	21.9
	11:50 - 11:55	65.3	47.4	68.2	44.7	23.5
	11:55 - 12:00	65.5	47.4	68.4	44.7	23.7
	12:00 - 12:05	68.4	47.4	71.4	44.7	26.7
	12:05 - 12:10	68.1	47.4	71.1	44.7	26.4
	12:10 - 12:15	65.8	47.4	68.7	44.7	24.0
	12:15 - 12:20	65.2	47.4	68.1	44.7	23.4
	12:20 - 12:25	62.1	47.4	65.0	44.7	20.3
	12:25 - 12:30	54.1	47.4	56.1	44.7	11.4
	12:30 - 12:35	52.5	47.4	53.9	44.7	9.2
	12:35 - 12:40	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	12:40 - 12:45	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	12:45 - 12:50	49.0	47.4	46.9	44.7	2.2
	12:50 - 12:55	47.5	47.4	34.1	44.7	-10.6
	12:55 - 13:00	48.6	47.4	45.4	44.7	0.7
	13:00 - 13:05	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	13:05 - 13:10	50.2	47.4	50.0	44.7	5.3
	13:10 - 13:15	48.3	47.4	44.0	44.7	-0.7
	13:15 - 13:20	51.2	47.4	51.9	44.7	7.2
	13:20 - 13:25	52.4	47.4	53.7	44.7	9.0
	13:25 - 13:30	52.4	47.4	53.7	44.7	9.0
	13:30 - 13:35	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	13:35 - 13:40	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	13:40 - 13:45	53.4	47.4	55.1	44.7	10.4
	13:45 - 13:50	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	13:50 - 13:55	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	13:55 - 14:00	52.5	47.4	53.9	44.7	9.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0098

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{cq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	14:00 - 14:05	52.6	47.4	54.0	44.7	9.3
	14:05 - 14:10	52.5	47.4	53.9	44.7	9.2
	14:10 - 14:15	54.1	47.4	56.1	44.7	11.4
	14:15 - 14:20	58.4	47.4	61.0	44.7	16.3
	14:20 - 14:25	57.3	47.4	59.8	44.7	15.1
	14:25 - 14:30	57.1	47.4	59.6	44.7	14.9
	14:30 - 14:35	56.5	47.4	58.9	44.7	14.2
	14:35 - 14:40	57.1	47.4	59.6	44.7	14.9
	14:40 - 14:45	58.6	47.4	61.3	44.7	16.6
	14:45 - 14:50	57.1	47.4	59.6	44.7	14.9
	14:50 - 14:55	59.3	47.4	62.0	44.7	17.3
	14:55 - 15:00	58.6	47.4	61.3	44.7	16.6
	15:00 - 15:05	60.7	47.4	63.5	44.7	18.8
	15:05 - 15:10	61.0	47.4	63.8	44.7	19.1
	15:10 - 15:15	60.4	47.4	63.2	44.7	18.5
	15:15 - 15:20	61.1	47.4	63.9	44.7	19.2
	15:20 - 15:25	65.3	47.4	68.2	44.7	23.5
	15:25 - 15:30	68.5	47.4	71.5	44.7	26.8
	15:30 - 15:35	63.7	47.4	66.6	44.7	21.9
	15:35 - 15:40	61.4	47.4	64.2	44.7	19.5
	15:40 - 15:45	60.4	47.4	63.2	44.7	18.5
	15:45 - 15:50	58.0	47.4	60.6	44.7	15.9
	15:50 - 15:55	53.2	47.4	54.9	44.7	10.2
	15:55 - 16:00	53.7	47.4	55.5	44.7	10.8
	16:00 - 16:05	57.1	47.4	59.6	44.7	14.9
	16:05 - 16:10	56.0	47.4	58.4	44.7	13.7
	16:10 - 16:15	56.3	47.4	58.7	44.7	14.0
	16:15 - 16:20	54.1	47.4	56.1	44.7	11.4
	16:20 - 16:25	55.5	47.4	57.8	44.7	13.1
	16:25 - 16:30	55.3	47.4	57.5	44.7	12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	16:30 - 16:35	54.1	47.4	56.1	44.7	11.4
	16:35 - 16:40	53.2	47.4	54.9	44.7	10.2
	16:40 - 16:45	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
	16:45 - 16:50	58.6	47.4	61.3	44.7	16.6
	16:50 - 16:55	55.6	47.4	57.9	44.7	13.2
	16:55 - 17:00	54.0	47.4	55.9	44.7	11.2
	17:00 - 17:05	52.2	47.4	53.5	44.7	8.8
	17:05 - 17:10	53.5	47.4	55.3	44.7	10.6
	17:10 - 17:15	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	17:15 - 17:20	50.4	47.4	50.4	44.7	5.7
	17:20 - 17:25	49.8	47.4	49.1	44.7	4.4
	17:25 - 17:30	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	17:30 - 17:35	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	17:35 - 17:40	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	17:40 - 17:45	52.7	47.4	54.2	44.7	9.5
	17:45 - 17:50	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	17:50 - 17:55	48.4	47.4	44.5	44.7	-0.2
	17:55 - 18:00	45.8	47.4	-	44.7	-
	18:00 - 18:05	45.5	47.4	-	44.7	-
	18:05 - 18:10	46.7	47.4	-	44.7	-
	18:10 - 18:15	45.9	47.4	-	44.7	-
	18:15 - 18:20	46.6	47.4	-	44.7	-
	18:20 - 18:25	45.7	47.4	-	44.7	-
	18:25 - 18:30	45.2	47.4	-	44.7	-
	18:30 - 18:35	44.4	47.4	-	44.7	-
	18:35 - 18:40	45.3	47.4	-	44.7	-
	18:40 - 18:45	44.9	47.4	-	44.7	-
	18:45 - 18:50	44.9	47.4	-	44.7	-
	18:50 - 18:55	44.5	47.4	-	44.7	-
	18:55 - 19:00	44.5	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0098

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัด/เขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	19:00 - 19:05	45.4	47.4	-	44.7	-
	19:05 - 19:10	44.8	47.4	-	44.7	-
	19:10 - 19:15	44.5	47.4	-	44.7	-
	19:15 - 19:20	45.7	47.4	-	44.7	-
	19:20 - 19:25	44.9	47.4	-	44.7	-
	19:25 - 19:30	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	19:30 - 19:35	49.6	47.4	48.6	44.7	3.9
	19:35 - 19:40	45.7	47.4	-	44.7	-
	19:40 - 19:45	46.0	47.4	-	44.7	-
	19:45 - 19:50	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	19:50 - 19:55	45.5	47.4	-	44.7	-
	19:55 - 20:00	48.5	47.4	45.0	44.7	0.3
	20:00 - 20:05	45.4	47.4	-	44.7	-
	20:05 - 20:10	44.8	47.4	-	44.7	-
	20:10 - 20:15	45.4	47.4	-	44.7	-
	20:15 - 20:20	44.9	47.4	-	44.7	-
	20:20 - 20:25	44.6	47.4	-	44.7	-
	20:25 - 20:30	47.9	47.4	41.3	44.7	-3.4
	20:30 - 20:35	44.9	47.4	-	44.7	-
	20:35 - 20:40	44.9	47.4	-	44.7	-
	20:40 - 20:45	44.8	47.4	-	44.7	-
	20:45 - 20:50	44.6	47.4	-	44.7	-
	20:50 - 20:55	45.0	47.4	-	44.7	-
	20:55 - 21:00	45.0	47.4	-	44.7	-
	21:00 - 21:05	44.5	47.4	-	44.7	-
	21:05 - 21:10	44.5	47.4	-	44.7	-
	21:10 - 21:15	44.6	47.4	-	44.7	-
	21:15 - 21:20	45.5	47.4	-	44.7	-
	21:20 - 21:25	46.8	47.4	-	44.7	-
	21:25 - 21:30	44.5	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	21:30 - 21:35	45.3	47.4	-	44.7	-
	21:35 - 21:40	44.8	47.4	-	44.7	-
	21:40 - 21:45	45.0	47.4	-	44.7	-
	21:45 - 21:50	45.0	47.4	-	44.7	-
	21:50 - 21:55	44.2	47.4	-	44.7	-
	21:55 - 22:00	44.1	47.4	-	44.7	-
	22:00 - 22:05	44.6	44.8	-	44.3	-
	22:05 - 22:10	44.1	44.8	-	44.3	-
	22:10 - 22:15	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:15 - 22:20	44.0	44.8	-	44.3	-
	22:20 - 22:25	44.1	44.8	-	44.3	-
	22:25 - 22:30	44.6	44.8	-	44.3	-
	22:30 - 22:35	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:35 - 22:40	44.6	44.8	-	44.3	-
	22:40 - 22:45	44.3	44.8	-	44.3	-
	22:45 - 22:50	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:50 - 22:55	44.8	44.8	-	44.3	-
	22:55 - 23:00	44.2	44.8	-	44.3	-
	23:00 - 23:05	44.1	44.8	-	44.3	-
	23:05 - 23:10	44.2	44.8	-	44.3	-
	23:10 - 23:15	44.1	44.8	-	44.3	-
	23:15 - 23:20	44.7	44.8	-	44.3	-
	23:20 - 23:25	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	23:25 - 23:30	44.4	44.8	-	44.3	-
	23:30 - 23:35	44.6	44.8	-	44.3	-
	23:35 - 23:40	44.4	44.8	-	44.3	-
	23:40 - 23:45	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	23:45 - 23:50	45.4	44.8	39.5	44.3	-4.8
	23:50 - 23:55	45.5	44.8	40.2	44.3	-4.1
	23:55 - 00:00	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	00:00 - 00:05	44.6	44.8	-	44.3	-
	00:05 - 00:10	44.3	44.8	-	44.3	-
	00:10 - 00:15	44.4	44.8	-	44.3	-
	00:15 - 00:20	44.5	44.8	-	44.3	-
	00:20 - 00:25	44.5	44.8	-	44.3	-
	00:25 - 00:30	44.4	44.8	-	44.3	-
	00:30 - 00:35	44.2	44.8	-	44.3	-
	00:35 - 00:40	44.3	44.8	-	44.3	-
	00:40 - 00:45	44.2	44.8	-	44.3	-
	00:45 - 00:50	44.2	44.8	-	44.3	-
	00:50 - 00:55	44.1	44.8	-	44.3	-
	00:55 - 01:00	44.3	44.8	-	44.3	-
	01:00 - 01:05	44.4	44.8	-	44.3	-
	01:05 - 01:10	44.5	44.8	-	44.3	-
	01:10 - 01:15	44.3	44.8	-	44.3	-
	01:15 - 01:20	44.4	44.8	-	44.3	-
	01:20 - 01:25	44.6	44.8	-	44.3	-
	01:25 - 01:30	50.9	44.8	52.7	44.3	8.4
	01:30 - 01:35	46.9	44.8	45.7	44.3	1.4
	01:35 - 01:40	44.3	44.8	-	44.3	-
	01:40 - 01:45	44.1	44.8	-	44.3	-
	01:45 - 01:50	44.7	44.8	-	44.3	-
	01:50 - 01:55	44.5	44.8	-	44.3	-
	01:55 - 02:00	45.4	44.8	39.5	44.3	-4.8
	02:00 - 02:05	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	02:05 - 02:10	44.6	44.8	-	44.3	-
	02:10 - 02:15	44.2	44.8	-	44.3	-
	02:15 - 02:20	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	02:20 - 02:25	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	02:25 - 02:30	44.2	44.8	-	44.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:30 - 02:35	44.2	44.8	-	44.3	-
	02:35 - 02:40	44.4	44.8	-	44.3	-
	02:40 - 02:45	44.2	44.8	-	44.3	-
	02:45 - 02:50	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	02:50 - 02:55	44.4	44.8	-	44.3	-
	02:55 - 03:00	44.1	44.8	-	44.3	-
	03:00 - 03:05	44.5	44.8	-	44.3	-
	03:05 - 03:10	44.2	44.8	-	44.3	-
	03:10 - 03:15	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:15 - 03:20	44.3	44.8	-	44.3	-
	03:20 - 03:25	44.2	44.8	-	44.3	-
	03:25 - 03:30	44.5	44.8	-	44.3	-
	03:30 - 03:35	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:35 - 03:40	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:40 - 03:45	45.4	44.8	39.5	44.3	-4.8
	03:45 - 03:50	44.5	44.8	-	44.3	-
	03:50 - 03:55	44.2	44.8	-	44.3	-
	03:55 - 04:00	44.2	44.8	-	44.3	-
	04:00 - 04:05	44.4	44.8	-	44.3	-
	04:05 - 04:10	44.4	44.8	-	44.3	-
	04:10 - 04:15	44.4	44.8	-	44.3	-
	04:15 - 04:20	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	04:20 - 04:25	44.8	44.8	-	44.3	-
	04:25 - 04:30	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	04:30 - 04:35	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	04:35 - 04:40	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:40 - 04:45	44.8	44.8	-	44.3	-
	04:45 - 04:50	44.4	44.8	-	44.3	-
	04:50 - 04:55	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:55 - 05:00	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	05:00 - 05:05	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	05:05 - 05:10	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	05:10 - 05:15	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	05:15 - 05:20	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	05:20 - 05:25	44.4	44.8	-	44.3	-
	05:25 - 05:30	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	05:30 - 05:35	53.0	44.8	55.3	44.3	11.0
	05:35 - 05:40	53.7	44.8	56.1	44.3	11.8
	05:40 - 05:45	45.5	44.8	40.2	44.3	-4.1
	05:45 - 05:50	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	05:50 - 05:55	50.1	44.8	51.6	44.3	7.3
	05:55 - 06:00	46.5	44.8	44.6	44.3	0.3
	06:00 - 06:05	47.1	47.4	-	44.7	-
	06:05 - 06:10	46.9	47.4	-	44.7	-
	06:10 - 06:15	47.2	47.4	-	44.7	-
	06:15 - 06:20	47.3	47.4	-	44.7	-
	06:20 - 06:25	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	06:25 - 06:30	48.8	47.4	46.2	44.7	1.5
	06:30 - 06:35	49.5	47.4	48.3	44.7	3.6
	06:35 - 06:40	54.3	47.4	56.3	44.7	11.6
	06:40 - 06:45	53.3	47.4	55.0	44.7	10.3
	06:45 - 06:50	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	06:50 - 06:55	52.6	47.4	54.0	44.7	9.3
	06:55 - 07:00	55.5	47.4	57.8	44.7	13.1
	07:00 - 07:05	56.2	47.4	58.6	44.7	13.9
	07:05 - 07:10	56.5	47.4	58.9	44.7	14.2
	07:10 - 07:15	57.0	47.4	59.5	44.7	14.8
	07:15 - 07:20	56.7	47.4	59.2	44.7	14.5
	07:20 - 07:25	57.8	47.4	60.4	44.7	15.7
	07:25 - 07:30	59.9	47.4	62.6	44.7	17.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1
SAMPLE NO. : 48373
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	07:30 - 07:35	65.7	47.4	68.6	44.7	23.9
	07:35 - 07:40	68.1	47.4	71.1	44.7	26.4
	07:40 - 07:45	61.0	47.4	63.8	44.7	19.1
	07:45 - 07:50	69.7	47.4	72.7	44.7	28.0
	07:50 - 07:55	68.1	47.4	71.1	44.7	26.4
	07:55 - 08:00	53.5	47.4	55.3	44.7	10.6
	08:00 - 08:05	52.1	47.4	53.3	44.7	8.6
	08:05 - 08:10	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	08:10 - 08:15	52.1	47.4	53.3	44.7	8.6
	08:15 - 08:20	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	08:20 - 08:25	55.1	47.4	57.3	44.7	12.6
	08:25 - 08:30	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	08:30 - 08:35	54.4	47.4	56.4	44.7	11.7
	08:35 - 08:40	56.2	47.4	58.6	44.7	13.9
	08:40 - 08:45	56.0	47.4	58.4	44.7	13.7
	08:45 - 08:50	54.5	47.4	56.6	44.7	11.9
	08:50 - 08:55	54.9	47.4	57.0	44.7	12.3
	08:55 - 09:00	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :

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

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

^{1/3} Start Time

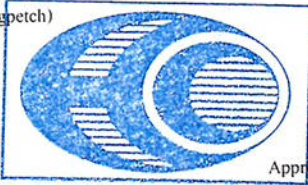
^{1/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 12:45 - 12:50. Night Time : 02:10 - 02:15)

^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

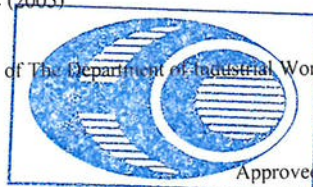
Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48374
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230992 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ¹	53.4	70.0	49.4	dB(A)
10:00 - 11:00	52.1	73.1	48.4	dB(A)
11:00 - 12:00	60.7	80.3	55.9	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	81.8	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.3	69.6	48.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.3	83.3	52.5	dB(A)
15:00 - 16:00	66.5	82.0	54.9	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	78.0	51.3	dB(A)
17:00 - 18:00	49.5	67.1	45.9	dB(A)
18:00 - 19:00	46.1	64.7	44.1	dB(A)
19:00 - 20:00	44.7	53.2	44.1	dB(A)
20:00 - 21:00	45.5	61.9	44.2	dB(A)
21:00 - 22:00	45.0	56.5	44.2	dB(A)
22:00 - 23:00	44.6	53.8	44.1	dB(A)
23:00 - 00:00	45.6	65.2	44.0	dB(A)
00:00 - 01:00	44.8	63.6	43.9	dB(A)
01:00 - 02:00	45.0	58.9	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	44.6	49.9	44.1	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	58.1	44.2	dB(A)
04:00 - 05:00	45.4	64.3	44.4	dB(A)
05:00 - 06:00	48.8	70.8	44.6	dB(A)
06:00 - 07:00	50.1	69.8	45.7	dB(A)
07:00 - 08:00	50.4	67.5	46.6	dB(A)
08:00 - 09:00	49.8	69.2	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

10/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจันทน์ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	09:00 - 09:05 ^{/3}	55.7	47.4	58.0	44.7	13.3
	09:05 - 09:10	54.4	47.4	56.4	44.7	11.7
	09:10 - 09:15	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
	09:15 - 09:20	56.1	47.4	58.5	44.7	13.8
	09:20 - 09:25	52.1	47.4	53.3	44.7	8.6
	09:25 - 09:30	53.3	47.4	55.0	44.7	10.3
	09:30 - 09:35	53.3	47.4	55.0	44.7	10.3
	09:35 - 09:40	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	09:40 - 09:45	51.7	47.4	52.7	44.7	8.0
	09:45 - 09:50	51.6	47.4	52.5	44.7	7.8
	09:50 - 09:55	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	09:55 - 10:00	51.0	47.4	51.5	44.7	6.8
	10:00 - 10:05	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	10:05 - 10:10	51.3	47.4	52.0	44.7	7.3
	10:10 - 10:15	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	10:15 - 10:20	51.1	47.4	51.7	44.7	7.0
	10:20 - 10:25	54.0	47.4	55.9	44.7	11.2
	10:25 - 10:30	50.8	47.4	51.1	44.7	6.4
	10:30 - 10:35	51.5	47.4	52.4	44.7	7.7
	10:35 - 10:40	52.0	47.4	53.2	44.7	8.5
	10:40 - 10:45	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	10:45 - 10:50	50.0	47.4	49.5	44.7	4.8
	10:50 - 10:55	56.2	47.4	58.6	44.7	13.9
	10:55 - 11:00	49.4	47.4	48.1	44.7	3.4
	11:00 - 11:05	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	11:05 - 11:10	52.5	47.4	53.9	44.7	9.2
	11:10 - 11:15	53.4	47.4	55.1	44.7	10.4
	11:15 - 11:20	53.4	47.4	55.1	44.7	10.4
	11:20 - 11:25	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
	11:25 - 11:30	60.0	47.4	62.8	44.7	18.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	11:30 - 11:35	58.4	47.4	61.0	44.7	16.3
	11:35 - 11:40	59.9	47.4	62.6	44.7	17.9
	11:40 - 11:45	63.8	47.4	66.7	44.7	22.0
	11:45 - 11:50	64.1	47.4	67.0	44.7	22.3
	11:50 - 11:55	63.0	47.4	65.9	44.7	21.2
	11:55 - 12:00	65.5	47.4	68.4	44.7	23.7
	12:00 - 12:05	64.7	47.4	67.6	44.7	22.9
	12:05 - 12:10	65.2	47.4	68.1	44.7	23.4
	12:10 - 12:15	65.6	47.4	68.5	44.7	23.8
	12:15 - 12:20	57.2	47.4	59.7	44.7	15.0
	12:20 - 12:25	66.9	47.4	69.9	44.7	25.2
	12:25 - 12:30	63.0	47.4	65.9	44.7	21.2
	12:30 - 12:35	55.9	47.4	58.2	44.7	13.5
	12:35 - 12:40	58.3	47.4	60.9	44.7	16.2
	12:40 - 12:45	57.0	47.4	59.5	44.7	14.8
	12:45 - 12:50	56.4	47.4	58.8	44.7	14.1
	12:50 - 12:55	54.7	47.4	56.8	44.7	12.1
	12:55 - 13:00	57.8	47.4	60.4	44.7	15.7
	13:00 - 13:05	56.6	47.4	59.0	44.7	14.3
	13:05 - 13:10	54.8	47.4	56.9	44.7	12.2
	13:10 - 13:15	56.9	47.4	59.4	44.7	14.7
	13:15 - 13:20	54.0	47.4	55.9	44.7	11.2
	13:20 - 13:25	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	13:25 - 13:30	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	13:30 - 13:35	51.9	47.4	53.0	44.7	8.3
	13:35 - 13:40	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	13:40 - 13:45	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	13:45 - 13:50	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	13:50 - 13:55	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	13:55 - 14:00	52.2	47.4	53.5	44.7	8.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10

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

COPY

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 I)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I
SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	14:00 - 14:05	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	14:05 - 14:10	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	14:10 - 14:15	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	14:15 - 14:20	59.1	47.4	61.8	44.7	17.1
	14:20 - 14:25	64.2	47.4	67.1	44.7	22.4
	14:25 - 14:30	65.5	47.4	68.4	44.7	23.7
	14:30 - 14:35	62.3	47.4	65.2	44.7	20.5
	14:35 - 14:40	62.7	47.4	65.6	44.7	20.9
	14:40 - 14:45	66.4	47.4	69.3	44.7	24.6
	14:45 - 14:50	64.3	47.4	67.2	44.7	22.5
	14:50 - 14:55	66.5	47.4	69.4	44.7	24.7
	14:55 - 15:00	65.2	47.4	68.1	44.7	23.4
	15:00 - 15:05	66.7	47.4	69.6	44.7	24.9
	15:05 - 15:10	69.1	47.4	72.1	44.7	27.4
	15:10 - 15:15	70.3	47.4	73.3	44.7	28.6
	15:15 - 15:20	66.9	47.4	69.9	44.7	25.2
	15:20 - 15:25	69.2	47.4	72.2	44.7	27.5
	15:25 - 15:30	68.7	47.4	71.7	44.7	27.0
	15:30 - 15:35	64.4	47.4	67.3	44.7	22.6
	15:35 - 15:40	65.8	47.4	68.7	44.7	24.0
	15:40 - 15:45	56.7	47.4	59.2	44.7	14.5
	15:45 - 15:50	62.4	47.4	65.3	44.7	20.6
	15:50 - 15:55	56.1	47.4	58.5	44.7	13.8
	15:55 - 16:00	58.0	47.4	60.6	44.7	15.9
	16:00 - 16:05	55.5	47.4	57.8	44.7	13.1
	16:05 - 16:10	58.0	47.4	60.6	44.7	15.9
	16:10 - 16:15	53.9	47.4	55.8	44.7	11.1
	16:15 - 16:20	56.7	47.4	59.2	44.7	14.5
	16:20 - 16:25	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	16:25 - 16:30	54.4	47.4	56.4	44.7	11.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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



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 I)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	16:30 - 16:35	53.1	47.4	54.7	44.7	10.0
	16:35 - 16:40	54.6	47.4	56.7	44.7	12.0
	16:40 - 16:45	56.5	47.4	58.9	44.7	14.2
	16:45 - 16:50	56.6	47.4	59.0	44.7	14.3
	16:50 - 16:55	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	16:55 - 17:00	55.0	47.4	57.2	44.7	12.5
	17:00 - 17:05	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	17:05 - 17:10	52.3	47.4	53.6	44.7	8.9
	17:10 - 17:15	49.1	47.4	47.2	44.7	2.5
	17:15 - 17:20	48.8	47.4	46.2	44.7	1.5
	17:20 - 17:25	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	17:25 - 17:30	50.2	47.4	50.0	44.7	5.3
	17:30 - 17:35	50.2	47.4	50.0	44.7	5.3
	17:35 - 17:40	49.0	47.4	46.9	44.7	2.2
	17:40 - 17:45	45.8	47.4	-	44.7	-
	17:45 - 17:50	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	17:50 - 17:55	46.4	47.4	-	44.7	-
	17:55 - 18:00	46.3	47.4	-	44.7	-
	18:00 - 18:05	44.9	47.4	-	44.7	-
	18:05 - 18:10	46.4	47.4	-	44.7	-
	18:10 - 18:15	44.6	47.4	-	44.7	-
	18:15 - 18:20	44.4	47.4	-	44.7	-
	18:20 - 18:25	45.0	47.4	-	44.7	-
	18:25 - 18:30	46.8	47.4	-	44.7	-
	18:30 - 18:35	45.3	47.4	-	44.7	-
	18:35 - 18:40	45.3	47.4	-	44.7	-
	18:40 - 18:45	46.3	47.4	-	44.7	-
	18:45 - 18:50	47.3	47.4	-	44.7	-
	18:50 - 18:55	44.4	47.4	-	44.7	-
	18:55 - 19:00	49.1	47.4	47.2	44.7	2.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}						10

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

COPY

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 I)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{5/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	19:00 - 19:05	44.5	47.4	-	44.7	-
	19:05 - 19:10	44.6	47.4	-	44.7	-
	19:10 - 19:15	44.8	47.4	-	44.7	-
	19:15 - 19:20	44.5	47.4	-	44.7	-
	19:20 - 19:25	44.5	47.4	-	44.7	-
	19:25 - 19:30	44.9	47.4	-	44.7	-
	19:30 - 19:35	44.6	47.4	-	44.7	-
	19:35 - 19:40	44.9	47.4	-	44.7	-
	19:40 - 19:45	44.9	47.4	-	44.7	-
	19:45 - 19:50	44.9	47.4	-	44.7	-
	19:50 - 19:55	44.8	47.4	-	44.7	-
	19:55 - 20:00	45.0	47.4	-	44.7	-
	20:00 - 20:05	45.4	47.4	-	44.7	-
	20:05 - 20:10	45.4	47.4	-	44.7	-
	20:10 - 20:15	47.2	47.4	-	44.7	-
	20:15 - 20:20	44.6	47.4	-	44.7	-
	20:20 - 20:25	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	20:25 - 20:30	45.0	47.4	-	44.7	-
	20:30 - 20:35	44.3	47.4	-	44.7	-
	20:35 - 20:40	44.5	47.4	-	44.7	-
	20:40 - 20:45	44.7	47.4	-	44.7	-
	20:45 - 20:50	45.4	47.4	-	44.7	-
	20:50 - 20:55	45.6	47.4	-	44.7	-
	20:55 - 21:00	45.2	47.4	-	44.7	-
	21:00 - 21:05	45.1	47.4	-	44.7	-
	21:05 - 21:10	44.6	47.4	-	44.7	-
	21:10 - 21:15	45.6	47.4	-	44.7	-
	21:15 - 21:20	44.6	47.4	-	44.7	-
	21:20 - 21:25	44.6	47.4	-	44.7	-
	21:25 - 21:30	44.6	47.4	-	44.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0099

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 I)
SAMPLE POINT : วัดเขาคันทวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	21:30 - 21:35	44.4	47.4	-	44.7	-
	21:35 - 21:40	44.9	47.4	-	44.7	-
	21:40 - 21:45	45.0	47.4	-	44.7	-
	21:45 - 21:50	45.1	47.4	-	44.7	-
	21:50 - 21:55	46.4	47.4	-	44.7	-
	21:55 - 22:00	44.4	47.4	-	44.7	-
	22:00 - 22:05	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	22:05 - 22:10	44.7	44.8	-	44.3	-
	22:10 - 22:15	45.0	44.8	34.5	44.3	-9.8
	22:15 - 22:20	44.4	44.8	-	44.3	-
	22:20 - 22:25	44.7	44.8	-	44.3	-
	22:25 - 22:30	44.4	44.8	-	44.3	-
	22:30 - 22:35	44.5	44.8	-	44.3	-
	22:35 - 22:40	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:40 - 22:45	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:45 - 22:50	44.2	44.8	-	44.3	-
	22:50 - 22:55	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	22:55 - 23:00	44.7	44.8	-	44.3	-
	23:00 - 23:05	44.5	44.8	-	44.3	-
	23:05 - 23:10	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	23:10 - 23:15	44.5	44.8	-	44.3	-
	23:15 - 23:20	44.6	44.8	-	44.3	-
	23:20 - 23:25	44.6	44.8	-	44.3	-
	23:25 - 23:30	44.5	44.8	-	44.3	-
	23:30 - 23:35	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	23:35 - 23:40	45.0	44.8	34.5	44.3	-9.8
	23:40 - 23:45	50.6	44.8	52.3	44.3	8.0
	23:45 - 23:50	44.7	44.8	-	44.3	-
	23:50 - 23:55	44.7	44.8	-	44.3	-
	23:55 - 00:00	44.7	44.8	-	44.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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



Request No, LA67-R1202

Report No, R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	00:00 - 00:05	47.5	44.8	47.2	44.3	2.9
	00:05 - 00:10	44.2	44.8	-	44.3	-
	00:10 - 00:15	44.6	44.8	-	44.3	-
	00:15 - 00:20	44.3	44.8	-	44.3	-
	00:20 - 00:25	44.4	44.8	-	44.3	-
	00:25 - 00:30	44.5	44.8	-	44.3	-
	00:30 - 00:35	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	00:35 - 00:40	44.5	44.8	-	44.3	-
	00:40 - 00:45	44.5	44.8	-	44.3	-
	00:45 - 00:50	44.3	44.8	-	44.3	-
	00:50 - 00:55	44.3	44.8	-	44.3	-
	00:55 - 01:00	44.4	44.8	-	44.3	-
	01:00 - 01:05	44.2	44.8	-	44.3	-
	01:05 - 01:10	44.2	44.8	-	44.3	-
	01:10 - 01:15	44.2	44.8	-	44.3	-
	01:15 - 01:20	44.4	44.8	-	44.3	-
	01:20 - 01:25	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	01:25 - 01:30	44.8	44.8	-	44.3	-
	01:30 - 01:35	44.5	44.8	-	44.3	-
	01:35 - 01:40	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	01:40 - 01:45	45.3	44.8	38.7	44.3	-5.6
	01:45 - 01:50	45.8	44.8	41.9	44.3	-2.4
	01:50 - 01:55	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	01:55 - 02:00	46.5	44.8	44.6	44.3	0.3
	02:00 - 02:05	44.7	44.8	-	44.3	-
	02:05 - 02:10	44.5	44.8	-	44.3	-
	02:10 - 02:15	44.5	44.8	-	44.3	-
	02:15 - 02:20	44.4	44.8	-	44.3	-
	02:20 - 02:25	44.7	44.8	-	44.3	-
	02:25 - 02:30	44.7	44.8	-	44.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 48374
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 22-23/11/2024
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 25/11/2024
SAMPLE POINT	: วัดเขาดินวนาราม (N1)	REPORTED DATE	: 10/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230992 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:30 - 02:35	44.6	44.8	-	44.3	-
	02:35 - 02:40	44.5	44.8	-	44.3	-
	02:40 - 02:45	44.5	44.8	-	44.3	-
	02:45 - 02:50	44.3	44.8	-	44.3	-
	02:50 - 02:55	44.4	44.8	-	44.3	-
	02:55 - 03:00	44.8	44.8	-	44.3	-
	03:00 - 03:05	44.4	44.8	-	44.3	-
	03:05 - 03:10	44.7	44.8	-	44.3	-
	03:10 - 03:15	44.7	44.8	-	44.3	-
	03:15 - 03:20	46.6	44.8	44.9	44.3	0.6
	03:20 - 03:25	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	03:25 - 03:30	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:30 - 03:35	44.7	44.8	-	44.3	-
	03:35 - 03:40	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:40 - 03:45	45.2	44.8	37.6	44.3	-6.7
	03:45 - 03:50	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:50 - 03:55	44.6	44.8	-	44.3	-
	03:55 - 04:00	44.5	44.8	-	44.3	-
	04:00 - 04:05	44.8	44.8	-	44.3	-
	04:05 - 04:10	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	04:10 - 04:15	46.6	44.8	44.9	44.3	0.6
	04:15 - 04:20	44.8	44.8	-	44.3	-
	04:20 - 04:25	45.6	44.8	40.9	44.3	-3.4
	04:25 - 04:30	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:30 - 04:35	44.6	44.8	-	44.3	-
	04:35 - 04:40	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:40 - 04:45	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	04:45 - 04:50	45.8	44.8	41.9	44.3	-2.4
	04:50 - 04:55	44.9	44.8	31.5	44.3	-12.8
	04:55 - 05:00	45.5	44.8	40.2	44.3	-4.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						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 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	05:00 - 05:05	45.4	44.8	39.5	44.3	-4.8
	05:05 - 05:10	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	05:10 - 05:15	45.0	44.8	34.5	44.3	-9.8
	05:15 - 05:20	45.1	44.8	36.3	44.3	-8.0
	05:20 - 05:25	55.7	44.8	58.3	44.3	14.0
	05:25 - 05:30	46.2	44.8	43.6	44.3	-0.7
	05:30 - 05:35	46.5	44.8	44.6	44.3	0.3
	05:35 - 05:40	46.1	44.8	43.2	44.3	-1.1
	05:40 - 05:45	47.6	44.8	47.4	44.3	3.1
	05:45 - 05:50	45.7	44.8	41.4	44.3	-2.9
	05:50 - 05:55	46.5	44.8	44.6	44.3	0.3
	05:55 - 06:00	51.4	44.8	53.3	44.3	9.0
	06:00 - 06:05	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	06:05 - 06:10	48.8	47.4	46.2	44.7	1.5
	06:10 - 06:15	46.7	47.4	-	44.7	-
	06:15 - 06:20	47.3	47.4	-	44.7	-
	06:20 - 06:25	47.5	47.4	34.1	44.7	-10.6
	06:25 - 06:30	48.6	47.4	45.4	44.7	0.7
	06:30 - 06:35	48.1	47.4	42.8	44.7	-1.9
	06:35 - 06:40	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	06:40 - 06:45	49.4	47.4	48.1	44.7	3.4
	06:45 - 06:50	52.8	47.4	54.3	44.7	9.6
	06:50 - 06:55	54.5	47.4	56.6	44.7	11.9
	06:55 - 07:00	51.7	47.4	52.7	44.7	8.0
	07:00 - 07:05	50.6	47.4	50.8	44.7	6.1
	07:05 - 07:10	50.7	47.4	51.0	44.7	6.3
	07:10 - 07:15	52.0	47.4	53.2	44.7	8.5
	07:15 - 07:20	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	07:20 - 07:25	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	07:25 - 07:30	49.9	47.4	49.3	44.7	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

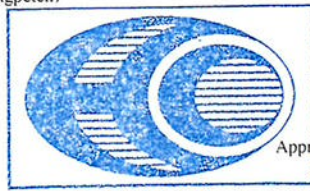
TEST REPORT

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 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class I
SAMPLE NO. : 48374
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	07:30 - 07:35	51.8	47.4	52.8	44.7	8.1
	07:35 - 07:40	49.7	47.4	48.8	44.7	4.1
	07:40 - 07:45	50.5	47.4	50.6	44.7	5.9
	07:45 - 07:50	50.0	47.4	49.5	44.7	4.8
	07:50 - 07:55	49.4	47.4	48.1	44.7	3.4
	07:55 - 08:00	48.0	47.4	42.1	44.7	-2.6
	08:00 - 08:05	47.4	47.4	-	44.7	-
	08:05 - 08:10	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
	08:10 - 08:15	48.4	47.4	44.5	44.7	-0.2
	08:15 - 08:20	46.8	47.4	-	44.7	-
	08:20 - 08:25	47.9	47.4	41.3	44.7	-3.4
	08:25 - 08:30	48.9	47.4	46.6	44.7	1.9
	08:30 - 08:35	48.0	47.4	42.1	44.7	-2.6
	08:35 - 08:40	53.7	47.4	55.5	44.7	10.8
	08:40 - 08:45	51.4	47.4	52.2	44.7	7.5
	08:45 - 08:50	53.1	47.4	54.7	44.7	10.0
	08:50 - 08:55	48.2	47.4	43.5	44.7	-1.2
	08:55 - 09:00	47.7	47.4	38.9	44.7	-5.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

REMARK :

- ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{/2} Notification of Ministry of The Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
^{/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 12:45 - 12:50, Night Time : 02:10 - 02:15)
^{/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48366
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	20-21/11/2024 (L_{eq})	20-21/11/2024 (L_{max})	20-21/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	61.4	89.4	53.7	dB(A)
10:00 - 11:00	62.0	87.3	53.3	dB(A)
11:00 - 12:00	60.4	84.9	52.8	dB(A)
12:00 - 13:00	58.6	76.8	52.1	dB(A)
13:00 - 14:00	59.7	81.1	53.0	dB(A)
14:00 - 15:00	61.0	81.6	53.8	dB(A)
15:00 - 16:00	64.7	87.4	55.6	dB(A)
16:00 - 17:00	60.4	79.4	52.8	dB(A)
17:00 - 18:00	64.9	91.2	54.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	79.4	51.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	81.4	49.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.6	76.9	49.9	dB(A)
21:00 - 22:00	59.6	90.4	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	91.3	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	71.4	49.4	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	82.2	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.2	68.2	49.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.4	76.7	49.4	dB(A)
03:00 - 04:00	54.9	71.0	49.6	dB(A)
04:00 - 05:00	58.8	76.1	52.4	dB(A)
05:00 - 06:00	64.1	87.8	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	88.2	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	84.3	51.1	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	80.4	51.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1),2)}	115 ^{1),2)}	-	dB(A)

REMARK : ¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³⁾ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Development of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY



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

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

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

Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0091

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ด. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/3}	61.4	60.2	55.2	52.4	2.8
	10:00 - 11:00	62.0	60.2	57.3	52.4	4.9
	11:00 - 12:00	60.4	60.2	46.9	52.4	-5.5
	12:00 - 13:00	58.6	60.2	-	52.4	-
	13:00 - 14:00	59.7	60.2	-	52.4	-
	14:00 - 15:00	61.0	60.2	53.3	52.4	0.9
	15:00 - 16:00	64.7	60.2	62.8	52.4	10.4
	16:00 - 17:00	60.4	60.2	46.9	52.4	-5.5
	17:00 - 18:00	64.9	60.2	63.1	52.4	10.7
	18:00 - 19:00	59.3	60.2	-	52.4	-
	19:00 - 20:00	56.4	60.2	-	52.4	-
	20:00 - 21:00	55.6	60.2	-	52.4	-
	21:00 - 22:00	59.6	60.2	-	52.4	-
	22:00 - 22:05	58.2	53.8	56.2	50.2	6.0
	22:05 - 22:10	59.9	53.8	58.7	50.2	8.5
	22:10 - 22:15	59.7	53.8	58.4	50.2	8.2
	22:15 - 22:20	68.6	53.8	68.5	50.2	18.3
	22:20 - 22:25	54.6	53.8	46.9	50.2	-3.3
	22:25 - 22:30	55.5	53.8	50.6	50.2	0.4
	22:30 - 22:35	54.9	53.8	48.4	50.2	-1.8
	22:35 - 22:40	57.1	53.8	54.4	50.2	4.2
	22:40 - 22:45	53.8	53.8	-	50.2	-
	22:45 - 22:50	58.0	53.8	55.9	50.2	5.7
	22:50 - 22:55	53.3	53.8	-	50.2	-
	22:55 - 23:00	53.4	53.8	-	50.2	-
	23:00 - 23:05	52.3	53.8	-	50.2	-
	23:05 - 23:10	52.6	53.8	-	50.2	-
	23:10 - 23:15	54.6	53.8	46.9	50.2	-3.3
	23:15 - 23:20	52.9	53.8	-	50.2	-
	23:20 - 23:25	53.3	53.8	-	50.2	-
	23:25 - 23:30	52.1	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48366
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/4}	ระดับเสียงขณะมี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4}	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด			dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	dB(A)
	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
20/11/2024	23:30 - 23:35	52.5	53.8	-	50.2	-
	23:35 - 23:40	56.1	53.8	52.2	50.2	2.0
	23:40 - 23:45	52.0	53.8	-	50.2	-
	23:45 - 23:50	53.5	53.8	-	50.2	-
	23:50 - 23:55	50.7	53.8	-	50.2	-
	23:55 - 00:00	54.5	53.8	46.2	50.2	-4.0
21/11/2024	00:00 - 00:05	50.7	53.8	-	50.2	-
	00:05 - 00:10	50.9	53.8	-	50.2	-
	00:10 - 00:15	53.8	53.8	-	50.2	-
	00:15 - 00:20	54.7	53.8	47.4	50.2	-2.8
	00:20 - 00:25	53.6	53.8	-	50.2	-
	00:25 - 00:30	59.7	53.8	58.4	50.2	8.2
	00:30 - 00:35	55.9	53.8	51.7	50.2	1.5
	00:35 - 00:40	50.0	53.8	-	50.2	-
	00:40 - 00:45	51.0	53.8	-	50.2	-
	00:45 - 00:50	50.1	53.8	-	50.2	-
	00:50 - 00:55	57.8	53.8	55.6	50.2	5.4
	00:55 - 01:00	52.4	53.8	-	50.2	-
	01:00 - 01:05	52.8	53.8	-	50.2	-
	01:05 - 01:10	50.6	53.8	-	50.2	-
	01:10 - 01:15	50.6	53.8	-	50.2	-
	01:15 - 01:20	50.7	53.8	-	50.2	-
	01:20 - 01:25	50.9	53.8	-	50.2	-
	01:25 - 01:30	50.5	53.8	-	50.2	-
	01:30 - 01:35	50.3	53.8	-	50.2	-
	01:35 - 01:40	50.5	53.8	-	50.2	-
	01:40 - 01:45	50.9	53.8	-	50.2	-
	01:45 - 01:50	51.0	53.8	-	50.2	-
	01:50 - 01:55	53.3	53.8	-	50.2	-
	01:55 - 02:00	51.5	53.8	-	50.2	-
	02:00 - 02:05	52.1	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091

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 I)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48366
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	02:05 - 02:10	50.1	53.8	-	50.2	-
	02:10 - 02:15	52.8	53.8	-	50.2	-
	02:15 - 02:20	50.4	53.8	-	50.2	-
	02:20 - 02:25	51.6	53.8	-	50.2	-
	02:25 - 02:30	51.1	53.8	-	50.2	-
	02:30 - 02:35	50.5	53.8	-	50.2	-
	02:35 - 02:40	55.0	53.8	48.8	50.2	-1.4
	02:40 - 02:45	56.7	53.8	53.6	50.2	3.4
	02:45 - 02:50	52.6	53.8	-	50.2	-
	02:50 - 02:55	53.5	53.8	-	50.2	-
	02:55 - 03:00	56.6	53.8	53.4	50.2	3.2
	03:00 - 03:05	54.0	53.8	40.5	50.2	-9.7
	03:05 - 03:10	54.5	53.8	46.2	50.2	-4.0
	03:10 - 03:15	51.4	53.8	-	50.2	-
	03:15 - 03:20	51.7	53.8	-	50.2	-
	03:20 - 03:25	53.6	53.8	-	50.2	-
	03:25 - 03:30	54.9	53.8	48.4	50.2	-1.8
	03:30 - 03:35	54.4	53.8	45.5	50.2	-4.7
	03:35 - 03:40	54.5	53.8	46.2	50.2	-4.0
	03:40 - 03:45	55.4	53.8	50.3	50.2	0.1
	03:45 - 03:50	55.5	53.8	50.6	50.2	0.4
	03:50 - 03:55	55.3	53.8	50.0	50.2	-0.2
	03:55 - 04:00	58.8	53.8	57.1	50.2	6.9
	04:00 - 04:05	60.2	53.8	59.1	50.2	8.9
	04:05 - 04:10	58.4	53.8	56.6	50.2	6.4
	04:10 - 04:15	56.4	53.8	52.9	50.2	2.7
	04:15 - 04:20	56.3	53.8	52.7	50.2	2.5
	04:20 - 04:25	58.5	53.8	56.7	50.2	6.5
	04:25 - 04:30	57.8	53.8	55.6	50.2	5.4
	04:30 - 04:35	57.3	53.8	54.7	50.2	4.5
	04:35 - 04:40	58.2	53.8	56.2	50.2	6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	04:40 - 04:45	60.4	53.8	59.3	50.2	9.1
	04:45 - 04:50	59.0	53.8	57.4	50.2	7.2
	04:50 - 04:55	60.0	53.8	58.8	50.2	8.6
	04:55 - 05:00	60.1	53.8	58.9	50.2	8.7
	05:00 - 05:05	61.0	53.8	60.1	50.2	9.9
	05:05 - 05:10	59.4	53.8	58.0	50.2	7.8
	05:10 - 05:15	65.3	53.8	65.0	50.2	14.8
	05:15 - 05:20	62.7	53.8	62.1	50.2	11.9
	05:20 - 05:25	65.9	53.8	65.6	50.2	15.4
	05:25 - 05:30	64.1	53.8	63.7	50.2	13.5
	05:30 - 05:35	65.4	53.8	65.1	50.2	14.9
	05:35 - 05:40	69.1	53.8	69.0	50.2	18.8
	05:40 - 05:45	60.9	53.8	60.0	50.2	9.8
	05:45 - 05:50	61.5	53.8	60.7	50.2	10.5
	05:50 - 05:55	61.2	53.8	60.3	50.2	10.1
	05:55 - 06:00	61.7	53.8	60.9	50.2	10.7
	06:00 - 07:00	60.9	60.2	52.6	52.4	0.2
07:00 - 08:00	59.5	60.2	-	52.4	-	
08:00 - 09:00	59.1	60.2	-	52.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}						10

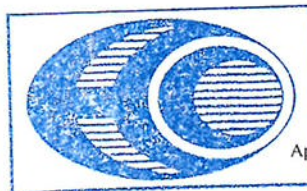
REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time¹⁴ Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 01:50 - 01:55)¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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. LA67-RI202

Report No. R6712-0092

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48367
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	59.7	82.3	50.8	dB(A)
10:00 - 11:00	59.1	83.6	50.0	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	81.2	49.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.1	71.5	50.6	dB(A)
13:00 - 14:00	60.3	92.0	51.0	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	77.1	51.1	dB(A)
15:00 - 16:00	60.0	80.1	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	63.4	91.5	50.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.8	88.6	51.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.6	84.0	50.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	79.3	49.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	80.2	49.1	dB(A)
21:00 - 22:00	53.4	71.9	49.1	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	73.5	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.8	82.6	48.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	69.7	48.6	dB(A)
01:00 - 02:00	51.9	71.2	48.6	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	83.8	48.6	dB(A)
03:00 - 04:00	56.6	74.6	49.7	dB(A)
04:00 - 05:00	63.8	90.4	56.1	dB(A)
05:00 - 06:00	67.8	86.4	62.8	dB(A)
06:00 - 07:00	62.1	86.0	56.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.9	82.0	50.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.4	83.9	50.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

Approved By...

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

10/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 48367
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 21-22/11/2024
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 25/11/2024
SAMPLE POINT	: สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)	REPORTED DATE	: 10/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	09:00 - 10:00 ¹³	59.7	60.2	-	52.4	-
	10:00 - 11:00	59.1	60.2	-	52.4	-
	11:00 - 12:00	57.5	60.2	-	52.4	-
	12:00 - 13:00	56.1	60.2	-	52.4	-
	13:00 - 14:00	60.3	60.2	43.9	52.4	-8.5
	14:00 - 15:00	58.2	60.2	-	52.4	-
	15:00 - 16:00	60.0	60.2	-	52.4	-
	16:00 - 17:00	63.4	60.2	60.6	52.4	8.2
	17:00 - 18:00	62.8	60.2	59.3	52.4	6.9
	18:00 - 19:00	58.6	60.2	-	52.4	-
	19:00 - 20:00	55.2	60.2	-	52.4	-
	20:00 - 21:00	56.0	60.2	-	52.4	-
	21:00 - 22:00	53.4	60.2	-	52.4	-
	22:00 - 22:05	51.0	53.8	-	50.2	-
	22:05 - 22:10	54.3	53.8	44.7	50.2	-5.5
	22:10 - 22:15	53.1	53.8	-	50.2	-
	22:15 - 22:20	50.8	53.8	-	50.2	-
	22:20 - 22:25	53.3	53.8	-	50.2	-
	22:25 - 22:30	49.6	53.8	-	50.2	-
	22:30 - 22:35	49.6	53.8	-	50.2	-
	22:35 - 22:40	49.5	53.8	-	50.2	-
	22:40 - 22:45	50.3	53.8	-	50.2	-
	22:45 - 22:50	49.9	53.8	-	50.2	-
	22:50 - 22:55	56.0	53.8	52.0	50.2	1.8
	22:55 - 23:00	53.6	53.8	-	50.2	-
	23:00 - 23:05	54.2	53.8	43.6	50.2	-6.6
	23:05 - 23:10	60.4	53.8	59.3	50.2	9.1
	23:10 - 23:15	50.3	53.8	-	50.2	-
	23:15 - 23:20	49.0	53.8	-	50.2	-
	23:20 - 23:25	50.2	53.8	-	50.2	-
	23:25 - 23:30	49.5	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48367
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:30 - 23:35	49.5	53.8	-	50.2	-
	23:35 - 23:40	49.3	53.8	-	50.2	-
	23:40 - 23:45	50.3	53.8	-	50.2	-
	23:45 - 23:50	49.4	53.8	-	50.2	-
	23:50 - 23:55	49.5	53.8	-	50.2	-
22/11/2024	23:55 - 00:00	49.5	53.8	-	50.2	-
	00:00 - 00:05	50.9	53.8	-	50.2	-
	00:05 - 00:10	48.9	53.8	-	50.2	-
	00:10 - 00:15	51.1	53.8	-	50.2	-
	00:15 - 00:20	48.9	53.8	-	50.2	-
	00:20 - 00:25	48.4	53.8	-	50.2	-
	00:25 - 00:30	49.9	53.8	-	50.2	-
	00:30 - 00:35	53.2	53.8	-	50.2	-
	00:35 - 00:40	49.8	53.8	-	50.2	-
	00:40 - 00:45	51.5	53.8	-	50.2	-
	00:45 - 00:50	49.7	53.8	-	50.2	-
	00:50 - 00:55	52.0	53.8	-	50.2	-
	00:55 - 01:00	51.7	53.8	-	50.2	-
	01:00 - 01:05	52.6	53.8	-	50.2	-
	01:05 - 01:10	51.5	53.8	-	50.2	-
	01:10 - 01:15	53.1	53.8	-	50.2	-
	01:15 - 01:20	49.1	53.8	-	50.2	-
	01:20 - 01:25	50.1	53.8	-	50.2	-
	01:25 - 01:30	49.3	53.8	-	50.2	-
	01:30 - 01:35	52.4	53.8	-	50.2	-
	01:35 - 01:40	50.4	53.8	-	50.2	-
	01:40 - 01:45	50.0	53.8	-	50.2	-
	01:45 - 01:50	50.5	53.8	-	50.2	-
	01:50 - 01:55	56.6	53.8	53.4	50.2	3.2
	01:55 - 02:00	49.7	53.8	-	50.2	-
	02:00 - 02:05	53.7	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0092

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48367
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:05 - 02:10	50.4	53.8	-	50.2	-
	02:10 - 02:15	51.6	53.8	-	50.2	-
	02:15 - 02:20	50.7	53.8	-	50.2	-
	02:20 - 02:25	51.6	53.8	-	50.2	-
	02:25 - 02:30	52.0	53.8	-	50.2	-
	02:30 - 02:35	53.6	53.8	-	50.2	-
	02:35 - 02:40	54.4	53.8	45.5	50.2	-4.7
	02:40 - 02:45	51.5	53.8	-	50.2	-
	02:45 - 02:50	63.2	53.8	62.7	50.2	12.5
	02:50 - 02:55	52.6	53.8	-	50.2	-
	02:55 - 03:00	53.2	53.8	-	50.2	-
	03:00 - 03:05	52.1	53.8	-	50.2	-
	03:05 - 03:10	57.2	53.8	54.5	50.2	4.3
	03:10 - 03:15	51.3	53.8	-	50.2	-
	03:15 - 03:20	57.1	53.8	54.4	50.2	4.2
	03:20 - 03:25	57.2	53.8	54.5	50.2	4.3
	03:25 - 03:30	57.1	53.8	54.4	50.2	4.2
	03:30 - 03:35	55.9	53.8	51.7	50.2	1.5
	03:35 - 03:40	55.7	53.8	51.2	50.2	1.0
	03:40 - 03:45	58.3	53.8	56.4	50.2	6.2
	03:45 - 03:50	56.9	53.8	54.0	50.2	3.8
	03:50 - 03:55	58.2	53.8	56.2	50.2	6.0
	03:55 - 04:00	57.4	53.8	54.9	50.2	4.7
	04:00 - 04:05	59.1	53.8	57.6	50.2	7.4
	04:05 - 04:10	65.2	53.8	64.9	50.2	14.7
	04:10 - 04:15	58.6	53.8	56.9	50.2	6.7
	04:15 - 04:20	60.2	53.8	59.1	50.2	8.9
	04:20 - 04:25	62.3	53.8	61.6	50.2	11.4
	04:25 - 04:30	61.4	53.8	60.6	50.2	10.4
	04:30 - 04:35	62.3	53.8	61.6	50.2	11.4
	04:35 - 04:40	66.6	53.8	66.4	50.2	16.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0092

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48367
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:40 - 04:45	64.0	53.8	63.6	50.2	13.4
	04:45 - 04:50	64.6	53.8	64.2	50.2	14.0
	04:50 - 04:55	65.0	53.8	64.7	50.2	14.5
	04:55 - 05:00	67.1	53.8	66.9	50.2	16.7
	05:00 - 05:05	68.1	53.8	67.9	50.2	17.7
	05:05 - 05:10	67.9	53.8	67.7	50.2	17.5
	05:10 - 05:15	68.6	53.8	68.5	50.2	18.3
	05:15 - 05:20	67.5	53.8	67.3	50.2	17.1
	05:20 - 05:25	68.8	53.8	68.7	50.2	18.5
	05:25 - 05:30	66.0	53.8	65.7	50.2	15.5
	05:30 - 05:35	70.1	53.8	70.0	50.2	19.8
	05:35 - 05:40	69.6	53.8	69.5	50.2	19.3
	05:40 - 05:45	67.5	53.8	67.3	50.2	17.1
	05:45 - 05:50	65.9	53.8	65.6	50.2	15.4
	05:50 - 05:55	65.4	53.8	65.1	50.2	14.9
	05:55 - 06:00	63.5	53.8	63.0	50.2	12.8
	06:00 - 07:00	62.1	60.2	57.6	52.4	5.2
07:00 - 08:00	57.9	60.2	-	52.4	-	
08:00 - 09:00	59.4	60.2	-	52.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

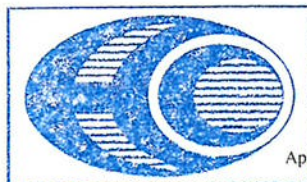
REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 01:50 - 01:55)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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



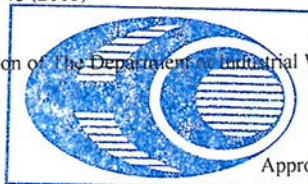
Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48368
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	58.0	82.7	51.0	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	84.1	50.6	dB(A)
11:00 - 12:00	59.4	81.7	50.5	dB(A)
12:00 - 13:00	58.8	83.7	49.8	dB(A)
13:00 - 14:00	57.2	81.8	49.4	dB(A)
14:00 - 15:00	56.0	75.7	49.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	78.2	51.0	dB(A)
16:00 - 17:00	60.0	90.9	51.0	dB(A)
17:00 - 18:00	59.4	79.6	50.8	dB(A)
18:00 - 19:00	63.4	91.9	51.0	dB(A)
19:00 - 20:00	62.2	88.2	50.4	dB(A)
20:00 - 21:00	58.7	83.6	51.4	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	82.5	50.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	79.6	50.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.3	76.8	50.0	dB(A)
00:00 - 01:00	52.7	72.0	49.6	dB(A)
01:00 - 02:00	53.6	82.3	49.5	dB(A)
02:00 - 03:00	50.9	66.1	49.6	dB(A)
03:00 - 04:00	51.5	67.3	49.4	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	83.5	49.3	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	74.6	49.5	dB(A)
06:00 - 07:00	62.2	88.7	54.5	dB(A)
07:00 - 08:00	67.5	85.9	62.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.4	84.9	56.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

10/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48368
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	09:00 - 10:00 ³	58.0	60.2	-	52.4	-
	10:00 - 11:00	59.7	60.2	-	52.4	-
	11:00 - 12:00	59.4	60.2	-	52.4	-
	12:00 - 13:00	58.8	60.2	-	52.4	-
	13:00 - 14:00	57.2	60.2	-	52.4	-
	14:00 - 15:00	56.0	60.2	-	52.4	-
	15:00 - 16:00	58.1	60.2	-	52.4	-
	16:00 - 17:00	60.0	60.2	-	52.4	-
	17:00 - 18:00	59.4	60.2	-	52.4	-
	18:00 - 19:00	63.4	60.2	60.6	52.4	8.2
	19:00 - 20:00	62.2	60.2	57.9	52.4	5.5
	20:00 - 21:00	58.7	60.2	-	52.4	-
	21:00 - 22:00	55.6	60.2	-	52.4	-
	22:00 - 22:05	54.6	53.8	46.9	50.2	-3.3
	22:05 - 22:10	58.6	53.8	56.9	50.2	6.7
	22:10 - 22:15	59.8	53.8	58.5	50.2	8.3
	22:15 - 22:20	55.8	53.8	51.5	50.2	1.3
	22:20 - 22:25	57.9	53.8	55.8	50.2	5.6
	22:25 - 22:30	52.0	53.8	-	50.2	-
	22:30 - 22:35	54.8	53.8	47.9	50.2	-2.3
	22:35 - 22:40	59.3	53.8	57.9	50.2	7.7
	22:40 - 22:45	50.4	53.8	-	50.2	-
	22:45 - 22:50	54.9	53.8	48.4	50.2	-1.8
	22:50 - 22:55	51.3	53.8	-	50.2	-
	22:55 - 23:00	53.1	53.8	-	50.2	-
	23:00 - 23:05	52.3	53.8	-	50.2	-
	23:05 - 23:10	56.5	53.8	53.2	50.2	3.0
	23:10 - 23:15	53.7	53.8	-	50.2	-
	23:15 - 23:20	53.8	53.8	-	50.2	-
	23:20 - 23:25	52.8	53.8	-	50.2	-
	23:25 - 23:30	52.2	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48368
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	dB(A)		
22/11/2024	23:30 - 23:35	53.0	53.8	-	50.2	-
	23:35 - 23:40	51.9	53.8	-	50.2	-
	23:40 - 23:45	51.8	53.8	-	50.2	-
	23:45 - 23:50	54.5	53.8	46.2	50.2	-4.0
	23:50 - 23:55	51.3	53.8	-	50.2	-
	23:55 - 00:00	52.6	53.8	-	50.2	-
23/11/2024	00:00 - 00:05	57.2	53.8	54.5	50.2	4.3
	00:05 - 00:10	52.7	53.8	-	50.2	-
	00:10 - 00:15	51.8	53.8	-	50.2	-
	00:15 - 00:20	55.2	53.8	49.6	50.2	-0.6
	00:20 - 00:25	51.1	53.8	-	50.2	-
	00:25 - 00:30	52.4	53.8	-	50.2	-
	00:30 - 00:35	52.7	53.8	-	50.2	-
	00:35 - 00:40	49.7	53.8	-	50.2	-
	00:40 - 00:45	50.2	53.8	-	50.2	-
	00:45 - 00:50	50.1	53.8	-	50.2	-
	00:50 - 00:55	51.0	53.8	-	50.2	-
	00:55 - 01:00	51.6	53.8	-	50.2	-
	01:00 - 01:05	55.4	53.8	50.3	50.2	0.1
	01:05 - 01:10	53.6	53.8	-	50.2	-
	01:10 - 01:15	54.2	53.8	43.6	50.2	-6.6
	01:15 - 01:20	60.1	53.8	58.9	50.2	8.7
	01:20 - 01:25	50.9	53.8	-	50.2	-
	01:25 - 01:30	49.5	53.8	-	50.2	-
	01:30 - 01:35	50.7	53.8	-	50.2	-
	01:35 - 01:40	50.0	53.8	-	50.2	-
	01:40 - 01:45	50.4	53.8	-	50.2	-
	01:45 - 01:50	50.5	53.8	-	50.2	-
	01:50 - 01:55	50.4	53.8	-	50.2	-
	01:55 - 02:00	50.3	53.8	-	50.2	-
	02:00 - 02:05	50.6	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48368
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:05 - 02:10	50.3	53.8	-	50.2	-
	02:10 - 02:15	51.1	53.8	-	50.2	-
	02:15 - 02:20	50.5	53.8	-	50.2	-
	02:20 - 02:25	50.5	53.8	-	50.2	-
	02:25 - 02:30	49.6	53.8	-	50.2	-
	02:30 - 02:35	49.5	53.8	-	50.2	-
	02:35 - 02:40	53.2	53.8	-	50.2	-
	02:40 - 02:45	50.6	53.8	-	50.2	-
	02:45 - 02:50	50.9	53.8	-	50.2	-
	02:50 - 02:55	51.4	53.8	-	50.2	-
	02:55 - 03:00	51.2	53.8	-	50.2	-
	03:00 - 03:05	52.0	53.8	-	50.2	-
	03:05 - 03:10	52.2	53.8	-	50.2	-
	03:10 - 03:15	51.6	53.8	-	50.2	-
	03:15 - 03:20	51.7	53.8	-	50.2	-
	03:20 - 03:25	53.1	53.8	-	50.2	-
	03:25 - 03:30	49.8	53.8	-	50.2	-
	03:30 - 03:35	50.6	53.8	-	50.2	-
	03:35 - 03:40	49.6	53.8	-	50.2	-
	03:40 - 03:45	52.5	53.8	-	50.2	-
	03:45 - 03:50	50.6	53.8	-	50.2	-
	03:50 - 03:55	50.3	53.8	-	50.2	-
	03:55 - 04:00	52.0	53.8	-	50.2	-
	04:00 - 04:05	56.0	53.8	52.0	50.2	1.8
	04:05 - 04:10	49.8	53.8	-	50.2	-
	04:10 - 04:15	53.6	53.8	-	50.2	-
	04:15 - 04:20	50.6	53.8	-	50.2	-
	04:20 - 04:25	52.0	53.8	-	50.2	-
	04:25 - 04:30	51.2	53.8	-	50.2	-
	04:30 - 04:35	52.3	53.8	-	50.2	-
	04:35 - 04:40	51.3	53.8	-	50.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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



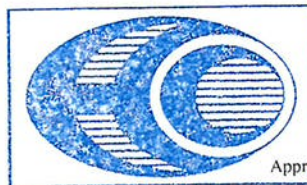
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48368
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:40 - 04:45	54.9	53.8	48.4	50.2	-1.8
	04:45 - 04:50	52.6	53.8	-	50.2	-
	04:50 - 04:55	51.8	53.8	-	50.2	-
	04:55 - 05:00	63.1	53.8	62.6	50.2	12.4
	05:00 - 05:05	52.4	53.8	-	50.2	-
	05:05 - 05:10	53.1	53.8	-	50.2	-
	05:10 - 05:15	55.9	53.8	51.7	50.2	1.5
	05:15 - 05:20	54.3	53.8	44.7	50.2	-5.5
	05:20 - 05:25	56.4	53.8	52.9	50.2	2.7
	05:25 - 05:30	52.9	53.8	-	50.2	-
	05:30 - 05:35	56.5	53.8	53.2	50.2	3.0
	05:35 - 05:40	56.3	53.8	52.7	50.2	2.5
	05:40 - 05:45	55.7	53.8	51.2	50.2	1.0
	05:45 - 05:50	56.7	53.8	53.6	50.2	3.4
	05:50 - 05:55	57.0	53.8	54.2	50.2	4.0
	05:55 - 06:00	57.1	53.8	54.4	50.2	4.2
	06:00 - 07:00	62.2	60.2	57.9	52.4	5.5
	07:00 - 08:00	67.5	60.2	66.6	52.4	14.2
	08:00 - 09:00	62.4	60.2	58.4	52.4	6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time¹⁴ Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 01:50 - 01:55)¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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



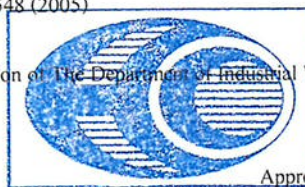
Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48375
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	20-21/11/2024 (L_{eq})	20-21/11/2024 (L_{max})	20-21/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	53.1	71.5	50.8	dB(A)
10:00 - 11:00	52.8	67.4	50.1	dB(A)
11:00 - 12:00	52.9	73.5	50.4	dB(A)
12:00 - 13:00	52.2	71.3	49.8	dB(A)
13:00 - 14:00	52.6	65.7	50.0	dB(A)
14:00 - 15:00	53.4	69.5	50.7	dB(A)
15:00 - 16:00	53.3	69.4	50.2	dB(A)
16:00 - 17:00	52.7	67.1	50.2	dB(A)
17:00 - 18:00	52.9	69.2	50.4	dB(A)
18:00 - 19:00	52.0	72.7	49.8	dB(A)
19:00 - 20:00	52.1	67.3	50.2	dB(A)
20:00 - 21:00	53.0	72.4	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	51.0	69.6	49.6	dB(A)
22:00 - 23:00	50.8	67.7	49.6	dB(A)
23:00 - 00:00	50.3	60.6	49.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	74.7	49.6	dB(A)
01:00 - 02:00	51.6	74.9	49.5	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	68.5	49.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.0	62.9	49.5	dB(A)
04:00 - 05:00	57.0	79.3	49.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.4	77.5	50.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.4	72.4	51.0	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	71.2	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.7	80.7	51.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/3}	53.1	52.6	43.5	49.0	-5.5
	10:00 - 11:00	52.8	52.6	39.3	49.0	-9.7
	11:00 - 12:00	52.9	52.6	41.1	49.0	-7.9
	12:00 - 13:00	52.2	52.6	-	49.0	-
	13:00 - 14:00	52.6	52.6	-	49.0	-
	14:00 - 15:00	53.4	52.6	45.7	49.0	-3.3
	15:00 - 16:00	53.3	52.6	45.0	49.0	-4.0
	16:00 - 17:00	52.7	52.6	36.3	49.0	-12.7
	17:00 - 18:00	52.9	52.6	41.1	49.0	-7.9
	18:00 - 19:00	52.0	52.6	-	49.0	-
	19:00 - 20:00	52.1	52.6	-	49.0	-
	20:00 - 21:00	53.0	52.6	42.4	49.0	-6.6
	21:00 - 22:00	51.0	52.6	-	49.0	-
	22:00 - 22:05	50.3	51.1	-	49.6	-
	22:05 - 22:10	51.5	51.1	43.9	49.6	-5.7
	22:10 - 22:15	52.1	51.1	48.2	49.6	-1.4
	22:15 - 22:20	50.9	51.1	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	50.2	51.1	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	50.4	51.1	-	49.6	-
	22:30 - 22:35	49.9	51.1	-	49.6	-
	22:35 - 22:40	50.2	51.1	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	50.3	51.1	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	50.6	51.1	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	50.8	51.1	-	49.6	-
	22:55 - 23:00	51.5	51.1	43.9	49.6	-5.7
	23:00 - 23:05	50.3	51.1	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	51.4	51.1	42.6	49.6	-7.0
	23:10 - 23:15	50.6	51.1	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	50.3	51.1	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.1	51.1	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	50.3	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	23:30 - 23:35	50.1	51.1	-	49.6	-
	23:35 - 23:40	50.0	51.1	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	50.2	51.1	-	49.6	-
	23:45 - 23:50	50.4	51.1	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	50.1	51.1	-	49.6	-
21/11/2024	23:55 - 00:00	50.0	51.1	-	49.6	-
	00:00 - 00:05	50.5	51.1	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	50.2	51.1	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	49.8	51.1	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.7	51.1	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.3	51.1	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	49.9	51.1	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.8	51.1	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	51.0	51.1	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	50.0	51.1	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	50.1	51.1	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	50.4	51.1	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	53.9	51.1	53.7	49.6	4.1
	01:00 - 01:05	50.2	51.1	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	57.4	51.1	59.2	49.6	9.6
	01:10 - 01:15	50.6	51.1	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	52.8	51.1	50.9	49.6	1.3
	01:20 - 01:25	49.9	51.1	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.7	51.1	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	49.6	51.1	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	50.0	51.1	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	51.0	51.1	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.6	51.1	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.6	51.1	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	49.9	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	02:05 - 02:10	50.0	51.1	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	49.9	51.1	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	50.1	51.1	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.7	51.1	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	49.9	51.1	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	50.0	51.1	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	50.7	51.1	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	50.0	51.1	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.8	51.1	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	50.7	51.1	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	49.7	51.1	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.7	51.1	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	50.9	51.1	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	50.5	51.1	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	49.7	51.1	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	49.9	51.1	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	50.2	51.1	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	49.9	51.1	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	50.3	51.1	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	51.1	51.1	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.7	51.1	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	50.1	51.1	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	50.3	51.1	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.2	51.1	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	50.7	51.1	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	50.9	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

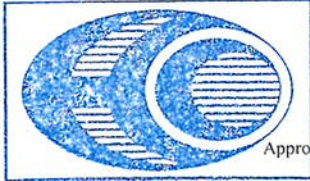
TEST REPORT

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 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	04:40 - 04:45	64.9	51.1	67.7	49.6	18.1
	04:45 - 04:50	62.4	51.1	65.1	49.6	15.5
	04:50 - 04:55	50.5	51.1	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	50.6	51.1	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	52.5	51.1	49.9	49.6	0.3
	05:05 - 05:10	51.3	51.1	40.8	49.6	-8.8
	05:10 - 05:15	56.3	51.1	57.7	49.6	8.1
	05:15 - 05:20	52.2	51.1	48.7	49.6	-0.9
	05:20 - 05:25	52.2	51.1	48.7	49.6	-0.9
	05:25 - 05:30	51.8	51.1	46.5	49.6	-3.1
	05:30 - 05:35	55.5	51.1	56.5	49.6	6.9
	05:35 - 05:40	59.8	51.1	62.2	49.6	12.6
	05:40 - 05:45	53.1	51.1	51.8	49.6	2.2
	05:45 - 05:50	52.3	51.1	49.1	49.6	-0.5
	05:50 - 05:55	53.1	51.1	51.8	49.6	2.2
	05:55 - 06:00	52.6	51.1	50.3	49.6	0.7
	06:00 - 07:00	54.4	52.6	49.7	49.0	0.7
	07:00 - 08:00	55.0	52.6	51.3	49.0	2.3
	08:00 - 09:00	56.7	52.6	54.6	49.0	5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 00:10 - 00:15)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

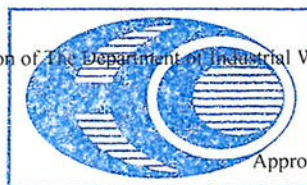
Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48376
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	55.1	83.7	51.2	dB(A)
10:00 - 11:00	53.8	69.0	51.3	dB(A)
11:00 - 12:00	53.1	74.9	50.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.1	69.5	49.9	dB(A)
13:00 - 14:00	53.7	66.3	51.2	dB(A)
14:00 - 15:00	52.8	70.6	50.0	dB(A)
15:00 - 16:00	54.0	73.2	50.4	dB(A)
16:00 - 17:00	54.0	73.7	50.9	dB(A)
17:00 - 18:00	54.1	77.3	51.0	dB(A)
18:00 - 19:00	52.6	80.8	50.2	dB(A)
19:00 - 20:00	53.3	79.0	51.0	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	72.3	50.7	dB(A)
21:00 - 22:00	53.0	74.5	51.0	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	75.6	49.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.5	64.6	49.6	dB(A)
00:00 - 01:00	49.9	63.9	49.2	dB(A)
01:00 - 02:00	50.0	65.5	49.4	dB(A)
02:00 - 03:00	49.9	60.0	49.3	dB(A)
03:00 - 04:00	50.3	65.7	49.5	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	70.8	49.6	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	82.8	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	69.4	50.7	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	70.3	51.5	dB(A)
08:00 - 09:00	54.6	76.7	51.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48376
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	09:00 - 10:00 ³	55.1	52.6	51.5	49.0	2.5
	10:00 - 11:00	53.8	52.6	47.6	49.0	-1.4
	11:00 - 12:00	53.1	52.6	43.5	49.0	-5.5
	12:00 - 13:00	53.1	52.6	43.5	49.0	-5.5
	13:00 - 14:00	53.7	52.6	47.2	49.0	-1.8
	14:00 - 15:00	52.8	52.6	39.3	49.0	-9.7
	15:00 - 16:00	54.0	52.6	48.4	49.0	-0.6
	16:00 - 17:00	54.0	52.6	48.4	49.0	-0.6
	17:00 - 18:00	54.1	52.6	48.8	49.0	-0.2
	18:00 - 19:00	52.6	52.6	-	49.0	-
	19:00 - 20:00	53.3	52.6	45.0	49.0	-4.0
	20:00 - 21:00	52.9	52.6	41.1	49.0	-7.9
	21:00 - 22:00	53.0	52.6	42.4	49.0	-6.6
	22:00 - 22:05	49.9	51.1	-	49.6	-
	22:05 - 22:10	53.6	51.1	53.0	49.6	3.4
	22:10 - 22:15	51.1	51.1	-	49.6	-
	22:15 - 22:20	50.4	51.1	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	51.8	51.1	46.5	49.6	-3.1
	22:25 - 22:30	50.2	51.1	-	49.6	-
	22:30 - 22:35	50.7	51.1	-	49.6	-
	22:35 - 22:40	51.0	51.1	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	50.9	51.1	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	52.9	51.1	51.2	49.6	1.6
	22:50 - 22:55	51.3	51.1	40.8	49.6	-8.8
	22:55 - 23:00	50.6	51.1	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	50.2	51.1	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	51.1	51.1	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	51.2	51.1	37.8	49.6	-11.8
	23:15 - 23:20	50.9	51.1	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.6	51.1	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	51.0	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48376
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:30 - 23:35	50.3	51.1	-	49.6	-
	23:35 - 23:40	50.9	51.1	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	49.9	51.1	-	49.6	-
	23:45 - 23:50	49.9	51.1	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	50.2	51.1	-	49.6	-
	23:55 - 00:00	49.6	51.1	-	49.6	-
22/11/2024	00:00 - 00:05	49.9	51.1	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	49.9	51.1	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	51.3	51.1	40.8	49.6	-8.8
	00:15 - 00:20	49.6	51.1	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.4	51.1	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	49.6	51.1	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.9	51.1	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	49.4	51.1	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	49.9	51.1	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	49.6	51.1	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	49.5	51.1	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.9	51.1	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	49.9	51.1	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	50.1	51.1	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	50.1	51.1	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	50.6	51.1	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	50.3	51.1	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	50.2	51.1	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	49.6	51.1	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	50.1	51.1	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	50.1	51.1	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	50.0	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0101

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48376
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:05 - 02:10	50.2	51.1	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	49.8	51.1	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.7	51.1	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.5	51.1	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	49.4	51.1	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	50.3	51.1	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	50.0	51.1	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	50.1	51.1	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.7	51.1	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	50.3	51.1	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	50.2	51.1	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.6	51.1	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.7	51.1	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	49.8	51.1	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	50.4	51.1	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	51.7	51.1	45.8	49.6	-3.8
	03:45 - 03:50	50.8	51.1	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	50.6	51.1	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	49.9	51.1	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.7	51.1	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	50.0	51.1	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	50.6	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11.2}						10

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

COPY

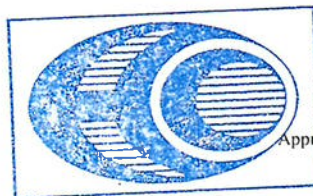
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48376
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:40 - 04:45	50.2	51.1	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	50.3	51.1	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	51.7	51.1	45.8	49.6	-3.8
	04:55 - 05:00	51.2	51.1	37.8	49.6	-11.8
	05:00 - 05:05	51.1	51.1	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	53.7	51.1	53.2	49.6	3.6
	05:10 - 05:15	52.1	51.1	48.2	49.6	-1.4
	05:15 - 05:20	51.2	51.1	37.8	49.6	-11.8
	05:20 - 05:25	51.4	51.1	42.6	49.6	-7.0
	05:25 - 05:30	50.9	51.1	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	50.4	51.1	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	50.7	51.1	-	49.6	-
	05:40 - 05:45	52.5	51.1	49.9	49.6	0.3
	05:45 - 05:50	52.8	51.1	50.9	49.6	1.3
	05:50 - 05:55	52.7	51.1	50.6	49.6	1.0
	05:55 - 06:00	56.1	51.1	57.4	49.6	7.8
	06:00 - 07:00	54.9	52.6	51.0	49.0	2.0
	07:00 - 08:00	54.7	52.6	50.5	49.0	1.5
	08:00 - 09:00	54.6	52.6	50.3	49.0	1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 00:10 - 00:15)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

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


(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48377
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

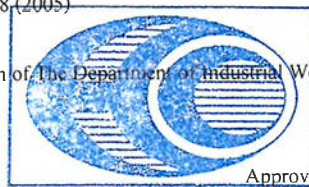
TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	53.6	69.6	51.0	dB(A)
10:00 - 11:00	54.5	83.5	50.8	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	68.2	53.0	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	70.7	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	54.5	70.7	52.9	dB(A)
14:00 - 15:00	54.6	68.8	53.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.2	68.4	51.2	dB(A)
16:00 - 17:00	53.6	77.4	50.0	dB(A)
17:00 - 18:00	53.2	70.7	50.5	dB(A)
18:00 - 19:00	51.8	66.5	50.3	dB(A)
19:00 - 20:00	52.6	75.3	50.2	dB(A)
20:00 - 21:00	52.0	72.3	50.0	dB(A)
21:00 - 22:00	51.1	71.1	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	67.6	51.2	dB(A)
23:00 - 00:00	50.1	65.5	49.2	dB(A)
00:00 - 01:00	49.6	61.5	48.9	dB(A)
01:00 - 02:00	49.6	63.1	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	50.4	69.3	49.6	dB(A)
03:00 - 04:00	50.1	61.9	49.6	dB(A)
04:00 - 05:00	51.6	79.2	49.5	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	64.7	49.9	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	69.7	50.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	70.4	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	70.3	51.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

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

^{/3} Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48377
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	09:00 - 10:00 ¹³	53.6	52.6	46.7	49.0	-2.3
	10:00 - 11:00	54.5	52.6	50.0	49.0	1.0
	11:00 - 12:00	54.7	52.6	50.5	49.0	1.5
	12:00 - 13:00	54.1	52.6	48.8	49.0	-0.2
	13:00 - 14:00	54.5	52.6	50.0	49.0	1.0
	14:00 - 15:00	54.6	52.6	50.3	49.0	1.3
	15:00 - 16:00	53.2	52.6	44.3	49.0	-4.7
	16:00 - 17:00	53.6	52.6	46.7	49.0	-2.3
	17:00 - 18:00	53.2	52.6	44.3	49.0	-4.7
	18:00 - 19:00	51.8	52.6	-	49.0	-
	19:00 - 20:00	52.6	52.6	-	49.0	-
	20:00 - 21:00	52.0	52.6	-	49.0	-
	21:00 - 22:00	51.1	52.6	-	49.0	-
	22:00 - 22:05	54.1	51.1	54.1	49.6	4.5
	22:05 - 22:10	53.3	51.1	52.3	49.6	2.7
	22:10 - 22:15	54.0	51.1	53.9	49.6	4.3
	22:15 - 22:20	53.5	51.1	52.8	49.6	3.2
	22:20 - 22:25	54.0	51.1	53.9	49.6	4.3
	22:25 - 22:30	53.1	51.1	51.8	49.6	2.2
	22:30 - 22:35	50.5	51.1	-	49.6	-
	22:35 - 22:40	49.5	51.1	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	49.7	51.1	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	49.6	51.1	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.4	51.1	42.6	49.6	-7.0
	22:55 - 23:00	50.2	51.1	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	50.5	51.1	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	50.2	51.1	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	50.7	51.1	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	49.7	51.1	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.9	51.1	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	49.7	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนจาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48377
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	23:30 - 23:35	49.9	51.1	-	49.6	-
	23:35 - 23:40	50.1	51.1	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	49.9	51.1	-	49.6	-
	23:45 - 23:50	49.6	51.1	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	49.8	51.1	-	49.6	-
23/11/2024	23:55 - 00:00	49.7	51.1	-	49.6	-
	00:00 - 00:05	49.5	51.1	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	50.4	51.1	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	49.3	51.1	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.0	51.1	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	49.2	51.1	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	49.4	51.1	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.5	51.1	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.2	51.1	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	49.4	51.1	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	50.4	51.1	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	49.4	51.1	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.2	51.1	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	50.1	51.1	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	49.5	51.1	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	49.5	51.1	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.3	51.1	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.3	51.1	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.5	51.1	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	49.4	51.1	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.4	51.1	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.8	51.1	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.4	51.1	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	49.6	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 48377
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 22-23/11/2024
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 25/11/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)	REPORTED DATE	: 10/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230988 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:05 - 02:10	49.8	51.1	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	50.3	51.1	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	50.5	51.1	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	51.3	51.1	40.8	49.6	-8.8
	02:25 - 02:30	50.3	51.1	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	50.9	51.1	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	50.4	51.1	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	50.0	51.1	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	51.1	51.1	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	50.4	51.1	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	50.3	51.1	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.9	51.1	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.9	51.1	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	50.6	51.1	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	50.2	51.1	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	50.1	51.1	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.0	51.1	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	49.9	51.1	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	50.1	51.1	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	50.7	51.1	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	49.5	51.1	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.6	51.1	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	50.4	51.1	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	50.8	51.1	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.6	51.1	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	50.6	51.1	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	50.2	51.1	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

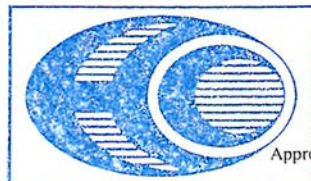
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 48377
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:40 - 04:45	50.1	51.1	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.9	51.1	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	57.4	51.1	59.2	49.6	9.6
	04:55 - 05:00	50.5	51.1	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	51.5	51.1	43.9	49.6	-5.7
	05:05 - 05:10	53.6	51.1	53.0	49.6	3.4
	05:10 - 05:15	52.0	51.1	47.7	49.6	-1.9
	05:15 - 05:20	51.0	51.1	-	49.6	-
	05:20 - 05:25	51.0	51.1	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	51.6	51.1	45.0	49.6	-4.6
	05:30 - 05:35	51.2	51.1	37.8	49.6	-11.8
	05:35 - 05:40	51.8	51.1	46.5	49.6	-3.1
	05:40 - 05:45	51.0	51.1	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	51.8	51.1	46.5	49.6	-3.1
	05:50 - 05:55	51.5	51.1	43.9	49.6	-5.7
	05:55 - 06:00	50.6	51.1	-	49.6	-
06:00 - 07:00	54.1	52.6	48.8	49.0	-0.2	
07:00 - 08:00	55.0	52.6	51.3	49.0	2.3	
08:00 - 09:00	53.7	52.6	47.2	49.0	-1.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :

- ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 00:10 - 00:15)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094

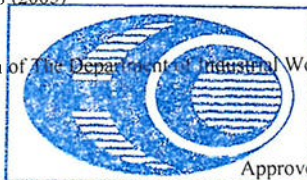
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48369
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 10/12/2024

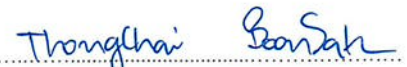
TIME \ DATE	20-21/11/2024 (L_{eq})	20-21/11/2024 (L_{max})	20-21/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	56.5	72.4	50.8	dB(A)
10:00 - 11:00	55.8	73.8	49.5	dB(A)
11:00 - 12:00	56.2	77.2	49.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.4	77.7	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	55.8	77.7	48.9	dB(A)
14:00 - 15:00	58.1	75.1	49.8	dB(A)
15:00 - 16:00	57.8	83.6	48.1	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	73.4	47.8	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	81.0	47.6	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	72.2	48.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	83.3	49.4	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	80.3	48.6	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	78.8	47.7	dB(A)
22:00 - 23:00	51.7	78.0	47.2	dB(A)
23:00 - 00:00	48.9	66.2	46.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	82.5	46.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.9	65.4	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	62.9	46.2	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	66.2	46.1	dB(A)
04:00 - 05:00	49.7	67.8	46.5	dB(A)
05:00 - 06:00	51.7	74.2	46.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	87.0	49.3	dB(A)
07:00 - 08:00	60.0	81.4	52.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.8	89.0	50.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

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

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



Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/2}	56.5	55.4	50.0	48.8	1.2
	10:00 - 11:00	55.8	55.4	45.2	48.8	-3.6
	11:00 - 12:00	56.2	55.4	48.5	48.8	-0.3
	12:00 - 13:00	55.4	55.4	-	48.8	-
	13:00 - 14:00	55.8	55.4	45.2	48.8	-3.6
	14:00 - 15:00	58.1	55.4	54.8	48.8	6.0
	15:00 - 16:00	57.8	55.4	54.1	48.8	5.3
	16:00 - 17:00	55.5	55.4	39.1	48.8	-9.7
	17:00 - 18:00	57.5	55.4	53.3	48.8	4.5
	18:00 - 19:00	54.7	55.4	-	48.8	-
	19:00 - 20:00	56.2	55.4	48.5	48.8	-0.3
	20:00 - 21:00	55.1	55.4	-	48.8	-
	21:00 - 22:00	53.3	55.4	-	48.8	-
	22:00 - 22:05	54.3	48.4	56.0	45.9	10.1
	22:05 - 22:10	54.4	48.4	56.1	45.9	10.2
	22:10 - 22:15	52.2	48.4	52.9	45.9	7.0
	22:15 - 22:20	49.7	48.4	46.8	45.9	0.9
	22:20 - 22:25	51.3	48.4	51.2	45.9	5.3
	22:25 - 22:30	48.1	48.4	-	45.9	-
	22:30 - 22:35	52.9	48.4	54.0	45.9	8.1
	22:35 - 22:40	50.4	48.4	49.1	45.9	3.2
	22:40 - 22:45	51.3	48.4	51.2	45.9	5.3
	22:45 - 22:50	51.5	48.4	51.6	45.9	5.7
	22:50 - 22:55	48.7	48.4	39.9	45.9	-6.0
	22:55 - 23:00	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	23:00 - 23:05	49.5	48.4	46.0	45.9	0.1
	23:05 - 23:10	47.6	48.4	-	45.9	-
	23:10 - 23:15	50.9	48.4	50.3	45.9	4.4
	23:15 - 23:20	47.1	48.4	-	45.9	-
	23:20 - 23:25	48.2	48.4	-	45.9	-
	23:25 - 23:30	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	23:30 - 23:35	48.3	48.4	-	45.9	-
	23:35 - 23:40	47.7	48.4	-	45.9	-
	23:40 - 23:45	47.6	48.4	-	45.9	-
	23:45 - 23:50	49.0	48.4	43.1	45.9	-2.8
	23:50 - 23:55	51.6	48.4	51.8	45.9	5.9
	23:55 - 00:00	47.5	48.4	-	45.9	-
21/11/2024	00:00 - 00:05	50.5	48.4	49.3	45.9	3.4
	00:05 - 00:10	47.0	48.4	-	45.9	-
	00:10 - 00:15	53.0	48.4	54.2	45.9	8.3
	00:15 - 00:20	47.1	48.4	-	45.9	-
	00:20 - 00:25	48.1	48.4	-	45.9	-
	00:25 - 00:30	51.3	48.4	51.2	45.9	5.3
	00:30 - 00:35	48.7	48.4	39.9	45.9	-6.0
	00:35 - 00:40	46.5	48.4	-	45.9	-
	00:40 - 00:45	48.6	48.4	38.1	45.9	-7.8
	00:45 - 00:50	46.8	48.4	-	45.9	-
	00:50 - 00:55	53.4	48.4	54.7	45.9	8.8
	00:55 - 01:00	61.9	48.4	64.7	45.9	18.8
	01:00 - 01:05	49.0	48.4	43.1	45.9	-2.8
	01:05 - 01:10	47.3	48.4	-	45.9	-
	01:10 - 01:15	47.8	48.4	-	45.9	-
	01:15 - 01:20	47.2	48.4	-	45.9	-
	01:20 - 01:25	49.8	48.4	47.2	45.9	1.3
	01:25 - 01:30	47.8	48.4	-	45.9	-
	01:30 - 01:35	47.1	48.4	-	45.9	-
	01:35 - 01:40	47.2	48.4	-	45.9	-
	01:40 - 01:45	47.0	48.4	-	45.9	-
	01:45 - 01:50	47.3	48.4	-	45.9	-
	01:50 - 01:55	49.2	48.4	44.5	45.9	-1.4
	01:55 - 02:00	46.2	48.4	-	45.9	-
	02:00 - 02:05	47.0	48.4	-	45.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

~~COPY~~

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	02:05 - 02:10	47.8	48.4	-	45.9	-
	02:10 - 02:15	47.7	48.4	-	45.9	-
	02:15 - 02:20	48.0	48.4	-	45.9	-
	02:20 - 02:25	47.3	48.4	-	45.9	-
	02:25 - 02:30	47.7	48.4	-	45.9	-
	02:30 - 02:35	46.6	48.4	-	45.9	-
	02:35 - 02:40	46.5	48.4	-	45.9	-
	02:40 - 02:45	46.8	48.4	-	45.9	-
	02:45 - 02:50	47.5	48.4	-	45.9	-
	02:50 - 02:55	49.1	48.4	43.8	45.9	-2.1
	02:55 - 03:00	47.6	48.4	-	45.9	-
	03:00 - 03:05	46.7	48.4	-	45.9	-
	03:05 - 03:10	47.0	48.4	-	45.9	-
	03:10 - 03:15	48.4	48.4	-	45.9	-
	03:15 - 03:20	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	03:20 - 03:25	47.0	48.4	-	45.9	-
	03:25 - 03:30	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	03:30 - 03:35	50.1	48.4	48.2	45.9	2.3
	03:35 - 03:40	46.2	48.4	-	45.9	-
	03:40 - 03:45	47.6	48.4	-	45.9	-
	03:45 - 03:50	46.3	48.4	-	45.9	-
	03:50 - 03:55	51.0	48.4	50.5	45.9	4.6
	03:55 - 04:00	47.2	48.4	-	45.9	-
	04:00 - 04:05	46.7	48.4	-	45.9	-
	04:05 - 04:10	46.6	48.4	-	45.9	-
	04:10 - 04:15	47.5	48.4	-	45.9	-
	04:15 - 04:20	47.1	48.4	-	45.9	-
	04:20 - 04:25	47.4	48.4	-	45.9	-
	04:25 - 04:30	51.2	48.4	51.0	45.9	5.1
	04:30 - 04:35	50.2	48.4	48.5	45.9	2.6
	04:35 - 04:40	51.4	48.4	51.4	45.9	5.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

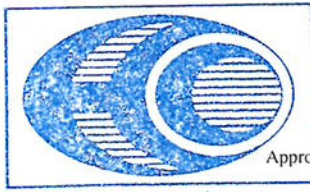
CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	04:40 - 04:45	48.7	48.4	39.9	45.9	-6.0
	04:45 - 04:50	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	04:50 - 04:55	51.4	48.4	51.4	45.9	5.5
	04:55 - 05:00	52.3	48.4	53.0	45.9	7.1
	05:00 - 05:05	46.1	48.4	-	45.9	-
	05:05 - 05:10	51.8	48.4	52.1	45.9	6.2
	05:10 - 05:15	50.3	48.4	48.8	45.9	2.9
	05:15 - 05:20	53.1	48.4	54.3	45.9	8.4
	05:20 - 05:25	50.6	48.4	49.6	45.9	3.7
	05:25 - 05:30	50.6	48.4	49.6	45.9	3.7
	05:30 - 05:35	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	05:35 - 05:40	51.2	48.4	51.0	45.9	5.1
	05:40 - 05:45	53.7	48.4	55.2	45.9	9.3
	05:45 - 05:50	53.0	48.4	54.2	45.9	8.3
	05:50 - 05:55	53.4	48.4	54.7	45.9	8.8
	05:55 - 06:00	52.2	48.4	52.9	45.9	7.0
	06:00 - 07:00	57.5	55.4	53.3	48.8	4.5
	07:00 - 08:00	60.0	55.4	58.2	48.8	9.4
	08:00 - 09:00	58.8	55.4	56.1	48.8	7.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 23/11/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 22:30 - 22:35)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48370
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

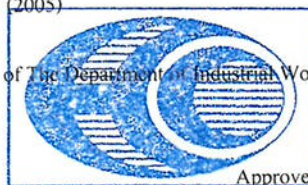
TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	57.0	80.3	50.9	dB(A)
10:00 - 11:00	55.1	71.3	49.5	dB(A)
11:00 - 12:00	56.0	76.8	48.9	dB(A)
12:00 - 13:00	56.3	79.2	48.1	dB(A)
13:00 - 14:00	56.7	78.3	50.7	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	86.3	47.8	dB(A)
15:00 - 16:00	56.2	78.2	47.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.3	74.4	47.7	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	75.0	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	53.8	74.1	48.1	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	73.6	48.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.8	74.3	50.3	dB(A)
21:00 - 22:00	52.3	73.9	48.9	dB(A)
22:00 - 23:00	51.0	72.5	47.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.1	68.6	47.4	dB(A)
00:00 - 01:00	47.8	65.8	45.5	dB(A)
01:00 - 02:00	49.9	76.0	46.0	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	62.9	45.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.3	73.2	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	49.6	74.5	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	51.1	68.2	46.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.7	73.4	49.1	dB(A)
07:00 - 08:00	59.9	78.7	52.5	dB(A)
08:00 - 09:00	57.1	71.7	50.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

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

^{1/3} Start Time

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



Approved By

Thongchai Boonsak

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48370
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/3}	57.0	55.4	51.9	48.8	3.1
	10:00 - 11:00	55.1	55.4	-	48.8	-
	11:00 - 12:00	56.0	55.4	47.1	48.8	-1.7
	12:00 - 13:00	56.3	55.4	49.0	48.8	0.2
	13:00 - 14:00	56.7	55.4	50.8	48.8	2.0
	14:00 - 15:00	58.2	55.4	55.0	48.8	6.2
	15:00 - 16:00	56.2	55.4	48.5	48.8	-0.3
	16:00 - 17:00	55.3	55.4	-	48.8	-
	17:00 - 18:00	56.1	55.4	47.8	48.8	-1.0
	18:00 - 19:00	53.8	55.4	-	48.8	-
	19:00 - 20:00	54.6	55.4	-	48.8	-
	20:00 - 21:00	54.8	55.4	-	48.8	-
	21:00 - 22:00	52.3	55.4	-	48.8	-
	22:00 - 22:05	49.5	48.4	46.0	45.9	0.1
	22:05 - 22:10	49.1	48.4	43.8	45.9	-2.1
	22:10 - 22:15	53.3	48.4	54.6	45.9	8.7
	22:15 - 22:20	52.4	48.4	53.2	45.9	7.3
	22:20 - 22:25	51.5	48.4	51.6	45.9	5.7
	22:25 - 22:30	52.9	48.4	54.0	45.9	8.1
	22:30 - 22:35	48.8	48.4	41.2	45.9	-4.7
	22:35 - 22:40	49.1	48.4	43.8	45.9	-2.1
	22:40 - 22:45	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	22:45 - 22:50	51.9	48.4	52.3	45.9	6.4
	22:50 - 22:55	49.2	48.4	44.5	45.9	-1.4
	22:55 - 23:00	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	23:00 - 23:05	50.4	48.4	49.1	45.9	3.2
	23:05 - 23:10	52.6	48.4	53.5	45.9	7.6
	23:10 - 23:15	52.2	48.4	52.9	45.9	7.0
	23:15 - 23:20	50.8	48.4	50.1	45.9	4.2
	23:20 - 23:25	51.8	48.4	52.1	45.9	6.2
	23:25 - 23:30	49.3	48.4	45.0	45.9	-0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1
SAMPLE NO. : 48370
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:30 - 23:35	50.6	48.4	49.6	45.9	3.7
	23:35 - 23:40	47.0	48.4	-	45.9	-
22/11/2024	23:40 - 23:45	49.2	48.4	44.5	45.9	-1.4
	23:45 - 23:50	46.8	48.4	-	45.9	-
	23:50 - 23:55	47.5	48.4	-	45.9	-
	23:55 - 00:00	47.3	48.4	-	45.9	-
	00:00 - 00:05	48.0	48.4	-	45.9	-
	00:05 - 00:10	46.9	48.4	-	45.9	-
	00:10 - 00:15	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	00:15 - 00:20	46.1	48.4	-	45.9	-
	00:20 - 00:25	46.2	48.4	-	45.9	-
	00:25 - 00:30	47.3	48.4	-	45.9	-
	00:30 - 00:35	48.9	48.4	42.3	45.9	-3.6
	00:35 - 00:40	47.3	48.4	-	45.9	-
	00:40 - 00:45	47.5	48.4	-	45.9	-
	00:45 - 00:50	49.6	48.4	46.4	45.9	0.5
	00:50 - 00:55	49.1	48.4	43.8	45.9	-2.1
	00:55 - 01:00	46.7	48.4	-	45.9	-
	01:00 - 01:05	56.1	48.4	58.3	45.9	12.4
	01:05 - 01:10	49.1	48.4	43.8	45.9	-2.1
	01:10 - 01:15	46.9	48.4	-	45.9	-
	01:15 - 01:20	47.1	48.4	-	45.9	-
	01:20 - 01:25	46.5	48.4	-	45.9	-
	01:25 - 01:30	50.6	48.4	49.6	45.9	3.7
	01:30 - 01:35	49.9	48.4	47.6	45.9	1.7
	01:35 - 01:40	50.4	48.4	49.1	45.9	3.2
	01:40 - 01:45	48.3	48.4	-	45.9	-
	01:45 - 01:50	47.3	48.4	-	45.9	-
	01:50 - 01:55	46.7	48.4	-	45.9	-
	01:55 - 02:00	47.9	48.4	-	45.9	-
	02:00 - 02:05	47.6	48.4	-	45.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48370

MEASURING DATE : 21-22/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:05 - 02:10	47.1	48.4	-	45.9	-
	02:10 - 02:15	45.7	48.4	-	45.9	-
	02:15 - 02:20	46.9	48.4	-	45.9	-
	02:20 - 02:25	46.5	48.4	-	45.9	-
	02:25 - 02:30	46.5	48.4	-	45.9	-
	02:30 - 02:35	47.5	48.4	-	45.9	-
	02:35 - 02:40	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	02:40 - 02:45	47.1	48.4	-	45.9	-
	02:45 - 02:50	46.9	48.4	-	45.9	-
	02:50 - 02:55	46.7	48.4	-	45.9	-
	02:55 - 03:00	48.6	48.4	38.1	45.9	-7.8
	03:00 - 03:05	49.9	48.4	47.6	45.9	1.7
	03:05 - 03:10	53.1	48.4	54.3	45.9	8.4
	03:10 - 03:15	50.9	48.4	50.3	45.9	4.4
	03:15 - 03:20	49.3	48.4	45.0	45.9	-0.9
	03:20 - 03:25	54.6	48.4	56.4	45.9	10.5
	03:25 - 03:30	47.3	48.4	-	45.9	-
	03:30 - 03:35	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	03:35 - 03:40	48.7	48.4	39.9	45.9	-6.0
	03:40 - 03:45	46.3	48.4	-	45.9	-
	03:45 - 03:50	47.3	48.4	-	45.9	-
	03:50 - 03:55	49.0	48.4	43.1	45.9	-2.8
	03:55 - 04:00	46.3	48.4	-	45.9	-
	04:00 - 04:05	46.7	48.4	-	45.9	-
	04:05 - 04:10	49.7	48.4	46.8	45.9	0.9
	04:10 - 04:15	47.0	48.4	-	45.9	-
	04:15 - 04:20	50.3	48.4	48.8	45.9	2.9
	04:20 - 04:25	48.4	48.4	-	45.9	-
	04:25 - 04:30	47.7	48.4	-	45.9	-
	04:30 - 04:35	47.4	48.4	-	45.9	-
	04:35 - 04:40	49.3	48.4	45.0	45.9	-0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48370
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:40 - 04:45	46.9	48.4	-	45.9	-
	04:45 - 04:50	48.4	48.4	-	45.9	-
	04:50 - 04:55	54.1	48.4	55.7	45.9	9.8
	04:55 - 05:00	51.9	48.4	52.3	45.9	6.4
	05:00 - 05:05	47.3	48.4	-	45.9	-
	05:05 - 05:10	50.2	48.4	48.5	45.9	2.6
	05:10 - 05:15	48.8	48.4	41.2	45.9	-4.7
	05:15 - 05:20	50.3	48.4	48.8	45.9	2.9
	05:20 - 05:25	51.9	48.4	52.3	45.9	6.4
	05:25 - 05:30	47.1	48.4	-	45.9	-
	05:30 - 05:35	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	05:35 - 05:40	52.8	48.4	53.8	45.9	7.9
	05:40 - 05:45	50.6	48.4	49.6	45.9	3.7
	05:45 - 05:50	52.3	48.4	53.0	45.9	7.1
	05:50 - 05:55	53.1	48.4	54.3	45.9	8.4
	05:55 - 06:00	52.8	48.4	53.8	45.9	7.9
	06:00 - 07:00	55.7	55.4	43.9	48.8	-4.9
	07:00 - 08:00	59.9	55.4	58.0	48.8	9.2
	08:00 - 09:00	57.1	55.4	52.2	48.8	3.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :

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

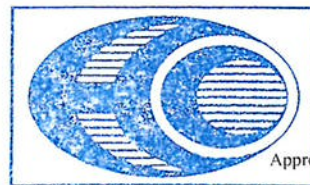
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

¹⁴ Measuring Date and Time : 23/11/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 22:30 - 22:35)

¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

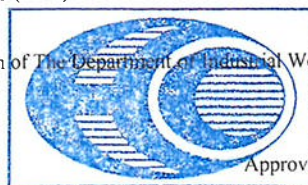
Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48371
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	56.3	71.8	50.4	dB(A)
10:00 - 11:00	56.5	78.8	49.4	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	81.7	50.5	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	73.8	48.5	dB(A)
13:00 - 14:00	56.8	83.1	48.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.5	73.0	48.4	dB(A)
15:00 - 16:00	56.4	84.1	48.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.9	85.6	46.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	84.1	47.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	89.8	48.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	83.7	49.8	dB(A)
20:00 - 21:00	53.1	71.8	49.2	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	74.1	48.3	dB(A)
22:00 - 23:00	50.6	68.0	46.9	dB(A)
23:00 - 00:00	50.8	75.5	46.3	dB(A)
00:00 - 01:00	48.7	64.7	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	49.8	75.8	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	64.6	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	68.8	45.8	dB(A)
04:00 - 05:00	50.0	72.9	45.9	dB(A)
05:00 - 06:00	53.0	78.3	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.9	79.0	48.9	dB(A)
07:00 - 08:00	60.3	86.8	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	56.3	72.9	49.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48371
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4}	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
22/11/2024	09:00 - 10:00 ³	56.3	55.4	49.0	48.8	0.2
	10:00 - 11:00	56.5	55.4	50.0	48.8	1.2
	11:00 - 12:00	56.9	55.4	51.6	48.8	2.8
	12:00 - 13:00	56.2	55.4	48.5	48.8	-0.3
	13:00 - 14:00	56.8	55.4	51.2	48.8	2.4
	14:00 - 15:00	55.5	55.4	39.1	48.8	-9.7
	15:00 - 16:00	56.4	55.4	49.5	48.8	0.7
	16:00 - 17:00	55.9	55.4	46.3	48.8	-2.5
	17:00 - 18:00	57.7	55.4	53.8	48.8	5.0
	18:00 - 19:00	57.3	55.4	52.8	48.8	4.0
	19:00 - 20:00	57.0	55.4	51.9	48.8	3.1
	20:00 - 21:00	53.1	55.4	-	48.8	-
	21:00 - 22:00	54.5	55.4	-	48.8	-
	22:00 - 22:05	53.8	48.4	55.3	45.9	9.4
	22:05 - 22:10	50.3	48.4	48.8	45.9	2.9
	22:10 - 22:15	49.6	48.4	46.4	45.9	0.5
	22:15 - 22:20	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	22:20 - 22:25	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	22:25 - 22:30	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	22:30 - 22:35	48.2	48.4	-	45.9	-
	22:35 - 22:40	46.9	48.4	-	45.9	-
	22:40 - 22:45	48.4	48.4	-	45.9	-
	22:45 - 22:50	53.1	48.4	54.3	45.9	8.4
	22:50 - 22:55	48.3	48.4	-	45.9	-
	22:55 - 23:00	50.7	48.4	49.8	45.9	3.9
	23:00 - 23:05	53.7	48.4	55.2	45.9	9.3
	23:05 - 23:10	53.0	48.4	54.2	45.9	8.3
	23:10 - 23:15	48.0	48.4	-	45.9	-
23:15 - 23:20	48.6	48.4	38.1	45.9	-7.8	
23:20 - 23:25	50.8	48.4	50.1	45.9	4.2	
23:25 - 23:30	49.4	48.4	45.5	45.9	-0.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48371

MEASURING DATE : 22-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	23:30 - 23:35	47.5	48.4	-	45.9	-
	23:35 - 23:40	52.7	48.4	53.7	45.9	7.8
	23:40 - 23:45	47.2	48.4	-	45.9	-
	23:45 - 23:50	47.4	48.4	-	45.9	-
	23:50 - 23:55	54.4	48.4	56.1	45.9	10.2
23/11/2024	23:55 - 00:00	47.1	48.4	-	45.9	-
	00:00 - 00:05	48.2	48.4	-	45.9	-
	00:05 - 00:10	49.6	48.4	46.4	45.9	0.5
	00:10 - 00:15	48.3	48.4	-	45.9	-
	00:15 - 00:20	48.1	48.4	-	45.9	-
	00:20 - 00:25	47.2	48.4	-	45.9	-
	00:25 - 00:30	48.4	48.4	-	45.9	-
	00:30 - 00:35	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
	00:35 - 00:40	50.7	48.4	49.8	45.9	3.9
	00:40 - 00:45	48.0	48.4	-	45.9	-
	00:45 - 00:50	47.3	48.4	-	45.9	-
	00:50 - 00:55	47.9	48.4	-	45.9	-
	00:55 - 01:00	47.6	48.4	-	45.9	-
	01:00 - 01:05	46.5	48.4	-	45.9	-
	01:05 - 01:10	49.7	48.4	46.8	45.9	0.9
	01:10 - 01:15	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	01:15 - 01:20	47.2	48.4	-	45.9	-
	01:20 - 01:25	48.4	48.4	-	45.9	-
	01:25 - 01:30	55.8	48.4	57.9	45.9	12.0
	01:30 - 01:35	47.2	48.4	-	45.9	-
	01:35 - 01:40	47.9	48.4	-	45.9	-
	01:40 - 01:45	50.9	48.4	50.3	45.9	4.4
	01:45 - 01:50	47.1	48.4	-	45.9	-
	01:50 - 01:55	49.8	48.4	47.2	45.9	1.3
	01:55 - 02:00	47.7	48.4	-	45.9	-
	02:00 - 02:05	49.5	48.4	46.0	45.9	0.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48371
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:05 - 02:10	47.9	48.4	-	45.9	-
	02:10 - 02:15	47.4	48.4	-	45.9	-
	02:15 - 02:20	48.1	48.4	-	45.9	-
	02:20 - 02:25	48.4	48.4	-	45.9	-
	02:25 - 02:30	47.2	48.4	-	45.9	-
	02:30 - 02:35	49.3	48.4	45.0	45.9	-0.9
	02:35 - 02:40	46.6	48.4	-	45.9	-
	02:40 - 02:45	46.8	48.4	-	45.9	-
	02:45 - 02:50	46.1	48.4	-	45.9	-
	02:50 - 02:55	46.4	48.4	-	45.9	-
	02:55 - 03:00	48.7	48.4	39.9	45.9	-6.0
	03:00 - 03:05	46.9	48.4	-	45.9	-
	03:05 - 03:10	48.6	48.4	38.1	45.9	-7.8
	03:10 - 03:15	51.6	48.4	51.8	45.9	5.9
	03:15 - 03:20	46.8	48.4	-	45.9	-
	03:20 - 03:25	49.3	48.4	45.0	45.9	-0.9
	03:25 - 03:30	48.0	48.4	-	45.9	-
	03:30 - 03:35	46.8	48.4	-	45.9	-
	03:35 - 03:40	47.9	48.4	-	45.9	-
	03:40 - 03:45	47.3	48.4	-	45.9	-
	03:45 - 03:50	47.3	48.4	-	45.9	-
	03:50 - 03:55	46.6	48.4	-	45.9	-
	03:55 - 04:00	46.8	48.4	-	45.9	-
	04:00 - 04:05	47.4	48.4	-	45.9	-
	04:05 - 04:10	47.8	48.4	-	45.9	-
	04:10 - 04:15	47.3	48.4	-	45.9	-
	04:15 - 04:20	50.4	48.4	49.1	45.9	3.2
	04:20 - 04:25	48.3	48.4	-	45.9	-
	04:25 - 04:30	49.0	48.4	43.1	45.9	-2.8
	04:30 - 04:35	46.4	48.4	-	45.9	-
	04:35 - 04:40	51.1	48.4	50.8	45.9	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

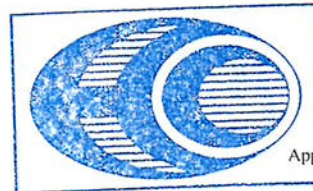
CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48371
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:40 - 04:45	50.8	48.4	50.1	45.9	4.2
	04:45 - 04:50	49.4	48.4	45.5	45.9	-0.4
	04:50 - 04:55	54.4	48.4	56.1	45.9	10.2
	04:55 - 05:00	50.9	48.4	50.3	45.9	4.4
	05:00 - 05:05	47.9	48.4	-	45.9	-
	05:05 - 05:10	53.9	48.4	55.5	45.9	9.6
	05:10 - 05:15	49.9	48.4	47.6	45.9	1.7
	05:15 - 05:20	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	05:20 - 05:25	48.5	48.4	35.1	45.9	-10.8
	05:25 - 05:30	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	05:30 - 05:35	50.0	48.4	47.9	45.9	2.0
	05:35 - 05:40	51.3	48.4	51.2	45.9	5.3
	05:40 - 05:45	51.7	48.4	52.0	45.9	6.1
	05:45 - 05:50	57.2	48.4	59.6	45.9	13.7
	05:50 - 05:55	58.4	48.4	60.9	45.9	15.0
	05:55 - 06:00	51.5	48.4	51.6	45.9	5.7
	06:00 - 07:00	55.9	55.4	46.3	48.8	-2.5
	07:00 - 08:00	60.3	55.4	58.6	48.8	9.8
	08:00 - 09:00	56.3	55.4	49.0	48.8	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}						10

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 23/11/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 22:30 - 22:35)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทรายรี (NS)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48378
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230995 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	20-21/11/2024 (L_{eq})	20-21/11/2024 (L_{max})	20-21/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	49.5	68.5	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	49.2	69.0	45.9	dB(A)
11:00 - 12:00	49.1	72.0	45.9	dB(A)
12:00 - 13:00	48.2	73.8	44.9	dB(A)
13:00 - 14:00	48.8	66.5	45.9	dB(A)
14:00 - 15:00	48.8	74.3	45.7	dB(A)
15:00 - 16:00	49.9	65.6	46.7	dB(A)
16:00 - 17:00	50.2	70.7	46.2	dB(A)
17:00 - 18:00	50.7	68.8	47.6	dB(A)
18:00 - 19:00	51.8	72.3	48.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	66.9	54.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.7	66.5	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	58.7	66.5	54.0	dB(A)
22:00 - 23:00	59.0	65.3	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	58.1	78.5	51.6	dB(A)
00:00 - 01:00	57.3	61.8	50.2	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	61.4	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	72.6	45.0	dB(A)
03:00 - 04:00	46.6	55.7	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	69.2	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	78.6	45.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	80.0	45.9	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	78.4	47.5	dB(A)
08:00 - 09:00	52.6	74.1	47.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

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

Approved By

Thongchai Boonsak

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48378
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	09:00 - 10:00 ³	49.5	49.3	36.0	46.1	-10.1
	10:00 - 11:00	49.2	49.3	-	46.1	-
	11:00 - 12:00	49.1	49.3	-	46.1	-
	12:00 - 13:00	48.2	49.3	-	46.1	-
	13:00 - 14:00	48.8	49.3	-	46.1	-
	14:00 - 15:00	48.8	49.3	-	46.1	-
	15:00 - 16:00	49.9	49.3	41.0	46.1	-5.1
	16:00 - 17:00	50.2	49.3	42.9	46.1	-3.2
	17:00 - 18:00	50.7	49.3	45.1	46.1	-1.0
	18:00 - 19:00	51.8	49.3	48.2	46.1	2.1
	19:00 - 20:00	56.6	49.3	55.7	46.1	9.6
	20:00 - 21:00	57.7	49.3	57.0	46.1	10.9
	21:00 - 22:00	58.7	49.3	58.2	46.1	12.1
	22:00 - 22:05	58.1	47.1	60.7	46.4	14.3
	22:05 - 22:10	58.7	47.1	61.4	46.4	15.0
	22:10 - 22:15	56.0	47.1	58.4	46.4	12.0
	22:15 - 22:20	59.2	47.1	61.9	46.4	15.5
	22:20 - 22:25	59.4	47.1	62.1	46.4	15.7
	22:25 - 22:30	59.6	47.1	62.3	46.4	15.9
	22:30 - 22:35	59.4	47.1	62.1	46.4	15.7
	22:35 - 22:40	60.1	47.1	62.9	46.4	16.5
	22:40 - 22:45	59.3	47.1	62.0	46.4	15.6
	22:45 - 22:50	59.5	47.1	62.2	46.4	15.8
	22:50 - 22:55	60.0	47.1	62.8	46.4	16.4
	22:55 - 23:00	56.9	47.1	59.4	46.4	13.0
	23:00 - 23:05	58.3	47.1	61.0	46.4	14.6
	23:05 - 23:10	59.5	47.1	62.2	46.4	15.8
	23:10 - 23:15	58.8	47.1	61.5	46.4	15.1
	23:15 - 23:20	59.3	47.1	62.0	46.4	15.6
	23:20 - 23:25	57.7	47.1	60.3	46.4	13.9
	23:25 - 23:30	58.4	47.1	61.1	46.4	14.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/11/2024	23:30 - 23:35	57.8	47.1	60.4	46.4	14.0
	23:35 - 23:40	56.9	47.1	59.4	46.4	13.0
	23:40 - 23:45	59.8	47.1	62.6	46.4	16.2
	23:45 - 23:50	55.8	47.1	58.2	46.4	11.8
	23:50 - 23:55	55.6	47.1	57.9	46.4	11.5
21/11/2024	23:55 - 00:00	57.1	47.1	59.6	46.4	13.2
	00:00 - 00:05	57.2	47.1	59.8	46.4	13.4
	00:05 - 00:10	57.3	47.1	59.9	46.4	13.5
	00:10 - 00:15	58.6	47.1	61.3	46.4	14.9
	00:15 - 00:20	57.3	47.1	59.9	46.4	13.5
	00:20 - 00:25	56.7	47.1	59.2	46.4	12.8
	00:25 - 00:30	57.3	47.1	59.9	46.4	13.5
	00:30 - 00:35	57.4	47.1	60.0	46.4	13.6
	00:35 - 00:40	57.2	47.1	59.8	46.4	13.4
	00:40 - 00:45	57.3	47.1	59.9	46.4	13.5
	00:45 - 00:50	55.4	47.1	57.7	46.4	11.3
	00:50 - 00:55	57.4	47.1	60.0	46.4	13.6
	00:55 - 01:00	57.5	47.1	60.1	46.4	13.7
	01:00 - 01:05	57.1	47.1	59.6	46.4	13.2
	01:05 - 01:10	55.2	47.1	57.5	46.4	11.1
	01:10 - 01:15	46.4	47.1	-	46.4	-
	01:15 - 01:20	47.0	47.1	-	46.4	-
	01:20 - 01:25	47.7	47.1	41.8	46.4	-4.6
	01:25 - 01:30	46.6	47.1	-	46.4	-
	01:30 - 01:35	46.3	47.1	-	46.4	-
	01:35 - 01:40	46.1	47.1	-	46.4	-
	01:40 - 01:45	46.2	47.1	-	46.4	-
	01:45 - 01:50	46.1	47.1	-	46.4	-
	01:50 - 01:55	46.4	47.1	-	46.4	-
	01:55 - 02:00	46.2	47.1	-	46.4	-
	02:00 - 02:05	45.9	47.1	-	46.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48378
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	02:05 - 02:10	46.0	47.1	-	46.4	-
	02:10 - 02:15	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:15 - 02:20	45.7	47.1	-	46.4	-
	02:20 - 02:25	48.4	47.1	45.5	46.4	-0.9
	02:25 - 02:30	45.8	47.1	-	46.4	-
	02:30 - 02:35	45.9	47.1	-	46.4	-
	02:35 - 02:40	46.1	47.1	-	46.4	-
	02:40 - 02:45	46.5	47.1	-	46.4	-
	02:45 - 02:50	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:50 - 02:55	46.1	47.1	-	46.4	-
	02:55 - 03:00	46.0	47.1	-	46.4	-
	03:00 - 03:05	46.5	47.1	-	46.4	-
	03:05 - 03:10	45.6	47.1	-	46.4	-
	03:10 - 03:15	46.0	47.1	-	46.4	-
	03:15 - 03:20	46.4	47.1	-	46.4	-
	03:20 - 03:25	46.9	47.1	-	46.4	-
	03:25 - 03:30	47.1	47.1	-	46.4	-
	03:30 - 03:35	47.4	47.1	38.6	46.4	-7.8
	03:35 - 03:40	47.1	47.1	-	46.4	-
	03:40 - 03:45	46.1	47.1	-	46.4	-
	03:45 - 03:50	47.3	47.1	36.8	46.4	-9.6
	03:50 - 03:55	47.0	47.1	-	46.4	-
	03:55 - 04:00	45.9	47.1	-	46.4	-
	04:00 - 04:05	45.9	47.1	-	46.4	-
	04:05 - 04:10	46.4	47.1	-	46.4	-
	04:10 - 04:15	47.2	47.1	33.8	46.4	-12.6
	04:15 - 04:20	46.0	47.1	-	46.4	-
	04:20 - 04:25	46.5	47.1	-	46.4	-
	04:25 - 04:30	46.0	47.1	-	46.4	-
	04:30 - 04:35	52.6	47.1	54.2	46.4	7.8
	04:35 - 04:40	47.6	47.1	41.0	46.4	-5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103

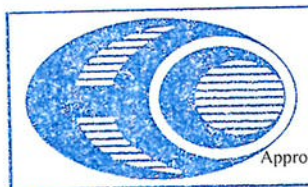
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48378
MEASURING DATE : 20-21/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	04:40 - 04:45	46.0	47.1	-	46.4	-
	04:45 - 04:50	45.8	47.1	-	46.4	-
	04:50 - 04:55	46.5	47.1	-	46.4	-
	04:55 - 05:00	47.0	47.1	-	46.4	-
	05:00 - 05:05	46.1	47.1	-	46.4	-
	05:05 - 05:10	47.1	47.1	-	46.4	-
	05:10 - 05:15	48.1	47.1	44.2	46.4	-2.2
	05:15 - 05:20	46.6	47.1	-	46.4	-
	05:20 - 05:25	51.7	47.1	52.9	46.4	6.5
	05:25 - 05:30	48.1	47.1	44.2	46.4	-2.2
	05:30 - 05:35	47.1	47.1	-	46.4	-
	05:35 - 05:40	47.1	47.1	-	46.4	-
	05:40 - 05:45	53.3	47.1	55.1	46.4	8.7
	05:45 - 05:50	54.1	47.1	56.1	46.4	9.7
	05:50 - 05:55	63.9	47.1	66.8	46.4	20.4
	05:55 - 06:00	63.1	47.1	66.0	46.4	19.6
	06:00 - 07:00	55.3	49.3	54.0	46.1	7.9
	07:00 - 08:00	52.5	49.3	49.7	46.1	3.6
	08:00 - 09:00	52.6	49.3	49.9	46.1	3.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

REMARK :

^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{/3} Start Time^{/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 23:30 - 23:35)^{/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

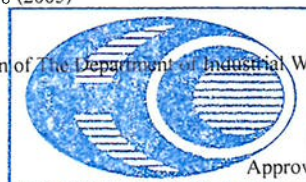
Report No. R6712-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48379
 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	49.4	67.7	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	55.9	77.9	46.9	dB(A)
11:00 - 12:00	49.1	62.4	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	48.7	67.2	45.3	dB(A)
13:00 - 14:00	55.0	76.6	45.4	dB(A)
14:00 - 15:00	53.4	77.3	46.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	73.9	46.7	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	78.0	47.0	dB(A)
17:00 - 18:00	49.3	64.5	46.8	dB(A)
18:00 - 19:00	50.1	65.7	48.4	dB(A)
19:00 - 20:00	51.1	66.2	49.7	dB(A)
20:00 - 21:00	50.4	72.2	49.1	dB(A)
21:00 - 22:00	49.6	61.5	48.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.5	78.8	48.0	dB(A)
23:00 - 00:00	49.4	67.7	48.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.0	74.5	46.8	dB(A)
01:00 - 02:00	46.4	68.8	45.3	dB(A)
02:00 - 03:00	46.2	64.7	45.1	dB(A)
03:00 - 04:00	47.4	54.9	45.6	dB(A)
04:00 - 05:00	48.3	58.9	46.2	dB(A)
05:00 - 06:00	58.3	82.3	46.0	dB(A)
06:00 - 07:00	50.4	79.0	46.2	dB(A)
07:00 - 08:00	51.9	72.3	47.4	dB(A)
08:00 - 09:00	50.2	67.3	47.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY



Request No. LA67-R1202
Report No. R6712-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48379
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/3}	49.4	49.3	33.0	46.1	-13.1
	10:00 - 11:00	55.9	49.3	54.8	46.1	8.7
	11:00 - 12:00	49.1	49.3	-	46.1	-
	12:00 - 13:00	48.7	49.3	-	46.1	-
	13:00 - 14:00	55.0	49.3	53.6	46.1	7.5
	14:00 - 15:00	53.4	49.3	51.3	46.1	5.2
	15:00 - 16:00	53.7	49.3	51.7	46.1	5.6
	16:00 - 17:00	55.5	49.3	54.3	46.1	8.2
	17:00 - 18:00	49.3	49.3	-	46.1	-
	18:00 - 19:00	50.1	49.3	42.4	46.1	-3.7
	19:00 - 20:00	51.1	49.3	46.4	46.1	0.3
	20:00 - 21:00	50.4	49.3	43.9	46.1	-2.2
	21:00 - 22:00	49.6	49.3	37.8	46.1	-8.3
	22:00 - 22:05	49.0	47.1	47.5	46.4	1.1
	22:05 - 22:10	49.7	47.1	49.2	46.4	2.8
	22:10 - 22:15	48.7	47.1	46.6	46.4	0.2
	22:15 - 22:20	48.7	47.1	46.6	46.4	0.2
	22:20 - 22:25	48.4	47.1	45.5	46.4	-0.9
	22:25 - 22:30	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	22:30 - 22:35	48.8	47.1	46.9	46.4	0.5
	22:35 - 22:40	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	22:40 - 22:45	49.6	47.1	49.0	46.4	2.6
	22:45 - 22:50	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	22:50 - 22:55	56.7	47.1	59.2	46.4	12.8
	22:55 - 23:00	63.3	47.1	66.2	46.4	19.8
	23:00 - 23:05	49.1	47.1	47.8	46.4	1.4
	23:05 - 23:10	49.5	47.1	48.8	46.4	2.4
	23:10 - 23:15	49.0	47.1	47.5	46.4	1.1
	23:15 - 23:20	50.6	47.1	51.0	46.4	4.6
	23:20 - 23:25	50.5	47.1	50.8	46.4	4.4
	23:25 - 23:30	48.0	47.1	43.7	46.4	-2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

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 I)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48379
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:30 - 23:35	47.7	47.1	41.8	46.4	-4.6
	23:35 - 23:40	48.8	47.1	46.9	46.4	0.5
	23:40 - 23:45	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	23:45 - 23:50	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	23:50 - 23:55	50.2	47.1	50.3	46.4	3.9
	23:55 - 00:00	49.7	47.1	49.2	46.4	2.8
22/11/2024	00:00 - 00:05	50.2	47.1	50.3	46.4	3.9
	00:05 - 00:10	49.0	47.1	47.5	46.4	1.1
	00:10 - 00:15	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	00:15 - 00:20	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	00:20 - 00:25	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	00:25 - 00:30	47.5	47.1	39.9	46.4	-6.5
	00:30 - 00:35	46.4	47.1	-	46.4	-
	00:35 - 00:40	48.0	47.1	43.7	46.4	-2.7
	00:40 - 00:45	45.8	47.1	-	46.4	-
	00:45 - 00:50	46.1	47.1	-	46.4	-
	00:50 - 00:55	46.0	47.1	-	46.4	-
	00:55 - 01:00	45.6	47.1	-	46.4	-
	01:00 - 01:05	45.4	47.1	-	46.4	-
	01:05 - 01:10	46.1	47.1	-	46.4	-
	01:10 - 01:15	46.2	47.1	-	46.4	-
	01:15 - 01:20	46.4	47.1	-	46.4	-
	01:20 - 01:25	46.7	47.1	-	46.4	-
	01:25 - 01:30	46.8	47.1	-	46.4	-
	01:30 - 01:35	46.6	47.1	-	46.4	-
	01:35 - 01:40	46.4	47.1	-	46.4	-
	01:40 - 01:45	45.9	47.1	-	46.4	-
	01:45 - 01:50	45.8	47.1	-	46.4	-
	01:50 - 01:55	48.2	47.1	44.7	46.4	-1.7
	01:55 - 02:00	46.1	47.1	-	46.4	-
	02:00 - 02:05	45.8	47.1	-	46.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48379
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:05 - 02:10	45.4	47.1	-	46.4	-
	02:10 - 02:15	45.8	47.1	-	46.4	-
	02:15 - 02:20	45.8	47.1	-	46.4	-
	02:20 - 02:25	45.8	47.1	-	46.4	-
	02:25 - 02:30	45.5	47.1	-	46.4	-
	02:30 - 02:35	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:35 - 02:40	47.1	47.1	-	46.4	-
	02:40 - 02:45	48.0	47.1	43.7	46.4	-2.7
	02:45 - 02:50	46.1	47.1	-	46.4	-
	02:50 - 02:55	46.2	47.1	-	46.4	-
	02:55 - 03:00	45.9	47.1	-	46.4	-
	03:00 - 03:05	45.8	47.1	-	46.4	-
	03:05 - 03:10	47.4	47.1	38.6	46.4	-7.8
	03:10 - 03:15	46.5	47.1	-	46.4	-
	03:15 - 03:20	45.8	47.1	-	46.4	-
	03:20 - 03:25	46.8	47.1	-	46.4	-
	03:25 - 03:30	48.2	47.1	44.7	46.4	-1.7
	03:30 - 03:35	48.3	47.1	45.1	46.4	-1.3
	03:35 - 03:40	48.4	47.1	45.5	46.4	-0.9
	03:40 - 03:45	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	03:45 - 03:50	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	03:50 - 03:55	47.4	47.1	38.6	46.4	-7.8
	03:55 - 04:00	46.8	47.1	-	46.4	-
	04:00 - 04:05	47.2	47.1	33.8	46.4	-12.6
	04:05 - 04:10	48.1	47.1	44.2	46.4	-2.2
	04:10 - 04:15	48.2	47.1	44.7	46.4	-1.7
	04:15 - 04:20	48.5	47.1	45.9	46.4	-0.5
	04:20 - 04:25	48.5	47.1	45.9	46.4	-0.5
	04:25 - 04:30	47.8	47.1	42.5	46.4	-3.9
	04:30 - 04:35	46.7	47.1	-	46.4	-
	04:35 - 04:40	48.3	47.1	45.1	46.4	-1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12}						10

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

COPY

TEST REPORT

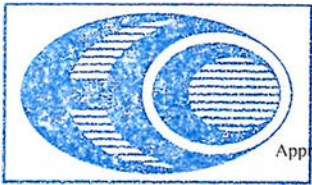
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48379
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่ การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:40 - 04:45	48.4	47.1	45.5	46.4	-0.9
	04:45 - 04:50	48.0	47.1	43.7	46.4	-2.7
	04:50 - 04:55	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	04:55 - 05:00	49.5	47.1	48.8	46.4	2.4
	05:00 - 05:05	49.2	47.1	48.0	46.4	1.6
	05:05 - 05:10	48.4	47.1	45.5	46.4	-0.9
	05:10 - 05:15	49.0	47.1	47.5	46.4	1.1
	05:15 - 05:20	48.8	47.1	46.9	46.4	0.5
	05:20 - 05:25	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	05:25 - 05:30	47.1	47.1	-	46.4	-
	05:30 - 05:35	46.6	47.1	-	46.4	-
	05:35 - 05:40	46.8	47.1	-	46.4	-
	05:40 - 05:45	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	05:45 - 05:50	64.9	47.1	67.8	46.4	21.4
	05:50 - 05:55	65.9	47.1	68.8	46.4	22.4
	05:55 - 06:00	57.9	47.1	60.5	46.4	14.1
	06:00 - 07:00	50.4	49.3	43.9	46.1	-2.2
	07:00 - 08:00	51.9	49.3	48.4	46.1	2.3
	08:00 - 09:00	50.2	49.3	42.9	46.1	-3.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 23:30 - 23:35)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

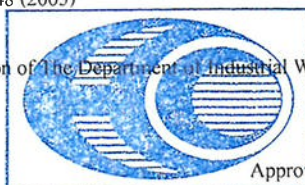
Report No. R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทรายรี (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48380
 MEASURING DATE : 22-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	49.9	68.1	47.3	dB(A)
10:00 - 11:00	49.1	65.5	46.7	dB(A)
11:00 - 12:00	48.6	66.4	45.7	dB(A)
12:00 - 13:00	47.6	64.4	44.9	dB(A)
13:00 - 14:00	47.4	62.3	45.0	dB(A)
14:00 - 15:00	47.3	64.0	44.8	dB(A)
15:00 - 16:00	48.9	66.2	46.1	dB(A)
16:00 - 17:00	54.8	78.8	47.2	dB(A)
17:00 - 18:00	51.2	68.1	48.0	dB(A)
18:00 - 19:00	54.2	74.5	52.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	64.2	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	53.0	66.3	51.8	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	71.7	50.7	dB(A)
22:00 - 23:00	51.7	65.2	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	64.0	51.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.9	59.7	49.0	dB(A)
01:00 - 02:00	49.3	59.0	47.8	dB(A)
02:00 - 03:00	49.8	72.0	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	46.8	68.6	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.0	67.2	45.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.2	77.4	45.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.4	78.7	45.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.1	87.5	47.4	dB(A)
08:00 - 09:00	51.0	75.0	46.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม.1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายรำ (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48380
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน		dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
22/11/2024	09:00 - 10:00 ^{1/3}	49.9	49.3	41.0	46.1	-5.1
	10:00 - 11:00	49.1	49.3	-	46.1	-
	11:00 - 12:00	48.6	49.3	-	46.1	-
	12:00 - 13:00	47.6	49.3	-	46.1	-
	13:00 - 14:00	47.4	49.3	-	46.1	-
	14:00 - 15:00	47.3	49.3	-	46.1	-
	15:00 - 16:00	48.9	49.3	-	46.1	-
	16:00 - 17:00	54.8	49.3	53.4	46.1	7.3
	17:00 - 18:00	51.2	49.3	46.7	46.1	0.6
	18:00 - 19:00	54.2	49.3	52.5	46.1	6.4
	19:00 - 20:00	53.5	49.3	51.4	46.1	5.3
	20:00 - 21:00	53.0	49.3	50.6	46.1	4.5
	21:00 - 22:00	52.1	49.3	48.9	46.1	2.8
	22:00 - 22:05	53.5	47.1	55.4	46.4	9.0
	22:05 - 22:10	53.3	47.1	55.1	46.4	8.7
	22:10 - 22:15	50.7	47.1	51.2	46.4	4.8
	22:15 - 22:20	50.3	47.1	50.5	46.4	4.1
	22:20 - 22:25	50.2	47.1	50.3	46.4	3.9
	22:25 - 22:30	50.3	47.1	50.5	46.4	4.1
	22:30 - 22:35	49.0	47.1	47.5	46.4	1.1
	22:35 - 22:40	50.2	47.1	50.3	46.4	3.9
	22:40 - 22:45	51.3	47.1	52.2	46.4	5.8
	22:45 - 22:50	52.9	47.1	54.6	46.4	8.2
	22:50 - 22:55	53.0	47.1	54.7	46.4	8.3
	22:55 - 23:00	52.9	47.1	54.6	46.4	8.2
	23:00 - 23:05	53.4	47.1	55.2	46.4	8.8
	23:05 - 23:10	53.6	47.1	55.5	46.4	9.1
	23:10 - 23:15	53.6	47.1	55.5	46.4	9.1
	23:15 - 23:20	53.6	47.1	55.5	46.4	9.1
	23:20 - 23:25	53.7	47.1	55.6	46.4	9.2
	23:25 - 23:30	53.5	47.1	55.4	46.4	9.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

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 I)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 48380
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	23:30 - 23:35	53.4	47.1	55.2	46.4	8.8
	23:35 - 23:40	53.2	47.1	55.0	46.4	8.6
	23:40 - 23:45	53.0	47.1	54.7	46.4	8.3
	23:45 - 23:50	51.6	47.1	52.7	46.4	6.3
	23:50 - 23:55	51.8	47.1	53.0	46.4	6.6
23/11/2024	23:55 - 00:00	49.9	47.1	49.7	46.4	3.3
	00:00 - 00:05	51.4	47.1	52.4	46.4	6.0
	00:05 - 00:10	51.1	47.1	51.9	46.4	5.5
	00:10 - 00:15	51.5	47.1	52.5	46.4	6.1
	00:15 - 00:20	51.1	47.1	51.9	46.4	5.5
	00:20 - 00:25	51.1	47.1	51.9	46.4	5.5
	00:25 - 00:30	51.2	47.1	52.1	46.4	5.7
	00:30 - 00:35	50.6	47.1	51.0	46.4	4.6
	00:35 - 00:40	50.7	47.1	51.2	46.4	4.8
	00:40 - 00:45	50.5	47.1	50.8	46.4	4.4
	00:45 - 00:50	50.4	47.1	50.7	46.4	4.3
	00:50 - 00:55	50.5	47.1	50.8	46.4	4.4
	00:55 - 01:00	50.1	47.1	50.1	46.4	3.7
	01:00 - 01:05	50.6	47.1	51.0	46.4	4.6
	01:05 - 01:10	50.4	47.1	50.7	46.4	4.3
	01:10 - 01:15	49.8	47.1	49.5	46.4	3.1
	01:15 - 01:20	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	01:20 - 01:25	49.1	47.1	47.8	46.4	1.4
	01:25 - 01:30	49.1	47.1	47.8	46.4	1.4
	01:30 - 01:35	49.4	47.1	48.5	46.4	2.1
	01:35 - 01:40	49.1	47.1	47.8	46.4	1.4
	01:40 - 01:45	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	01:45 - 01:50	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	01:50 - 01:55	48.6	47.1	46.3	46.4	-0.1
	01:55 - 02:00	48.9	47.1	47.2	46.4	0.8
	02:00 - 02:05	48.7	47.1	46.6	46.4	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยาร้า (NS)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48380
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:05 - 02:10	47.4	47.1	38.6	46.4	-7.8
	02:10 - 02:15	45.9	47.1	-	46.4	-
	02:15 - 02:20	46.1	47.1	-	46.4	-
	02:20 - 02:25	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:25 - 02:30	47.0	47.1	-	46.4	-
	02:30 - 02:35	47.5	47.1	39.9	46.4	-6.5
	02:35 - 02:40	57.6	47.1	60.2	46.4	13.8
	02:40 - 02:45	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:45 - 02:50	48.7	47.1	46.6	46.4	0.2
	02:50 - 02:55	46.3	47.1	-	46.4	-
	02:55 - 03:00	46.5	47.1	-	46.4	-
	03:00 - 03:05	49.3	47.1	48.3	46.4	1.9
	03:05 - 03:10	46.0	47.1	-	46.4	-
	03:10 - 03:15	47.0	47.1	-	46.4	-
	03:15 - 03:20	46.6	47.1	-	46.4	-
	03:20 - 03:25	46.8	47.1	-	46.4	-
	03:25 - 03:30	46.4	47.1	-	46.4	-
	03:30 - 03:35	46.6	47.1	-	46.4	-
	03:35 - 03:40	46.2	47.1	-	46.4	-
	03:40 - 03:45	46.5	47.1	-	46.4	-
	03:45 - 03:50	46.3	47.1	-	46.4	-
	03:50 - 03:55	46.7	47.1	-	46.4	-
	03:55 - 04:00	45.9	47.1	-	46.4	-
	04:00 - 04:05	48.1	47.1	44.2	46.4	-2.2
	04:05 - 04:10	53.1	47.1	54.8	46.4	8.4
	04:10 - 04:15	50.1	47.1	50.1	46.4	3.7
	04:15 - 04:20	47.1	47.1	-	46.4	-
	04:20 - 04:25	47.1	47.1	-	46.4	-
	04:25 - 04:30	46.6	47.1	-	46.4	-
	04:30 - 04:35	46.8	47.1	-	46.4	-
	04:35 - 04:40	46.7	47.1	-	46.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48380
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:40 - 04:45	46.6	47.1	-	46.4	-
	04:45 - 04:50	51.6	47.1	52.7	46.4	6.3
	04:50 - 04:55	50.2	47.1	50.3	46.4	3.9
	04:55 - 05:00	47.1	47.1	-	46.4	-
	05:00 - 05:05	46.7	47.1	-	46.4	-
	05:05 - 05:10	46.7	47.1	-	46.4	-
	05:10 - 05:15	47.2	47.1	33.8	46.4	-12.6
	05:15 - 05:20	46.4	47.1	-	46.4	-
	05:20 - 05:25	46.1	47.1	-	46.4	-
	05:25 - 05:30	46.7	47.1	-	46.4	-
	05:30 - 05:35	53.0	47.1	54.7	46.4	8.3
	05:35 - 05:40	51.6	47.1	52.7	46.4	6.3
	05:40 - 05:45	48.9	47.1	47.2	46.4	0.8
	05:45 - 05:50	52.4	47.1	53.9	46.4	7.5
	05:50 - 05:55	62.4	47.1	65.3	46.4	18.9
	05:55 - 06:00	61.4	47.1	64.2	46.4	17.8
	06:00 - 07:00	57.4	49.3	56.7	46.1	10.6
	07:00 - 08:00	57.1	49.3	56.3	46.1	10.2
	08:00 - 09:00	51.0	49.3	46.1	46.1	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 23-24/11/2024 (Day Time : 08:00 - 09:00, Night Time : 23:30 - 23:35)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	09:00	51.9	76.7	70.4	46.0	54.8	52.8	50.1	48.1	47.5
	09:05	48.9	73.7	57.7	44.9	51.3	50.5	48.4	47.0	46.5
	09:10	48.5	73.3	53.7	45.1	50.9	50.3	48.1	46.7	46.4
	09:15	48.6	73.4	58.3	44.3	51.0	50.4	48.1	46.1	45.7
	09:20	50.6	75.4	61.8	45.2	53.7	52.4	49.5	47.6	47.1
	09:25	51.3	76.1	60.9	45.2	56.7	55.0	49.0	46.9	46.5
	09:30	52.2	77.0	62.6	45.5	56.8	55.5	50.2	47.4	46.8
	09:35	50.8	75.6	63.0	44.5	55.5	54.0	48.7	46.1	45.6
	09:40	50.1	74.9	61.4	44.0	55.2	53.0	47.9	46.1	45.8
	09:45	48.9	73.7	59.6	44.0	52.0	51.3	47.9	46.0	45.7
	09:50	48.7	73.5	59.4	44.5	51.5	50.7	48.1	46.5	46.1
	09:55	48.3	73.1	55.9	43.5	51.4	50.3	47.6	46.0	45.5
	10:00	48.0	72.8	56.2	43.8	50.8	49.9	47.5	45.8	45.5
	10:05	48.8	73.6	55.4	43.9	51.6	50.8	48.3	46.5	46.1
	10:10	49.1	73.9	59.5	44.9	51.8	50.9	48.5	46.8	46.4
	10:15	51.2	76.0	69.0	44.6	54.7	53.2	49.2	47.3	46.8
	10:20	50.5	75.3	60.1	45.0	54.0	52.9	49.6	47.2	46.6
	10:25	49.9	74.7	59.5	43.8	53.5	52.7	48.8	46.4	45.9
	10:30	50.5	75.3	59.7	44.6	53.2	52.5	50.0	47.4	46.8
	10:35	50.0	74.8	58.8	44.0	53.0	52.3	49.4	46.5	46.0
	10:40	48.8	73.6	57.7	44.1	52.1	51.0	47.9	46.0	45.6
	10:45	49.4	74.2	57.3	43.9	52.8	51.7	48.6	46.1	45.5
	10:50	49.7	74.5	60.3	43.9	53.0	51.7	48.6	46.3	45.7
	10:55	49.1	73.9	65.0	43.9	52.3	51.3	48.1	45.7	45.2
	11:00	50.0	74.8	62.8	44.2	54.0	52.8	48.7	46.5	46.1
	11:05	49.5	74.3	59.3	44.2	52.7	51.8	48.6	46.4	45.9
	11:10	48.2	73.0	55.1	43.7	51.0	50.3	47.6	45.5	45.0
	11:15	48.6	73.4	61.8	43.1	52.5	50.9	47.2	45.1	44.7
	11:20	45.4	70.2	53.8	42.3	47.6	46.9	44.9	43.6	43.4
	11:25	46.1	70.9	53.0	42.5	48.9	47.9	45.4	43.9	43.6
	11:30	48.9	73.7	65.0	43.1	52.0	51.0	47.9	45.7	45.4
	11:35	50.5	75.3	61.4	43.8	54.0	52.8	49.7	47.0	46.5
	11:40	50.6	75.4	59.4	45.4	53.8	52.6	49.8	47.6	47.1
	11:45	53.5	78.3	60.6	46.8	56.3	55.5	53.1	50.7	50.1
	11:50	54.6	79.4	63.7	45.8	58.2	57.1	53.6	50.2	49.4
	11:55	54.4	79.2	65.0	47.7	58.0	56.6	53.5	50.9	50.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	12:00	55.3	80.1	67.9	46.6	59.5	57.4	53.5	50.3	49.5
	12:05	54.1	78.9	67.0	45.5	59.1	56.0	51.1	48.2	47.6
	12:10	55.2	80.0	68.3	41.8	62.4	60.5	47.3	43.6	42.8
	12:15	48.5	73.3	64.5	40.9	53.8	50.5	45.0	42.6	42.3
	12:20	54.7	79.5	68.5	41.4	61.6	59.6	48.2	43.1	42.5
	12:25	51.5	76.3	62.6	45.3	54.8	53.7	50.4	48.3	47.8
	12:30	56.2	81.0	73.8	44.7	58.2	56.0	51.2	48.3	47.7
	12:35	51.9	76.7	65.5	43.1	57.1	54.7	48.7	45.5	44.9
	12:40	51.0	75.8	71.2	42.2	53.2	52.1	49.2	46.1	45.1
	12:45	49.3	74.1	60.7	43.1	53.1	51.9	48.0	45.2	44.6
	12:50	46.7	71.5	57.6	42.3	50.0	48.6	45.6	43.8	43.4
	12:55	46.7	71.5	61.2	42.3	50.1	48.0	45.1	43.8	43.5
	13:00	50.9	75.7	72.6	43.2	53.3	51.6	47.6	45.2	44.8
	13:05	47.2	72.0	56.2	42.9	50.2	49.1	46.3	44.6	44.2
	13:10	49.0	73.8	59.0	43.4	52.8	51.8	47.9	45.0	44.6
	13:15	51.0	75.8	60.5	44.7	54.6	53.7	49.9	47.1	46.6
	13:20	47.4	72.2	55.0	42.7	50.7	49.8	46.6	44.6	44.1
	13:25	47.5	72.3	64.9	42.9	50.2	48.9	46.0	44.5	44.2
	13:30	49.8	74.6	64.0	43.6	53.6	52.3	48.3	46.2	45.6
	13:35	50.1	74.9	58.6	44.0	53.9	52.9	48.8	46.5	46.0
	13:40	47.4	72.2	57.1	43.8	50.1	49.2	46.9	45.4	45.0
	13:45	47.9	72.7	56.4	43.9	50.9	49.7	47.4	45.5	45.0
	13:50	49.6	74.4	60.7	43.6	53.2	51.9	48.0	45.7	45.3
	13:55	45.9	70.7	51.9	43.1	48.1	47.5	45.5	44.3	44.0
	14:00	46.0	70.8	57.5	43.0	48.4	47.5	45.4	44.2	44.0
	14:05	47.8	72.6	59.0	42.7	51.5	50.1	46.7	44.6	44.2
	14:10	48.1	72.9	57.4	43.1	51.1	50.1	47.3	45.2	44.7
	14:15	50.6	75.4	61.4	44.2	54.2	53.1	49.8	47.0	46.4
	14:20	54.2	79.0	65.8	47.1	57.7	56.7	53.2	50.3	49.5
	14:25	51.9	76.7	64.9	45.5	55.8	54.0	50.3	48.0	47.5
	14:30	50.6	75.4	59.4	44.5	54.3	53.0	49.5	47.2	46.7
	14:35	52.1	76.9	67.9	44.9	56.8	54.0	49.5	47.1	46.5
	14:40	52.5	77.3	61.1	46.1	57.1	55.4	51.2	48.6	48.1
	14:45	48.9	73.7	62.0	45.3	51.4	50.4	48.3	46.9	46.6
	14:50	49.3	74.1	62.7	45.0	51.6	50.7	48.7	47.1	46.7
	14:55	51.5	76.3	59.4	45.7	55.6	54.5	50.2	47.6	47.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	15:00	50.6	75.4	66.5	46.3	52.7	52.1	50.0	48.3	47.8
	15:05	51.5	76.3	63.6	46.8	54.2	53.2	50.8	48.9	48.5
	15:10	52.3	77.1	61.0	47.2	55.2	54.2	51.8	49.7	49.2
	15:15	53.6	78.4	64.4	48.3	56.8	55.7	52.9	50.6	50.1
	15:20	52.9	77.7	63.5	48.3	55.5	54.7	52.3	50.7	50.3
	15:25	55.5	80.3	67.1	47.3	62.3	58.1	52.7	50.4	49.9
	15:30	55.7	80.5	68.2	49.0	61.9	58.1	52.8	50.8	50.4
	15:35	55.2	80.0	67.3	48.0	60.9	59.0	52.6	49.6	49.3
	15:40	53.4	78.2	64.5	47.2	59.3	57.1	51.2	48.6	48.3
	15:45	54.5	79.3	66.1	47.1	60.9	58.7	50.9	49.0	48.5
	15:50	51.1	75.9	65.3	46.4	53.8	52.0	49.7	48.2	47.9
	15:55	52.3	77.1	63.6	46.1	56.3	55.2	50.7	48.4	47.9
	16:00	49.7	74.5	64.6	44.6	52.5	50.8	48.2	46.5	46.0
	16:05	52.0	76.8	70.1	45.0	54.4	52.3	48.2	46.5	46.2
	16:10	50.3	75.1	69.5	44.3	51.7	50.4	47.8	46.1	45.7
	16:15	49.4	74.2	58.2	43.7	54.5	53.4	47.1	45.3	45.0
	16:20	47.6	72.4	57.5	43.5	50.5	49.5	46.9	45.4	45.0
	16:25	47.3	72.1	56.4	44.0	49.5	48.7	46.9	45.5	45.2
	16:30	51.9	76.7	63.2	44.2	57.4	56.1	48.7	46.2	45.7
	16:35	48.6	73.4	61.9	44.3	51.6	50.2	47.7	46.2	45.8
	16:40	48.7	73.5	61.7	44.2	51.5	50.5	47.9	46.2	45.8
	16:45	48.9	73.7	61.9	44.7	52.1	50.5	47.8	46.3	46.0
	16:50	49.8	74.6	62.7	45.5	52.9	51.8	48.6	46.9	46.6
	16:55	48.2	73.0	57.8	43.8	51.2	50.2	47.5	45.5	45.1
	17:00	50.3	75.1	74.5	43.5	53.2	51.2	46.4	44.7	44.5
	17:05	51.0	75.8	75.2	43.8	52.6	49.9	46.1	44.9	44.7
	17:10	45.3	70.1	52.4	42.2	47.9	46.9	44.8	43.2	43.0
	17:15	44.9	69.7	54.3	42.1	47.6	46.5	44.3	43.2	43.0
	17:20	44.7	69.5	55.9	42.0	47.1	46.0	44.0	43.1	42.9
	17:25	43.6	68.4	49.7	41.7	45.1	44.5	43.4	42.7	42.5
	17:30	44.4	69.2	51.8	41.9	46.3	45.6	44.0	43.1	42.9
	17:35	44.1	68.9	54.8	41.6	46.1	45.4	43.6	42.9	42.7
	17:40	44.2	69.0	58.9	41.9	46.6	45.1	43.3	42.7	42.5
	17:45	44.6	69.4	57.4	42.0	47.1	45.1	43.2	42.6	42.5
	17:50	45.4	70.2	55.6	41.8	49.7	48.2	43.8	42.8	42.6
	17:55	44.9	69.7	55.4	41.5	50.1	46.9	43.1	42.4	42.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	18:00	43.4	68.2	57.5	41.5	44.8	44.2	42.9	42.3	42.2
	18:05	45.8	70.6	59.1	41.7	49.1	47.6	44.8	42.8	42.5
	18:10	42.5	67.3	46.2	41.2	43.3	43.0	42.4	41.9	41.8
	18:15	43.7	68.5	52.0	41.4	47.5	45.7	42.6	42.1	42.0
	18:20	43.7	68.5	52.7	41.3	48.3	44.4	42.6	42.1	41.9
	18:25	42.9	67.7	49.8	41.3	44.6	43.7	42.5	42.0	41.9
	18:30	43.1	67.9	51.4	41.3	45.7	44.1	42.6	42.1	42.0
	18:35	47.8	72.6	61.2	41.2	53.2	51.5	43.8	42.1	41.9
	18:40	45.8	70.6	60.5	41.4	50.1	47.4	43.2	42.2	42.1
	18:45	44.2	69.0	51.0	41.7	47.0	45.5	43.6	42.9	42.8
	18:50	50.9	75.7	72.2	41.7	53.8	46.2	43.0	42.5	42.3
	18:55	59.3	84.1	74.2	42.1	67.4	64.0	44.2	42.9	42.8
	19:00	57.8	82.6	73.7	41.5	65.2	62.5	43.7	42.5	42.2
	19:05	53.0	77.8	69.3	42.0	61.3	57.5	43.4	42.8	42.7
	19:10	53.0	77.8	68.5	42.1	61.0	58.1	43.7	42.9	42.8
	19:15	54.8	79.6	68.9	41.6	63.2	60.4	43.6	42.6	42.5
	19:20	54.7	79.5	68.2	41.7	63.3	59.8	43.7	42.8	42.6
	19:25	55.6	80.4	69.1	42.0	63.8	61.5	43.9	42.9	42.7
	19:30	51.4	76.2	71.4	41.6	55.0	48.7	42.8	42.2	42.1
	19:35	49.1	73.9	68.5	41.5	47.0	43.8	42.9	42.3	42.2
	19:40	43.0	67.8	47.6	41.0	44.7	44.0	42.9	41.9	41.8
	19:45	44.1	68.9	53.3	41.1	47.5	45.5	43.4	42.5	42.2
	19:50	43.5	68.3	47.9	42.0	45.1	44.5	43.2	42.7	42.6
	19:55	43.2	68.0	48.9	41.6	44.3	43.9	43.1	42.5	42.4
	20:00	42.8	67.6	46.7	41.3	43.9	43.5	42.7	42.2	42.1
	20:05	43.4	68.2	51.5	41.5	45.4	44.6	42.9	42.3	42.2
	20:10	43.2	68.0	50.8	41.4	45.1	43.9	42.8	42.2	42.0
	20:15	43.7	68.5	52.5	41.3	46.5	45.5	42.9	42.2	42.1
	20:20	42.8	67.6	53.9	41.2	45.0	43.6	42.4	41.9	41.8
	20:25	43.1	67.9	48.2	41.2	44.5	44.0	42.9	42.3	42.1
	20:30	44.0	68.8	56.0	41.7	45.9	44.2	42.7	42.3	42.2
	20:35	46.3	71.1	64.7	41.6	45.4	44.2	42.8	42.2	42.1
	20:40	42.7	67.5	51.0	41.2	43.4	43.1	42.5	41.9	41.8
	20:45	42.6	67.4	44.3	41.2	43.4	43.2	42.7	41.9	41.8
	20:50	43.2	68.0	48.3	41.9	44.1	43.7	43.1	42.6	42.5
	20:55	43.1	67.9	48.7	41.5	44.9	43.6	42.7	42.3	42.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	21:00	42.9	67.7	47.0	41.3	43.9	43.6	42.7	42.1	42.0
	21:05	42.9	67.7	47.3	41.8	43.6	43.4	42.8	42.4	42.3
	21:10	42.9	67.7	55.5	41.6	43.8	43.4	42.7	42.3	42.2
	21:15	46.2	71.0	57.5	41.5	53.1	50.2	42.9	42.3	42.1
	21:20	42.7	67.5	46.5	41.1	43.8	43.5	42.6	41.9	41.8
	21:25	42.8	67.6	50.4	41.1	44.4	43.9	42.5	41.8	41.7
	21:30	44.1	68.9	53.5	41.8	46.9	45.2	43.3	42.7	42.6
	21:35	43.2	68.0	49.1	41.7	44.3	43.7	43.0	42.5	42.3
	21:40	43.6	68.4	51.9	41.7	44.6	44.2	43.5	42.5	42.3
	21:45	42.7	67.5	46.5	41.1	44.1	43.4	42.5	42.0	41.9
	21:50	42.6	67.4	48.5	41.1	44.4	43.7	42.2	41.8	41.6
	21:55	42.7	67.5	47.1	41.2	44.2	43.8	42.5	41.9	41.7
	22:00	42.3	67.1	50.6	41.2	43.0	42.7	42.2	41.8	41.7
	22:05	42.7	67.5	48.0	40.9	43.7	43.4	42.6	41.8	41.7
	22:10	43.0	67.8	50.9	41.2	45.0	44.0	42.6	41.9	41.8
	22:15	47.9	72.7	67.2	41.5	45.3	44.4	43.3	42.4	42.2
	22:20	42.7	67.5	44.5	41.1	43.4	43.3	42.7	41.9	41.8
	22:25	47.0	71.8	60.5	41.5	53.5	50.6	42.8	42.1	42.0
	22:30	43.4	68.2	48.9	42.0	44.6	44.2	43.2	42.7	42.6
	22:35	43.3	68.1	48.7	41.2	44.9	44.2	43.0	42.5	42.3
	22:40	43.1	67.9	50.2	41.1	44.1	43.6	42.9	42.2	41.9
	22:45	42.7	67.5	47.3	40.9	44.5	43.7	42.4	41.7	41.6
	22:50	43.0	67.8	47.6	41.4	44.0	43.6	42.9	42.4	42.2
	22:55	43.1	67.9	45.5	41.8	44.0	43.7	43.0	42.5	42.3
	23:00	43.1	67.9	47.5	41.5	43.9	43.7	43.1	42.3	42.2
	23:05	42.9	67.7	47.2	41.5	44.0	43.7	42.7	42.2	42.1
	23:10	42.6	67.4	45.4	40.9	43.9	43.5	42.5	41.8	41.6
	23:15	43.4	68.2	49.4	41.5	44.4	44.1	43.5	42.5	42.3
	23:20	43.6	68.4	58.0	41.8	45.1	44.3	43.1	42.5	42.4
	23:25	42.5	67.3	50.1	40.9	44.1	43.3	42.1	41.7	41.6
	23:30	42.2	67.0	46.7	40.8	43.0	42.8	42.1	41.6	41.5
	23:35	43.1	67.9	45.8	41.5	44.0	43.9	43.1	42.3	42.1
	23:40	42.6	67.4	44.5	41.3	43.1	43.0	42.5	42.2	42.0
	23:45	42.6	67.4	45.2	41.3	43.6	43.3	42.5	42.1	42.0
	23:50	44.6	69.4	55.0	41.2	48.5	47.1	43.3	42.0	41.9
	23:55	42.9	67.7	48.6	41.3	44.9	44.0	42.6	42.0	41.9

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{at}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	00:00	42.9	67.7	50.8	41.3	44.3	43.4	42.6	42.0	41.9
	00:05	43.0	67.8	48.4	41.1	45.4	44.1	42.6	42.1	41.9
	00:10	44.0	68.8	54.8	41.6	47.5	45.7	42.9	42.3	42.2
	00:15	43.3	68.1	49.7	41.5	45.4	44.4	42.7	42.2	42.1
	00:20	42.3	67.1	45.3	40.8	43.1	42.9	42.3	41.7	41.5
	00:25	42.4	67.2	45.0	41.2	43.2	43.0	42.4	41.9	41.8
	00:30	42.7	67.5	45.9	41.3	43.5	43.3	42.7	42.0	41.8
	00:35	43.3	68.1	51.5	41.5	44.4	43.7	43.0	42.6	42.5
	00:40	43.1	67.9	48.3	41.7	43.7	43.6	43.1	42.6	42.5
	00:45	43.8	68.6	54.2	41.6	46.3	45.8	43.2	42.4	42.2
	00:50	44.0	68.8	49.9	41.5	46.0	45.4	43.6	42.6	42.4
	00:55	44.1	68.9	47.2	42.5	45.2	44.9	43.9	43.3	43.1
	01:00	46.8	71.6	57.8	42.1	52.5	50.4	44.1	43.0	42.8
	01:05	45.8	70.6	52.0	42.3	48.0	47.5	45.4	43.5	43.2
	01:10	44.5	69.3	49.2	42.3	46.2	45.8	44.1	43.2	43.0
	01:15	45.3	70.1	51.5	42.6	47.3	46.8	45.0	43.6	43.4
	01:20	47.1	71.9	58.0	43.2	50.4	49.2	46.3	44.6	44.4
	01:25	48.1	72.9	54.5	44.7	51.3	50.5	47.1	45.8	45.6
	01:30	47.3	72.1	60.1	43.6	49.9	49.2	46.5	44.9	44.7
	01:35	46.4	71.2	55.0	42.5	49.3	48.4	45.7	44.1	43.6
	01:40	45.2	70.0	50.2	42.3	47.6	46.7	44.8	43.3	43.1
	01:45	46.0	70.8	52.5	43.1	48.8	47.8	45.3	44.2	44.0
	01:50	45.3	70.1	48.6	43.2	46.9	46.5	45.0	44.2	44.0
	01:55	44.0	68.8	47.4	41.9	45.8	45.1	43.9	42.8	42.7
	02:00	43.5	68.3	48.2	41.4	45.2	44.8	43.3	42.4	42.2
	02:05	44.2	69.0	52.2	41.8	46.8	46.1	43.5	42.9	42.7
	02:10	44.4	69.2	48.9	42.0	46.9	46.1	43.8	43.1	42.9
	02:15	45.8	70.6	52.8	41.9	49.1	48.5	44.8	43.3	43.0
	02:20	47.2	72.0	56.7	42.6	52.4	50.1	45.3	43.8	43.5
	02:25	44.9	69.7	51.7	41.9	47.3	46.8	44.3	43.2	43.0
	02:30	45.0	69.8	48.5	42.8	46.9	46.3	44.9	43.7	43.5
	02:35	48.4	73.2	59.3	44.0	51.7	50.0	47.4	45.2	44.9
	02:40	48.5	73.3	60.3	43.8	51.7	50.5	47.6	45.0	44.8
	02:45	48.3	73.1	57.7	42.5	53.0	51.9	46.5	43.9	43.5
	02:50	45.6	70.4	56.3	42.5	48.2	47.4	44.8	43.5	43.3
	02:55	45.7	70.5	55.4	41.8	49.4	48.3	44.1	43.1	42.9

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมัจฉา ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI) SAMPLE NO. : 48372-48374
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230992 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	03:00	43.5	68.3	48.3	41.4	45.9	45.2	43.1	42.4	42.3
	03:05	45.0	69.8	52.9	41.7	47.1	46.5	44.6	43.5	43.3
	03:10	43.7	68.5	53.3	41.4	45.8	45.0	43.3	42.6	42.3
	03:15	44.5	69.3	49.8	41.9	46.9	46.5	43.9	43.0	42.8
	03:20	45.4	70.2	57.1	42.0	48.5	47.4	44.5	43.2	43.0
	03:25	44.6	69.4	51.6	42.0	47.3	46.3	44.0	43.3	43.0
	03:30	46.7	71.5	54.1	43.1	49.7	48.7	45.5	44.2	43.9
	03:35	46.2	71.0	52.1	42.7	50.3	49.3	44.8	43.6	43.4
	03:40	46.1	70.9	52.3	41.9	49.8	48.7	44.8	43.2	42.8
	03:45	45.1	69.9	49.9	42.3	47.5	46.8	44.8	43.2	43.0
	03:50	46.0	70.8	55.0	42.4	50.4	47.7	44.8	43.5	43.3
	03:55	44.9	69.7	52.5	42.4	46.9	46.1	44.1	43.3	43.1
	04:00	45.1	69.9	50.7	42.6	47.6	46.6	44.4	43.5	43.3
	04:05	45.7	70.5	50.7	43.0	47.8	47.4	45.3	44.0	43.8
	04:10	47.5	72.3	57.7	42.5	51.5	50.6	45.6	43.7	43.5
	04:15	52.4	77.2	63.2	42.4	58.5	57.6	46.9	43.7	43.4
	04:20	47.4	72.2	58.4	42.1	51.9	50.9	45.1	43.2	43.0
	04:25	48.3	73.1	55.6	43.1	52.4	50.6	47.5	44.6	44.3
	04:30	45.3	70.1	53.9	41.4	49.4	48.1	44.0	42.6	42.4
	04:35	46.4	71.2	50.6	42.1	49.1	48.4	45.7	44.1	43.6
	04:40	47.3	72.1	55.0	42.4	50.2	49.7	47.0	43.6	43.2
	04:45	44.7	69.5	56.8	41.8	47.0	46.7	43.8	42.7	42.5
	04:50	45.6	70.4	56.8	41.8	50.5	48.5	43.6	42.6	42.4
	04:55	44.9	69.7	51.2	41.3	48.6	47.4	43.4	42.2	42.0
	05:00	43.8	68.6	49.8	41.6	47.0	45.8	43.2	42.5	42.3
	05:05	44.9	69.7	51.5	41.1	48.6	47.3	43.8	42.1	42.0
	05:10	44.0	68.8	56.0	41.3	47.6	45.0	42.8	42.1	41.9
	05:15	43.0	67.8	45.5	41.4	44.2	44.0	42.8	42.1	42.0
	05:20	44.1	68.9	47.8	41.5	46.0	45.6	43.6	42.6	42.3
	05:25	45.3	70.1	59.6	41.8	49.1	46.4	43.8	42.8	42.6
	05:30	45.5	70.3	54.1	42.3	49.0	48.3	44.3	43.1	43.0
	05:35	46.2	71.0	58.1	42.1	51.6	49.3	44.3	43.1	42.9
	05:40	45.5	70.3	54.1	42.4	48.7	47.3	44.6	43.4	43.2
	05:45	47.1	71.9	62.5	42.0	51.2	47.6	44.2	43.2	43.0
	05:50	47.7	72.5	64.6	42.2	53.7	48.6	43.8	43.1	42.9
	05:55	60.2	85.0	78.7	42.7	66.1	61.7	47.2	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	06:00	53.6	78.4	68.7	42.8	60.9	58.1	45.9	44.3	43.8
	06:05	53.3	78.1	69.9	42.2	61.1	55.8	44.3	43.1	43.0
	06:10	47.1	71.9	68.0	41.9	47.6	45.5	43.8	43.0	42.8
	06:15	45.1	69.9	63.3	42.5	46.9	46.0	44.1	43.3	43.2
	06:20	46.4	71.2	64.0	42.7	48.0	47.0	44.8	43.7	43.5
	06:25	49.0	73.8	70.7	42.4	49.8	48.4	45.9	43.8	43.6
	06:30	57.1	81.9	79.7	42.6	62.6	58.9	47.8	44.0	43.7
	06:35	55.0	79.8	71.9	43.0	62.0	58.6	47.1	44.6	44.2
	06:40	54.2	79.0	72.2	42.5	60.6	56.5	46.2	44.2	43.8
	06:45	50.9	75.7	67.7	42.9	55.9	52.4	46.4	44.2	43.9
	06:50	47.9	72.7	64.7	43.2	50.8	49.9	46.3	44.6	44.3
	06:55	50.7	75.5	65.6	43.7	54.9	51.9	47.5	45.2	44.8
	07:00	51.4	76.2	63.3	44.5	56.8	55.1	48.8	45.8	45.5
	07:05	48.7	73.5	63.1	44.4	52.2	50.4	47.4	45.8	45.6
	07:10	50.3	75.1	59.3	45.7	53.6	52.6	49.4	47.6	47.2
	07:15	52.4	77.2	63.5	46.5	57.0	55.4	50.5	48.4	48.1
	07:20	53.6	78.4	69.7	46.2	58.6	55.6	51.2	49.0	48.4
	07:25	58.7	83.5	75.9	47.3	65.4	62.2	52.9	49.8	49.2
	07:30	58.7	83.5	72.1	46.6	64.0	62.5	55.8	51.9	51.4
	07:35	60.0	84.8	74.2	44.9	65.1	63.4	57.3	50.6	49.1
	07:40	55.0	79.8	70.5	42.9	61.9	59.9	47.9	44.5	44.0
	07:45	57.2	82.0	69.8	42.2	62.2	60.9	55.0	46.3	45.1
	07:50	58.1	82.9	70.2	44.0	63.5	62.3	55.4	48.0	47.1
	07:55	52.4	77.2	68.9	43.9	57.4	55.4	48.8	45.8	45.2
	08:00	52.3	77.1	69.0	43.7	57.1	55.6	48.9	45.3	44.7
	08:05	52.7	77.5	70.3	43.9	58.3	56.3	48.1	45.5	45.2
	08:10	50.9	75.7	64.8	43.4	55.6	53.1	48.6	45.5	44.9
	08:15	50.9	75.7	66.2	43.3	54.9	53.3	49.3	45.5	44.9
	08:20	51.5	76.3	65.4	43.7	55.7	54.2	49.8	46.3	45.6
	08:25	54.4	79.2	72.4	44.0	59.8	57.6	52.1	46.0	45.3
	08:30	53.1	77.9	74.7	44.3	58.4	56.7	49.3	46.1	45.7
	08:35	54.8	79.6	67.8	45.7	58.6	57.4	53.8	49.0	47.6
	08:40	51.5	76.3	63.1	42.5	57.3	56.0	47.2	43.8	43.5
	08:45	46.1	70.9	56.1	42.4	50.4	48.0	44.5	43.4	43.2
	08:50	51.2	76.0	63.3	42.6	58.3	55.5	47.3	45.1	44.6
	08:55	48.5	73.3	58.7	43.9	51.5	50.6	47.9	45.8	45.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	09:00	48.5	73.3	57.9	43.7	52.2	50.9	47.5	45.4	45.0
	09:05	50.6	75.4	62.8	43.9	54.6	53.1	49.1	46.4	45.7
	09:10	49.6	74.4	61.4	43.7	53.6	52.3	48.2	45.8	45.3
	09:15	49.3	74.1	56.8	44.3	51.8	51.1	48.9	46.6	45.9
	09:20	50.3	75.1	61.3	44.9	53.9	52.8	49.1	46.6	46.1
	09:25	46.9	71.7	54.2	42.2	49.8	49.1	46.2	44.5	44.0
	09:30	46.8	71.6	53.7	42.9	49.5	48.7	46.2	44.6	44.2
	09:35	46.8	71.6	56.6	42.4	50.3	49.0	46.0	44.1	43.7
	09:40	47.0	71.8	54.7	43.1	49.2	48.5	46.8	44.7	44.3
	09:45	49.6	74.4	64.3	42.9	54.6	52.2	46.2	44.1	43.7
	09:50	46.0	70.8	55.5	42.3	48.8	47.7	45.5	43.8	43.4
	09:55	47.0	71.8	54.4	42.7	50.1	49.1	46.4	44.5	44.2
	10:00	46.2	71.0	52.1	42.4	48.9	48.1	45.8	43.9	43.6
	10:05	46.6	71.4	54.8	41.7	49.9	49.1	45.7	43.4	43.0
	10:10	50.1	74.9	58.6	45.5	52.7	51.9	49.7	47.4	46.9
	10:15	49.5	74.3	69.4	45.0	51.9	51.1	48.6	46.7	46.4
	10:20	52.3	77.1	61.6	44.5	57.5	55.9	50.1	47.6	47.0
	10:25	48.5	73.3	56.0	43.7	51.0	50.3	48.1	46.3	45.7
	10:30	51.3	76.1	58.6	44.2	55.0	53.9	50.5	47.4	46.7
	10:35	61.6	86.4	92.7	44.8	57.4	54.1	49.9	47.4	46.8
	10:40	50.4	75.2	64.4	45.2	53.7	51.8	48.8	47.1	46.7
	10:45	49.5	74.3	59.6	45.5	51.6	50.8	48.8	47.4	47.1
	10:50	50.7	75.5	58.6	46.6	53.8	52.9	50.1	48.1	47.8
	10:55	50.0	74.8	58.6	46.0	52.6	51.7	49.4	47.8	47.4
	11:00	52.1	76.9	62.1	46.2	56.5	54.3	50.4	48.4	48.0
	11:05	51.6	76.4	65.4	46.5	55.3	54.0	50.4	48.2	47.7
	11:10	51.2	76.0	63.2	45.5	54.5	53.3	50.1	48.1	47.6
	11:15	52.4	77.2	62.8	46.5	55.8	54.7	51.6	48.8	48.2
	11:20	57.7	82.5	71.2	47.7	62.8	61.0	55.0	51.0	50.3
	11:25	57.3	82.1	70.7	48.5	62.4	60.6	55.0	51.7	50.7
	11:30	58.0	82.8	71.6	48.8	62.4	60.7	56.1	52.4	51.4
	11:35	58.1	82.9	68.3	48.8	62.2	60.9	56.9	53.2	52.3
	11:40	59.5	84.3	69.7	50.0	63.2	62.4	58.5	55.1	54.3
	11:45	63.7	88.5	73.2	52.4	67.7	66.8	62.9	56.9	55.6
	11:50	65.3	90.1	76.8	55.1	69.8	68.5	63.6	59.6	58.6
	11:55	65.5	90.3	75.1	55.2	69.7	68.6	64.3	59.9	58.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

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 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	12:00	68.4	93.2	81.1	50.6	74.2	72.0	65.7	61.5	59.2
	12:05	68.1	92.9	80.8	52.9	74.4	72.4	63.0	56.7	55.7
	12:10	65.8	90.6	80.0	46.3	73.3	70.7	53.7	48.2	47.7
	12:15	65.2	90.0	81.0	45.6	72.1	69.9	55.3	48.6	47.7
	12:20	62.1	86.9	78.7	48.4	69.6	63.4	56.3	52.0	51.3
	12:25	54.1	78.9	62.8	47.5	57.7	56.7	53.3	50.4	49.6
	12:30	52.5	77.3	63.2	46.7	56.3	55.0	51.4	48.8	48.3
	12:35	51.5	76.3	63.3	45.4	55.3	54.1	49.8	47.4	46.7
	12:40	49.7	74.5	59.7	44.5	53.4	52.3	48.5	46.8	46.4
	12:45	49.0	73.8	58.7	44.9	52.9	51.4	47.8	46.1	45.8
	12:50	47.5	72.3	55.4	44.7	49.9	49.0	46.9	45.7	45.5
	12:55	48.6	73.4	58.2	45.5	50.9	50.2	48.1	46.7	46.4
	13:00	47.7	72.5	59.2	44.7	50.1	48.9	47.0	45.9	45.6
	13:05	50.2	75.0	58.6	45.7	54.3	52.7	48.9	47.3	46.9
	13:10	48.3	73.1	56.9	44.6	51.5	50.3	47.5	46.0	45.7
	13:15	51.2	76.0	64.9	45.7	54.8	53.5	49.9	47.5	47.1
	13:20	52.4	77.2	61.5	46.4	55.7	54.5	51.4	49.0	48.3
	13:25	52.4	77.2	63.0	46.5	56.9	55.2	50.7	48.6	48.2
	13:30	51.4	76.2	62.6	45.8	54.6	53.6	50.6	48.4	47.9
	13:35	51.5	76.3	60.4	45.9	54.5	53.7	50.9	48.7	48.2
	13:40	53.4	78.2	61.7	46.0	57.5	56.5	52.4	48.7	48.1
	13:45	51.3	76.1	61.2	46.1	55.2	53.7	49.9	47.7	47.2
	13:50	51.3	76.1	59.9	45.8	54.7	53.6	50.4	48.1	47.6
	13:55	52.5	77.3	64.6	45.9	56.4	54.9	51.2	48.5	47.9
	14:00	52.6	77.4	64.6	46.3	57.0	55.4	50.7	48.2	47.8
	14:05	52.5	77.3	61.5	46.7	55.3	54.5	52.0	49.7	49.2
	14:10	54.1	78.9	67.2	47.0	58.4	56.4	52.1	49.6	49.2
	14:15	58.4	83.2	73.4	51.0	62.2	60.3	56.7	54.3	53.7
	14:20	57.3	82.1	67.3	50.5	61.2	59.7	56.1	53.3	52.7
	14:25	57.1	81.9	67.8	49.2	61.3	60.2	55.7	52.6	51.9
	14:30	56.5	81.3	67.6	49.7	60.0	59.0	55.5	52.7	52.1
	14:35	57.1	81.9	65.4	49.8	60.8	59.6	56.2	53.6	52.9
	14:40	58.6	83.4	74.6	50.2	61.9	60.2	56.5	53.6	52.9
	14:45	57.1	81.9	68.1	50.5	60.8	59.7	56.0	53.2	52.5
	14:50	59.3	84.1	75.0	50.4	64.9	61.5	56.9	54.2	53.5
	14:55	58.6	83.4	67.5	50.9	62.6	61.2	57.5	54.6	54.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	15:00	60.7	85.5	72.5	53.5	63.9	62.9	59.9	57.2	56.6
	15:05	61.0	85.8	70.4	53.8	64.1	63.2	60.4	57.6	56.9
	15:10	60.4	85.2	71.1	53.7	63.1	62.3	59.8	57.5	56.9
	15:15	61.1	85.9	68.9	55.4	64.0	63.1	60.6	58.5	57.9
	15:20	65.3	90.1	81.7	53.9	72.2	69.7	60.4	58.1	57.4
	15:25	68.5	93.3	80.5	50.6	74.6	72.9	62.9	56.1	54.9
	15:30	63.7	88.5	80.0	48.1	70.7	67.8	56.4	51.9	51.0
	15:35	61.4	86.2	76.5	50.8	69.0	64.2	55.9	53.4	52.9
	15:40	60.4	85.2	77.2	50.9	67.3	61.9	54.6	52.6	52.2
	15:45	58.0	82.8	76.2	49.4	62.6	59.8	54.2	52.0	51.5
	15:50	53.2	78.0	63.5	47.8	56.6	55.5	52.4	50.1	49.7
	15:55	53.7	78.5	65.0	47.9	57.1	56.1	52.7	50.4	49.7
	16:00	57.1	81.9	75.1	48.4	59.6	58.1	54.7	51.4	50.7
	16:05	56.0	80.8	77.9	47.5	57.6	56.6	53.2	50.3	49.7
	16:10	56.3	81.1	77.6	47.9	57.5	56.1	52.7	50.3	49.9
	16:15	54.1	78.9	68.9	47.7	57.6	56.4	53.0	50.3	49.7
	16:20	55.5	80.3	64.7	47.8	59.5	58.5	54.2	50.8	50.1
	16:25	55.3	80.1	74.5	48.4	59.0	57.9	53.9	50.9	50.3
	16:30	54.1	78.9	66.4	47.9	57.5	56.2	52.9	50.4	49.9
	16:35	53.2	78.0	64.6	47.9	56.1	55.1	52.3	50.5	50.0
	16:40	54.6	79.4	68.8	49.5	57.7	56.4	53.4	51.6	51.1
	16:45	58.6	83.4	70.4	51.7	62.8	60.6	56.8	54.5	54.0
	16:50	55.6	80.4	64.0	49.4	58.9	58.1	54.6	52.1	51.5
	16:55	54.0	78.8	65.1	47.6	58.2	56.8	52.6	49.9	49.4
	17:00	52.2	77.0	63.6	45.9	55.7	54.7	51.3	48.4	47.7
	17:05	53.5	78.3	67.0	46.2	57.9	55.3	51.1	48.9	48.3
	17:10	51.4	76.2	62.6	45.6	55.2	53.8	50.2	47.8	47.3
	17:15	50.4	75.2	67.4	45.5	53.7	52.1	48.6	46.9	46.6
	17:20	49.8	74.6	68.5	44.5	53.3	51.9	48.1	46.0	45.7
	17:25	51.3	76.1	73.9	44.2	52.5	51.2	47.2	45.5	45.2
	17:30	52.3	77.1	69.6	43.9	58.6	55.3	46.5	44.9	44.8
	17:35	51.5	76.3	69.1	44.0	55.9	52.4	47.2	45.2	44.9
	17:40	52.7	77.5	68.8	43.9	58.8	52.3	45.5	44.7	44.6
	17:45	51.3	76.1	68.9	43.7	54.4	47.8	45.1	44.4	44.3
	17:50	48.4	73.2	67.2	43.8	51.9	49.6	46.0	44.9	44.7
	17:55	45.8	70.6	57.4	43.6	47.6	47.1	45.4	44.5	44.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	18:00	45.5	70.3	56.9	43.6	47.2	46.5	45.0	44.4	44.3
	18:05	46.7	71.5	59.0	43.4	50.3	48.5	44.6	44.0	44.0
	18:10	45.9	70.7	54.3	43.5	48.6	47.5	44.9	44.2	44.1
	18:15	46.6	71.4	55.4	43.7	51.0	49.8	45.0	44.3	44.2
	18:20	45.7	70.5	65.7	43.4	45.1	44.9	44.4	44.1	44.0
	18:25	45.2	70.0	51.4	43.7	46.5	46.1	45.0	44.4	44.3
	18:30	44.4	69.2	46.0	43.2	44.9	44.8	44.3	44.0	43.9
	18:35	45.3	70.1	53.5	43.4	47.7	46.9	44.7	44.1	44.0
	18:40	44.9	69.7	51.4	43.5	45.9	45.5	44.7	44.2	44.1
	18:45	44.9	69.7	50.3	43.4	46.4	45.7	44.5	44.1	44.0
	18:50	44.5	69.3	46.7	43.3	45.4	45.1	44.5	44.0	43.9
	18:55	44.5	69.3	50.0	43.3	45.4	45.1	44.4	44.0	43.8
	19:00	45.4	70.2	59.2	43.5	47.6	46.6	44.8	44.2	44.1
	19:05	44.8	69.6	59.0	43.5	45.7	45.4	44.7	44.2	44.0
	19:10	44.5	69.3	49.5	43.4	45.3	45.1	44.5	44.0	43.9
	19:15	45.7	70.5	59.1	43.4	48.0	45.7	44.5	44.0	43.9
	19:20	44.9	69.7	49.8	43.3	46.2	45.7	44.7	44.2	44.1
	19:25	50.5	75.3	68.2	43.4	54.6	48.5	44.8	44.1	44.0
	19:30	49.6	74.4	69.1	43.5	52.7	50.1	45.0	44.3	44.1
	19:35	45.7	70.5	55.1	43.5	47.8	47.1	45.1	44.3	44.2
	19:40	46.0	70.8	57.6	43.3	48.4	47.0	44.8	44.1	44.0
	19:45	51.3	76.1	73.0	44.0	53.0	49.6	45.8	44.8	44.6
	19:50	45.5	70.3	51.0	43.8	46.8	46.2	45.3	44.7	44.5
	19:55	48.5	73.3	66.7	43.6	51.4	48.0	44.9	44.3	44.1
	20:00	45.4	70.2	50.7	43.6	46.8	46.4	45.2	44.6	44.5
	20:05	44.8	69.6	47.5	43.5	45.8	45.4	44.8	44.2	44.1
	20:10	45.4	70.2	50.3	43.7	47.9	47.1	44.8	44.3	44.2
	20:15	44.9	69.7	48.9	43.5	45.9	45.6	44.7	44.2	44.1
	20:20	44.6	69.4	50.0	43.1	46.0	45.3	44.4	44.0	43.9
	20:25	47.9	72.7	64.8	43.5	49.3	47.1	44.8	44.3	44.2
	20:30	44.9	69.7	51.0	43.4	46.0	45.6	44.7	44.2	44.1
	20:35	44.9	69.7	56.8	43.3	45.9	45.5	44.7	44.2	44.0
	20:40	44.8	69.6	48.0	43.3	46.1	45.6	44.6	44.0	43.9
	20:45	44.6	69.4	50.7	43.3	45.5	45.3	44.4	44.0	43.9
	20:50	45.0	69.8	49.2	43.5	46.4	46.0	44.8	44.1	44.0
	20:55	45.0	69.8	48.3	43.6	46.0	45.7	44.9	44.3	44.1

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

COPY



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	21:00	44.5	69.3	49.8	43.3	45.3	45.1	44.4	44.0	43.9
	21:05	44.5	69.3	47.7	43.1	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	21:10	44.6	69.4	50.9	43.3	45.7	45.3	44.5	44.0	43.9
	21:15	45.5	70.3	56.8	43.0	48.7	46.6	44.4	43.9	43.7
	21:20	46.8	71.6	60.4	43.2	49.0	47.8	45.1	44.0	43.8
	21:25	44.5	69.3	52.0	42.9	45.5	45.1	44.4	43.9	43.7
	21:30	45.3	70.1	58.9	43.3	46.7	45.5	44.4	44.0	43.9
	21:35	44.8	69.6	51.8	43.5	45.8	45.5	44.6	44.1	44.0
	21:40	45.0	69.8	52.4	43.4	46.1	45.6	44.8	44.3	44.2
	21:45	45.0	69.8	51.9	43.3	45.7	45.3	44.8	44.3	44.1
	21:50	44.2	69.0	49.9	43.1	44.9	44.6	44.1	43.8	43.7
	21:55	44.1	68.9	47.0	43.1	44.6	44.4	44.0	43.7	43.6
	22:00	44.6	69.4	50.5	43.2	45.5	44.9	44.3	44.0	43.9
	22:05	44.1	68.9	51.0	43.1	44.5	44.3	43.9	43.6	43.5
	22:10	44.2	69.0	50.9	43.0	45.1	44.8	44.1	43.7	43.6
	22:15	44.0	68.8	45.4	43.1	44.5	44.4	44.0	43.7	43.6
	22:20	44.1	68.9	49.3	43.2	44.7	44.5	44.1	43.7	43.6
	22:25	44.6	69.4	51.1	43.3	46.3	45.5	44.3	43.9	43.8
	22:30	44.2	69.0	50.9	43.1	44.8	44.6	44.1	43.7	43.7
	22:35	44.6	69.4	50.1	43.2	47.3	45.7	44.0	43.7	43.6
	22:40	44.3	69.1	52.0	43.2	45.1	44.7	44.1	43.7	43.7
	22:45	44.2	69.0	46.1	43.0	45.1	44.8	44.1	43.7	43.6
	22:50	44.8	69.6	52.3	43.1	46.0	45.3	44.7	44.0	43.9
	22:55	44.2	69.0	56.7	43.1	45.2	44.9	44.0	43.6	43.5
	23:00	44.1	68.9	49.4	43.2	44.8	44.5	44.1	43.8	43.7
	23:05	44.2	69.0	46.9	43.0	44.9	44.7	44.2	43.8	43.7
	23:10	44.1	68.9	50.5	43.0	44.8	44.7	44.1	43.6	43.5
	23:15	44.7	69.5	46.5	43.4	45.3	45.2	44.7	44.2	44.1
	23:20	44.9	69.7	52.4	43.2	46.4	45.7	44.6	44.0	43.9
	23:25	44.4	69.2	47.4	43.4	44.8	44.8	44.4	44.1	44.0
	23:30	44.6	69.4	51.2	43.5	45.2	44.9	44.4	44.1	44.0
	23:35	44.4	69.2	45.9	43.5	44.8	44.7	44.4	44.1	44.0
	23:40	45.3	70.1	50.4	43.5	47.1	46.7	44.8	44.1	43.9
	23:45	45.4	70.2	53.1	43.6	47.4	47.0	44.7	44.1	44.0
	23:50	45.5	70.3	50.5	43.5	47.8	47.1	44.9	44.1	44.0
	23:55	45.3	70.1	50.9	43.7	47.2	46.7	44.8	44.3	44.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 48372-48374

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230992 : Class I

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	00:00	44.6	69.4	49.8	43.3	46.4	45.5	44.3	43.9	43.8
	00:05	44.3	69.1	53.4	43.3	44.8	44.6	44.2	43.9	43.8
	00:10	44.4	69.2	49.4	43.2	45.0	44.8	44.3	43.8	43.7
	00:15	44.5	69.3	50.7	43.3	45.2	45.1	44.4	44.0	43.9
	00:20	44.5	69.3	54.2	43.5	44.9	44.8	44.4	44.1	44.0
	00:25	44.4	69.2	50.2	43.3	45.1	45.0	44.4	44.0	43.9
	00:30	44.2	69.0	46.0	43.1	45.1	45.0	44.0	43.6	43.5
	00:35	44.3	69.1	47.1	43.2	45.0	44.8	44.2	43.9	43.8
	00:40	44.2	69.0	47.6	43.0	44.8	44.6	44.2	43.7	43.6
	00:45	44.2	69.0	48.8	43.1	44.8	44.7	44.2	43.8	43.6
	00:50	44.1	68.9	46.1	43.1	44.6	44.5	44.1	43.7	43.6
	00:55	44.3	69.1	50.7	43.1	45.0	44.8	44.2	43.8	43.7
	01:00	44.4	69.2	46.8	43.4	44.9	44.7	44.4	44.0	44.0
	01:05	44.5	69.3	51.9	43.6	45.0	44.8	44.4	44.1	44.0
	01:10	44.3	69.1	46.6	43.4	44.9	44.7	44.3	44.0	43.9
	01:15	44.4	69.2	49.0	43.4	44.8	44.7	44.3	44.0	43.9
	01:20	44.6	69.4	48.8	43.4	45.9	45.3	44.4	44.0	43.9
	01:25	50.9	75.7	66.6	42.9	57.9	52.3	44.6	43.8	43.7
	01:30	46.9	71.7	65.4	43.4	47.6	45.0	44.3	44.0	43.9
	01:35	44.3	69.1	45.8	43.3	44.9	44.8	44.3	44.0	43.9
	01:40	44.1	68.9	50.0	42.9	44.6	44.5	44.1	43.8	43.7
	01:45	44.7	69.5	51.2	43.2	46.4	45.8	44.4	43.9	43.8
	01:50	44.5	69.3	50.4	43.5	45.2	45.0	44.5	44.0	43.9
	01:55	45.4	70.2	59.8	42.9	47.2	45.7	44.3	43.9	43.8
	02:00	45.2	70.0	60.1	43.4	45.9	45.6	44.6	44.1	44.0
	02:05	44.6	69.4	53.7	43.2	45.7	45.1	44.3	44.0	43.9
	02:10	44.2	69.0	51.3	43.1	44.7	44.6	44.2	43.8	43.7
	02:15	45.2	70.0	51.7	43.4	48.1	46.7	44.5	44.1	44.0
	02:20	45.7	70.5	60.1	43.3	46.9	46.0	44.4	43.9	43.8
	02:25	44.2	69.0	50.5	43.1	44.8	44.6	44.1	43.8	43.7
	02:30	44.2	69.0	45.7	42.9	44.8	44.7	44.1	43.7	43.6
	02:35	44.4	69.2	49.6	43.0	45.6	45.0	44.2	43.7	43.6
	02:40	44.2	69.0	45.7	43.3	44.7	44.6	44.2	43.9	43.8
	02:45	45.1	69.9	55.6	43.4	47.6	46.3	44.6	44.1	44.0
	02:50	44.4	69.2	54.1	43.1	45.1	44.9	44.2	43.8	43.7
	02:55	44.1	68.9	49.6	43.1	44.7	44.5	44.1	43.7	43.6

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองอ้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI) SAMPLE NO. : 48372-48374
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230992 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	03:00	44.5	69.3	51.1	43.2	46.0	44.9	44.2	43.8	43.8
	03:05	44.2	69.0	50.2	43.0	44.7	44.6	44.2	43.8	43.6
	03:10	44.6	69.4	49.2	43.5	45.2	45.1	44.6	44.2	44.1
	03:15	44.3	69.1	46.8	43.3	44.9	44.7	44.3	43.9	43.8
	03:20	44.2	69.0	45.9	43.0	44.9	44.7	44.2	43.8	43.7
	03:25	44.5	69.3	47.4	43.3	45.2	45.1	44.4	43.9	43.8
	03:30	44.6	69.4	50.7	43.3	45.3	45.1	44.5	44.1	43.9
	03:35	44.6	69.4	47.6	43.5	45.1	45.0	44.6	44.2	44.1
	03:40	45.4	70.2	51.3	43.6	47.8	46.5	45.0	44.3	44.2
	03:45	44.5	69.3	59.3	43.0	44.9	44.7	44.2	43.8	43.7
	03:50	44.2	69.0	51.6	42.9	44.8	44.6	44.1	43.7	43.6
	03:55	44.2	69.0	45.8	43.1	44.7	44.6	44.2	43.9	43.8
	04:00	44.4	69.2	49.2	43.3	45.1	45.0	44.3	43.9	43.8
	04:05	44.4	69.2	48.0	43.4	45.2	44.9	44.3	44.0	43.9
	04:10	44.4	69.2	50.2	43.4	45.2	44.9	44.3	43.9	43.8
	04:15	46.2	71.0	55.3	43.3	49.8	48.5	44.6	43.9	43.8
	04:20	44.8	69.6	51.4	43.6	46.0	45.5	44.6	44.2	44.1
	04:25	45.2	70.0	55.4	43.4	47.3	46.4	44.7	44.1	44.0
	04:30	45.2	70.0	51.3	43.6	46.6	46.0	45.0	44.4	44.3
	04:35	44.9	69.7	48.5	43.5	45.8	45.4	44.8	44.2	44.1
	04:40	44.8	69.6	53.3	43.5	45.5	45.3	44.7	44.3	44.2
	04:45	44.4	69.2	47.9	43.5	45.0	44.8	44.4	44.0	43.9
	04:50	44.9	69.7	52.0	43.2	46.1	45.5	44.7	44.2	44.1
	04:55	44.9	69.7	50.4	43.4	45.9	45.7	44.8	44.2	44.1
	05:00	45.3	70.1	58.1	43.3	46.1	45.4	44.5	44.1	44.0
	05:05	45.2	70.0	51.0	43.5	47.1	46.4	44.8	44.3	44.2
	05:10	44.9	69.7	53.4	43.4	46.9	45.7	44.5	44.0	43.9
	05:15	44.9	69.7	51.6	43.4	46.1	45.6	44.7	44.2	44.1
	05:20	44.4	69.2	46.5	43.4	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	05:25	45.1	69.9	50.8	43.3	46.6	46.1	44.8	44.0	43.9
	05:30	53.0	77.8	68.5	44.3	59.3	55.5	46.4	45.2	45.0
	05:35	53.7	78.5	68.9	44.0	61.1	54.2	45.8	44.7	44.6
	05:40	45.5	70.3	49.9	44.1	46.4	46.1	45.4	44.8	44.6
	05:45	45.3	70.1	50.2	43.4	47.1	46.4	45.1	44.4	44.2
	05:50	50.1	74.9	66.1	43.6	54.3	50.3	45.8	45.0	44.7
	05:55	46.5	71.3	61.3	43.5	49.4	48.2	45.6	44.5	44.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 48372-48374

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230992 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{at}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	06:00	47.1	71.9	60.1	44.0	51.4	49.0	45.6	44.8	44.7
	06:05	46.9	71.7	59.5	43.8	51.1	48.7	45.3	44.7	44.6
	06:10	47.2	72.0	54.6	44.5	50.2	48.8	46.4	45.5	45.3
	06:15	47.3	72.1	58.5	44.1	50.9	49.3	46.3	44.9	44.7
	06:20	47.7	72.5	58.7	44.7	50.5	49.4	46.9	45.8	45.6
	06:25	48.8	73.6	58.0	44.0	52.9	51.6	47.4	45.7	45.3
	06:30	49.5	74.3	65.0	45.1	53.6	51.7	47.3	46.1	45.9
	06:35	54.3	79.1	66.6	45.7	61.4	58.4	49.8	46.9	46.6
	06:40	53.3	78.1	66.6	46.1	59.2	56.4	49.9	47.4	47.1
	06:45	51.3	76.1	63.8	45.5	55.0	53.6	50.0	47.8	47.3
	06:50	52.6	77.4	71.9	45.4	56.4	53.0	48.9	47.2	46.8
	06:55	55.5	80.3	62.1	47.3	58.1	57.6	55.1	52.5	51.4
	07:00	56.2	81.0	67.9	49.6	59.3	57.8	55.1	53.1	52.4
	07:05	56.5	81.3	64.6	50.4	59.5	58.5	55.9	53.9	53.3
	07:10	57.0	81.8	70.6	50.4	60.3	58.9	55.9	53.6	53.1
	07:15	56.7	81.5	65.7	51.3	59.4	58.5	56.3	54.0	53.4
	07:20	57.8	82.6	65.6	51.9	60.5	59.6	57.4	55.5	55.0
	07:25	59.9	84.7	75.5	54.8	62.4	61.6	59.1	57.3	56.9
	07:30	65.7	90.5	81.0	54.2	72.4	66.6	60.5	57.4	56.7
	07:35	68.1	92.9	81.6	45.6	75.3	73.6	56.4	49.1	48.2
	07:40	61.0	85.8	80.6	45.3	62.5	61.0	54.7	47.0	46.3
	07:45	69.7	94.5	80.4	45.2	75.7	74.5	65.6	47.1	46.6
	07:50	68.1	92.9	82.2	45.4	75.8	73.9	52.5	47.8	46.9
	07:55	53.5	78.3	60.0	48.5	56.9	55.9	52.8	50.6	50.0
	08:00	52.1	76.9	61.7	46.7	55.8	54.4	51.0	48.8	48.4
	08:05	51.5	76.3	62.9	47.2	54.6	53.5	50.6	48.8	48.3
	08:10	52.1	76.9	61.4	46.2	56.0	55.0	51.0	48.7	48.1
	08:15	50.7	75.5	60.4	46.3	53.5	52.7	50.0	48.1	47.7
	08:20	55.1	79.9	67.2	48.1	58.6	57.7	54.0	50.9	50.3
	08:25	52.3	77.1	65.3	46.7	56.0	54.6	51.0	48.7	48.2
	08:30	54.4	79.2	63.8	47.1	58.1	56.9	53.4	50.8	50.1
	08:35	56.2	81.0	67.6	47.3	60.3	58.7	54.8	51.5	50.8
	08:40	56.0	80.8	66.8	47.5	60.6	58.9	54.4	51.1	50.4
	08:45	54.5	79.3	65.4	47.6	58.8	57.3	53.1	50.5	49.9
	08:50	54.9	79.7	67.0	46.7	59.9	58.0	52.9	49.9	49.1
	08:55	54.6	79.4	68.8	47.5	59.2	57.1	52.5	49.7	49.2

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	09:00	55.7	80.5	66.6	47.3	60.2	58.7	53.9	50.8	50.1
	09:05	54.4	79.2	64.5	47.7	58.3	57.0	53.4	50.4	49.7
	09:10	54.6	79.4	64.9	46.5	58.3	57.2	53.4	50.5	49.9
	09:15	56.1	80.9	70.0	48.5	60.3	58.8	54.4	51.2	50.6
	09:20	52.1	76.9	65.3	45.1	56.4	54.5	50.2	47.9	47.4
	09:25	53.3	78.1	68.0	44.9	57.2	55.6	51.6	48.0	47.4
	09:30	53.3	78.1	63.0	46.2	57.1	56.1	51.9	48.6	48.0
	09:35	51.9	76.7	58.7	46.9	54.3	53.6	51.5	49.7	49.1
	09:40	51.7	76.5	59.8	46.4	54.7	53.9	51.1	49.1	48.7
	09:45	51.6	76.4	58.9	47.1	54.2	53.5	51.2	49.4	48.9
	09:50	50.6	75.4	65.9	46.1	53.5	52.6	49.8	47.8	47.4
	09:55	51.0	75.8	60.8	45.8	54.7	53.4	49.9	47.8	47.4
	10:00	51.5	76.3	63.1	45.5	54.9	53.8	50.3	48.3	47.9
	10:05	51.3	76.1	62.5	46.0	56.2	54.2	49.6	47.7	47.3
	10:10	51.9	76.7	60.9	47.0	55.2	54.2	51.2	48.8	48.4
	10:15	51.1	75.9	61.7	46.6	53.7	52.8	50.4	48.7	48.3
	10:20	54.0	78.8	70.6	46.0	57.4	53.5	49.8	47.9	47.5
	10:25	50.8	75.6	61.4	45.6	53.8	52.9	49.7	48.0	47.6
	10:30	51.5	76.3	58.2	47.1	53.8	53.3	51.1	49.4	48.9
	10:35	52.0	76.8	62.9	46.8	55.4	54.0	51.2	49.2	48.7
	10:40	50.6	75.4	58.2	46.7	53.1	52.3	50.0	48.6	48.2
	10:45	50.0	74.8	58.9	45.8	52.8	52.0	49.4	47.4	47.1
	10:50	56.2	81.0	73.1	46.2	60.3	54.8	50.8	48.5	48.0
	10:55	49.4	74.2	59.0	45.9	51.9	51.1	48.8	47.3	46.9
	11:00	50.6	75.4	65.8	46.0	54.7	52.9	48.9	47.4	47.1
	11:05	52.5	77.3	61.3	47.5	55.7	54.3	51.8	49.7	49.2
	11:10	53.4	78.2	61.6	48.7	56.5	55.5	52.5	50.5	50.1
	11:15	53.4	78.2	63.4	47.4	56.6	55.7	52.7	50.3	49.7
	11:20	54.6	79.4	65.3	48.3	59.6	57.6	52.9	50.5	49.9
	11:25	60.0	84.8	74.4	47.6	66.1	62.9	56.9	52.9	52.0
	11:30	58.4	83.2	70.5	49.5	62.7	61.3	56.6	52.8	51.7
	11:35	59.9	84.7	71.2	51.4	64.0	62.5	58.7	55.4	54.6
	11:40	63.8	88.6	80.3	51.0	69.1	64.6	59.7	55.8	54.6
	11:45	64.1	88.9	70.6	56.0	67.0	66.2	63.6	61.2	60.6
	11:50	63.0	87.8	71.1	53.6	66.6	65.5	62.3	58.8	58.0
	11:55	65.5	90.3	76.0	55.4	70.0	68.8	63.9	59.8	58.9

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	12:00	64.7	89.5	81.8	49.2	69.0	67.3	62.7	59.3	58.3
	12:05	65.2	90.0	78.2	49.3	72.3	70.1	59.3	53.6	52.8
	12:10	65.6	90.4	80.1	46.8	73.2	70.1	58.7	52.3	50.3
	12:15	57.2	82.0	72.6	44.6	65.2	61.3	49.5	46.5	45.8
	12:20	66.9	91.7	78.8	46.2	73.6	72.1	56.3	48.5	47.9
	12:25	63.0	87.8	78.6	50.0	70.9	62.0	57.0	54.4	53.7
	12:30	55.9	80.7	64.7	48.7	59.4	58.4	55.1	52.0	51.3
	12:35	58.3	83.1	70.8	48.7	62.3	60.7	56.3	52.5	51.8
	12:40	57.0	81.8	69.3	45.7	61.9	60.3	54.6	49.5	48.6
	12:45	56.4	81.2	69.6	45.5	61.3	59.9	54.3	49.2	48.1
	12:50	54.7	79.5	65.2	45.3	59.1	57.7	53.3	49.7	48.7
	12:55	57.8	82.6	65.9	47.5	61.9	60.8	56.7	52.8	51.9
	13:00	56.6	81.4	67.2	45.6	61.2	60.0	55.0	50.5	49.3
	13:05	54.8	79.6	68.4	45.8	58.9	57.7	53.1	49.4	48.6
	13:10	56.9	81.7	69.6	46.4	61.4	59.9	54.9	50.5	49.7
	13:15	54.0	78.8	64.8	46.1	58.0	56.7	52.7	49.6	48.9
	13:20	51.9	76.7	61.4	45.9	55.4	54.3	51.1	48.6	48.0
	13:25	50.7	75.5	59.2	45.7	53.8	52.9	50.1	48.0	47.5
	13:30	51.9	76.7	65.2	45.8	54.9	54.1	51.3	48.6	48.0
	13:35	50.6	75.4	66.8	45.7	53.5	52.6	49.9	47.9	47.5
	13:40	50.7	75.5	60.0	45.5	54.0	52.9	49.9	47.6	47.0
	13:45	50.7	75.5	61.8	45.3	54.1	52.9	49.7	47.4	46.9
	13:50	51.4	76.2	66.8	45.2	55.0	53.2	49.4	46.9	46.5
	13:55	52.2	77.0	68.7	45.0	55.8	54.0	49.6	46.8	46.3
	14:00	48.9	73.7	58.2	45.3	51.6	50.5	48.2	46.5	46.2
	14:05	49.7	74.5	59.5	45.0	52.6	51.6	49.0	47.0	46.7
	14:10	55.0	79.8	64.9	45.9	58.6	57.5	54.1	50.8	49.9
	14:15	59.1	83.9	76.5	47.6	62.0	60.2	56.2	53.1	52.1
	14:20	64.2	89.0	78.9	54.2	70.4	67.3	60.9	58.3	57.5
	14:25	65.5	90.3	81.2	48.3	71.7	69.6	60.2	52.6	51.3
	14:30	62.3	87.1	76.8	47.3	69.5	66.5	53.9	50.3	49.6
	14:35	62.7	87.5	73.1	45.4	67.7	66.4	61.0	50.4	48.8
	14:40	66.4	91.2	78.9	46.2	71.8	70.1	64.4	50.3	49.0
	14:45	64.3	89.1	75.9	49.1	69.6	68.5	62.0	52.2	51.4
	14:50	66.5	91.3	83.3	49.4	72.0	70.6	63.2	53.3	52.5
	14:55	65.2	90.0	79.1	46.8	72.2	70.2	53.1	51.5	50.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	15:00	66.7	91.5	79.6	46.4	73.0	71.1	61.9	48.8	48.1
	15:05	69.1	93.9	79.8	48.5	74.9	73.5	65.7	56.2	53.3
	15:10	70.3	95.1	80.9	50.7	76.1	74.7	66.5	55.1	53.9
	15:15	66.9	91.7	81.1	52.7	74.6	71.8	60.9	57.9	56.0
	15:20	69.2	94.0	82.0	53.5	75.7	74.4	60.4	56.9	56.2
	15:25	68.7	93.5	81.5	53.7	75.6	73.8	60.3	57.3	56.6
	15:30	64.4	89.2	78.9	52.2	72.3	68.3	58.5	55.7	54.9
	15:35	65.8	90.6	81.5	51.6	73.5	71.2	56.5	53.9	53.4
	15:40	56.7	81.5	72.4	51.6	59.4	58.4	55.8	53.8	53.4
	15:45	62.4	87.2	79.1	48.3	71.1	58.9	53.2	50.9	50.5
	15:50	56.1	80.9	73.0	48.7	59.1	57.8	54.1	51.2	50.8
	15:55	58.0	82.8	77.8	50.0	59.0	57.9	55.0	52.1	51.5
	16:00	55.5	80.3	65.6	49.3	58.6	57.8	54.8	52.0	51.4
	16:05	58.0	82.8	78.0	48.2	58.7	56.6	53.0	50.9	50.5
	16:10	53.9	78.7	65.4	47.2	57.4	56.2	52.9	50.5	49.9
	16:15	56.7	81.5	76.6	47.8	59.4	58.0	54.0	51.1	50.5
	16:20	55.0	79.8	64.5	48.8	58.5	57.4	54.1	51.6	51.0
	16:25	54.4	79.2	64.4	48.3	58.2	56.9	53.2	50.6	49.9
	16:30	53.1	77.9	60.9	47.3	56.3	55.4	52.5	50.1	49.7
	16:35	54.6	79.4	63.9	47.7	59.4	57.5	53.1	50.3	49.7
	16:40	56.5	81.3	66.5	48.8	60.2	58.9	55.5	52.9	52.2
	16:45	56.6	81.4	67.4	49.7	60.5	59.1	55.4	52.9	52.3
	16:50	55.0	79.8	64.5	48.6	58.4	57.3	54.2	51.8	51.2
	16:55	55.0	79.8	66.9	47.9	59.6	57.8	52.7	50.2	49.8
	17:00	52.3	77.1	63.2	46.6	56.6	54.3	50.6	48.5	48.1
	17:05	52.3	77.1	67.1	46.4	56.7	53.7	49.8	47.8	47.3
	17:10	49.1	73.9	58.7	45.3	52.2	51.0	48.3	46.8	46.5
	17:15	48.8	73.6	59.1	44.7	51.9	50.7	48.1	46.4	46.0
	17:20	49.7	74.5	64.2	44.7	53.8	52.0	47.4	45.9	45.6
	17:25	50.2	75.0	64.8	44.1	55.2	53.3	46.9	45.3	45.0
	17:30	50.2	75.0	65.0	44.1	54.5	52.5	46.8	45.1	44.9
	17:35	49.0	73.8	66.9	44.0	52.8	51.4	46.1	44.9	44.7
	17:40	45.8	70.6	56.5	43.8	47.6	46.6	45.1	44.5	44.4
	17:45	47.7	72.5	65.8	43.7	52.0	50.1	45.9	44.5	44.3
	17:50	46.4	71.2	54.5	43.7	49.9	48.6	45.2	44.4	44.3
	17:55	46.3	71.1	54.1	43.5	49.4	48.7	45.4	44.4	44.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	18:00	44.9	69.7	49.7	43.4	46.8	45.8	44.6	44.2	44.1
	18:05	46.4	71.2	57.3	43.5	49.5	48.0	45.1	44.3	44.1
	18:10	44.6	69.4	50.1	43.4	45.7	45.2	44.5	44.1	44.0
	18:15	44.4	69.2	55.5	43.3	45.3	45.0	44.3	43.9	43.8
	18:20	45.0	69.8	55.1	43.3	46.9	45.7	44.5	44.0	43.9
	18:25	46.8	71.6	56.9	43.5	51.7	50.3	44.7	44.1	44.0
	18:30	45.3	70.1	52.1	43.3	48.1	47.3	44.5	44.1	44.0
	18:35	45.3	70.1	54.5	43.2	48.0	46.5	44.7	44.0	43.8
	18:40	46.3	71.1	64.1	43.4	46.9	45.3	44.3	43.9	43.8
	18:45	47.3	72.1	64.7	43.6	49.0	47.5	44.8	44.2	44.1
	18:50	44.4	69.2	46.6	43.3	45.1	44.9	44.3	44.0	43.9
	18:55	49.1	73.9	63.2	43.6	54.8	49.4	44.9	44.3	44.2
	19:00	44.5	69.3	50.4	43.4	45.3	45.0	44.3	43.9	43.9
	19:05	44.6	69.4	49.2	43.5	45.7	45.2	44.4	44.1	44.0
	19:10	44.8	69.6	50.8	43.4	45.7	45.3	44.7	44.2	44.1
	19:15	44.5	69.3	51.0	43.4	45.5	45.0	44.4	44.0	43.9
	19:20	44.5	69.3	48.4	43.5	45.3	45.0	44.4	44.1	44.0
	19:25	44.9	69.7	51.0	43.4	47.1	46.0	44.6	44.1	44.0
	19:30	44.6	69.4	49.5	43.4	45.6	45.2	44.4	44.1	44.0
	19:35	44.9	69.7	50.7	43.6	46.0	45.5	44.7	44.3	44.2
	19:40	44.9	69.7	50.1	43.4	46.4	45.7	44.6	44.2	44.1
	19:45	44.9	69.7	52.4	43.1	46.6	45.8	44.5	44.0	43.9
	19:50	44.8	69.6	53.2	43.6	45.8	45.4	44.6	44.2	44.1
	19:55	45.0	69.8	51.2	43.8	46.0	45.5	44.8	44.3	44.2
	20:00	45.4	70.2	53.2	43.6	47.7	46.5	44.9	44.3	44.2
	20:05	45.4	70.2	57.3	43.5	45.8	45.2	44.6	44.2	44.1
	20:10	47.2	72.0	60.6	43.4	50.1	48.4	45.0	44.1	44.0
	20:15	44.6	69.4	50.4	43.5	45.4	45.1	44.5	44.1	44.0
	20:20	47.7	72.5	61.9	43.6	51.4	48.9	45.3	44.3	44.1
	20:25	45.0	69.8	51.1	43.4	47.1	45.8	44.6	44.1	44.0
	20:30	44.3	69.1	46.5	43.3	45.0	44.8	44.3	44.0	43.9
	20:35	44.5	69.3	49.4	43.5	45.3	44.9	44.4	44.1	44.0
	20:40	44.7	69.5	49.7	43.4	45.9	45.5	44.6	44.0	43.9
	20:45	45.4	70.2	53.3	43.8	47.3	45.9	45.1	44.6	44.4
	20:50	45.6	70.4	50.3	43.8	47.5	46.9	45.2	44.5	44.4
	20:55	45.2	70.0	53.4	43.7	46.7	45.9	45.0	44.4	44.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	21:00	45.1	69.9	49.5	43.5	46.3	45.9	44.9	44.4	44.2
	21:05	44.6	69.4	49.7	43.3	45.6	45.4	44.4	44.0	43.9
	21:10	45.6	70.4	49.8	43.7	47.7	47.1	45.2	44.6	44.4
	21:15	44.6	69.4	49.9	43.6	45.5	45.2	44.5	44.1	44.0
	21:20	44.6	69.4	50.2	43.7	45.1	45.0	44.6	44.2	44.2
	21:25	44.6	69.4	47.3	43.7	45.1	45.0	44.6	44.3	44.2
	21:30	44.4	69.2	51.2	43.4	45.0	44.9	44.4	44.0	43.9
	21:35	44.9	69.7	49.1	43.7	45.6	45.4	44.8	44.3	44.2
	21:40	45.0	69.8	55.2	43.4	46.5	45.7	44.6	44.2	44.0
	21:45	45.1	69.9	52.1	43.4	47.6	46.4	44.6	44.2	44.1
	21:50	46.4	71.2	56.5	43.4	49.6	48.3	45.0	44.2	44.1
	21:55	44.4	69.2	49.1	43.2	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	22:00	45.1	69.9	49.1	43.9	46.0	45.7	45.0	44.6	44.5
	22:05	44.7	69.5	47.4	43.5	45.4	45.3	44.7	44.1	44.0
	22:10	45.0	69.8	50.8	43.7	46.1	45.8	44.9	44.4	44.2
	22:15	44.4	69.2	49.2	43.3	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	22:20	44.7	69.5	53.8	43.4	45.2	45.0	44.5	44.1	44.0
	22:25	44.4	69.2	51.0	43.4	44.9	44.8	44.3	44.0	43.9
	22:30	44.5	69.3	51.3	43.2	46.2	45.2	44.3	43.9	43.8
	22:35	44.2	69.0	51.6	43.4	44.8	44.6	44.2	43.8	43.8
	22:40	44.2	69.0	49.6	43.3	44.7	44.6	44.2	43.9	43.8
	22:45	44.2	69.0	49.6	43.1	44.7	44.6	44.2	43.8	43.7
	22:50	45.3	70.1	51.2	43.7	47.1	46.2	45.0	44.5	44.3
	22:55	44.7	69.5	50.3	43.3	45.7	45.4	44.5	44.0	43.9
	23:00	44.5	69.3	49.9	43.4	45.1	45.0	44.5	44.0	43.9
	23:05	44.9	69.7	54.4	43.6	45.9	45.2	44.7	44.3	44.2
	23:10	44.5	69.3	50.1	43.2	45.4	45.1	44.3	43.9	43.8
	23:15	44.6	69.4	47.1	43.4	45.3	45.1	44.6	44.2	44.0
	23:20	44.6	69.4	55.6	43.3	45.1	45.0	44.5	44.0	43.9
	23:25	44.5	69.3	48.8	43.5	45.3	45.0	44.5	44.1	44.0
	23:30	45.1	69.9	50.3	43.2	47.7	46.9	44.5	43.9	43.8
	23:35	45.0	69.8	50.4	43.2	47.4	46.5	44.6	43.9	43.8
	23:40	50.6	75.4	65.2	43.4	57.7	54.0	44.6	44.1	44.0
	23:45	44.7	69.5	60.2	43.1	46.0	45.4	44.3	44.0	43.9
	23:50	44.7	69.5	48.6	43.1	46.0	45.6	44.5	43.9	43.7
	23:55	44.7	69.5	48.6	43.4	45.8	45.3	44.5	44.0	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	00:00	47.5	72.3	63.6	43.2	48.0	45.8	44.3	43.8	43.7
	00:05	44.2	69.0	45.3	43.3	44.7	44.6	44.2	43.9	43.8
	00:10	44.6	69.4	55.4	43.3	45.2	44.8	44.2	43.9	43.8
	00:15	44.3	69.1	49.1	43.3	44.8	44.6	44.2	43.9	43.8
	00:20	44.4	69.2	51.9	43.4	44.9	44.7	44.3	44.0	44.0
	00:25	44.5	69.3	49.3	43.3	45.6	45.0	44.3	44.0	43.8
	00:30	45.1	69.9	53.6	43.4	47.0	46.1	44.8	44.2	44.1
	00:35	44.5	69.3	49.3	43.0	45.4	45.1	44.4	44.0	43.8
	00:40	44.5	69.3	50.9	43.1	45.4	45.1	44.4	43.8	43.7
	00:45	44.3	69.1	48.3	43.2	45.2	44.8	44.2	43.9	43.8
	00:50	44.3	69.1	49.3	43.4	44.7	44.6	44.3	43.9	43.9
	00:55	44.4	69.2	47.7	43.3	45.3	44.9	44.3	43.8	43.7
	01:00	44.2	69.0	51.0	43.2	44.6	44.5	44.2	43.8	43.8
	01:05	44.2	69.0	45.4	43.2	44.6	44.5	44.2	43.9	43.8
	01:10	44.2	69.0	46.2	43.2	44.8	44.7	44.2	43.8	43.7
	01:15	44.4	69.2	51.4	43.2	45.2	45.0	44.4	43.9	43.8
	01:20	44.9	69.7	56.5	43.3	45.5	45.0	44.4	44.0	43.9
	01:25	44.8	69.6	58.9	43.1	45.8	45.4	44.6	44.0	43.9
	01:30	44.5	69.3	49.0	43.4	45.3	45.0	44.4	44.1	44.0
	01:35	44.9	69.7	50.4	43.6	46.1	45.6	44.7	44.3	44.2
	01:40	45.3	70.1	51.5	43.8	46.8	46.2	45.1	44.5	44.4
	01:45	45.8	70.6	53.6	43.9	48.0	46.7	45.4	44.7	44.6
	01:50	45.7	70.5	52.0	43.9	47.3	46.8	45.4	44.7	44.6
	01:55	46.5	71.3	54.3	44.2	48.7	47.7	46.0	45.3	45.1
	02:00	44.7	69.5	49.3	43.6	45.5	45.3	44.7	44.2	44.1
	02:05	44.5	69.3	48.3	43.3	45.0	44.8	44.4	44.1	44.0
	02:10	44.5	69.3	46.3	43.5	45.0	44.8	44.5	44.1	44.0
	02:15	44.4	69.2	46.1	43.5	45.0	44.8	44.4	44.0	44.0
	02:20	44.7	69.5	49.4	43.5	45.6	45.3	44.7	44.2	44.1
	02:25	44.7	69.5	47.4	43.5	45.7	45.4	44.6	44.2	44.1
	02:30	44.6	69.4	49.6	43.4	45.4	45.2	44.5	44.1	44.0
	02:35	44.5	69.3	47.1	43.6	45.3	45.0	44.5	44.1	44.0
	02:40	44.5	69.3	46.3	43.3	45.2	44.9	44.4	44.0	43.9
	02:45	44.3	69.1	49.9	43.4	44.9	44.7	44.3	44.0	43.9
	02:50	44.4	69.2	47.5	43.2	45.0	44.8	44.4	44.0	43.9
	02:55	44.8	69.6	49.8	43.6	46.1	45.5	44.6	44.2	44.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 48372-48374
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	03:00	44.4	69.2	47.2	43.4	44.8	44.7	44.3	44.0	43.9
	03:05	44.7	69.5	54.2	43.3	45.6	45.2	44.6	44.1	44.0
	03:10	44.7	69.5	48.3	43.5	45.6	45.3	44.5	44.1	44.0
	03:15	46.6	71.4	58.1	43.9	49.2	48.0	45.8	44.8	44.6
	03:20	45.7	70.5	51.2	43.9	47.2	46.6	45.4	44.6	44.5
	03:25	44.6	69.4	48.8	43.2	45.5	45.3	44.6	44.0	43.8
	03:30	44.7	69.5	52.2	43.3	45.8	45.5	44.5	44.0	43.9
	03:35	44.6	69.4	50.1	43.5	45.4	45.2	44.6	44.1	44.0
	03:40	45.2	70.0	51.8	43.7	46.5	46.1	44.9	44.4	44.3
	03:45	44.6	69.4	48.7	43.5	45.4	45.1	44.5	44.2	44.0
	03:50	44.6	69.4	47.6	43.4	45.2	45.0	44.5	44.1	44.0
	03:55	44.5	69.3	47.8	43.5	45.2	45.0	44.5	44.1	44.0
	04:00	44.8	69.6	54.9	43.5	45.6	45.1	44.5	44.1	44.0
	04:05	45.1	69.9	53.8	43.2	47.7	45.8	44.3	44.0	43.9
	04:10	46.6	71.4	60.0	43.4	51.4	47.4	44.9	44.2	44.1
	04:15	44.8	69.6	49.6	43.5	45.9	45.3	44.6	44.2	44.1
	04:20	45.6	70.4	49.8	43.8	47.0	46.4	45.5	44.7	44.5
	04:25	44.9	69.7	51.1	43.4	45.8	45.5	44.8	44.2	44.1
	04:30	44.6	69.4	49.0	43.5	45.4	45.1	44.5	44.2	44.1
	04:35	44.9	69.7	51.7	43.6	45.5	45.3	44.8	44.4	44.3
	04:40	46.2	71.0	51.9	44.0	48.6	47.5	45.7	44.8	44.7
	04:45	45.8	70.6	52.3	43.7	48.0	46.9	45.4	44.6	44.4
	04:50	44.9	69.7	48.8	43.7	45.7	45.5	44.8	44.4	44.2
	04:55	45.5	70.3	64.3	43.7	46.4	46.0	45.0	44.4	44.3
	05:00	45.4	70.2	51.1	43.7	46.8	46.2	45.2	44.6	44.4
	05:05	46.2	71.0	52.6	44.0	49.3	47.7	45.6	44.8	44.6
	05:10	45.0	69.8	49.9	43.6	46.1	45.7	44.8	44.4	44.3
	05:15	45.1	69.9	51.8	43.5	46.7	45.7	44.8	44.2	44.1
	05:20	55.7	80.5	70.6	43.4	63.7	60.9	45.1	44.3	44.2
	05:25	46.2	71.0	56.6	43.7	50.4	48.2	44.9	44.4	44.3
	05:30	46.5	71.3	56.2	43.9	49.7	47.7	45.4	44.7	44.5
	05:35	46.1	70.9	54.4	43.7	50.5	47.9	44.9	44.4	44.3
	05:40	47.6	72.4	70.8	43.8	49.9	49.2	45.4	44.7	44.6
	05:45	45.7	70.5	54.1	43.9	47.6	46.8	45.3	44.7	44.5
	05:50	46.5	71.3	58.4	43.7	49.3	47.1	45.4	44.6	44.5
	05:55	51.4	76.2	67.0	44.0	57.8	50.4	45.5	44.8	44.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0097 - R6712-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230992 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48372-48374
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	06:00	47.7	72.5	60.7	44.2	51.7	48.7	45.9	45.2	45.1
	06:05	48.8	73.6	60.9	44.1	54.2	51.2	46.5	45.1	44.8
	06:10	46.7	71.5	56.5	43.8	49.8	48.2	45.5	44.7	44.6
	06:15	47.3	72.1	59.4	43.9	50.8	49.2	45.6	44.9	44.7
	06:20	47.5	72.3	59.8	44.6	51.4	49.9	46.2	45.3	45.1
	06:25	48.6	73.4	60.2	44.3	52.7	51.5	46.8	45.4	45.2
	06:30	48.1	72.9	55.8	44.0	53.0	52.1	46.1	45.1	44.9
	06:35	49.7	74.5	60.3	44.3	54.6	53.4	46.7	45.0	44.8
	06:40	49.4	74.2	59.4	44.4	54.7	52.4	46.4	45.3	45.2
	06:45	52.8	77.6	69.8	45.1	56.9	55.3	49.4	47.1	46.4
	06:50	54.5	79.3	67.3	44.9	61.4	58.0	49.7	46.5	46.0
	06:55	51.7	76.5	61.5	45.6	56.7	54.7	49.9	47.4	47.0
	07:00	50.6	75.4	62.9	45.1	56.0	54.3	47.8	46.0	45.8
	07:05	50.7	75.5	58.9	44.9	55.1	53.9	49.2	46.3	45.9
	07:10	52.0	76.8	62.4	46.1	56.3	54.8	49.7	47.8	47.4
	07:15	49.7	74.5	62.3	44.8	54.3	52.4	48.0	46.2	46.0
	07:20	50.5	75.3	61.5	45.1	54.7	52.9	48.9	46.3	46.0
	07:25	49.9	74.7	60.8	45.3	54.5	52.6	48.1	46.4	46.2
	07:30	51.8	76.6	67.5	45.5	54.7	53.7	50.0	47.1	46.7
	07:35	49.7	74.5	64.8	45.5	52.7	50.7	48.0	46.7	46.4
	07:40	50.5	75.3	63.2	45.9	54.1	52.2	48.6	47.2	47.0
	07:45	50.0	74.8	65.5	44.6	54.0	52.5	47.6	45.7	45.5
	07:50	49.4	74.2	61.6	45.1	54.0	51.9	47.5	46.4	46.2
	07:55	48.0	72.8	56.8	44.9	49.9	49.2	47.6	46.3	45.9
	08:00	47.4	72.2	55.4	44.2	50.8	48.7	46.7	45.2	45.0
	08:05	47.7	72.5	61.6	44.2	49.3	48.4	46.3	45.2	45.0
	08:10	48.4	73.2	56.8	44.9	51.6	50.6	47.4	46.3	46.1
	08:15	46.8	71.6	56.4	44.1	49.1	48.3	46.2	45.2	45.0
	08:20	47.9	72.7	59.3	44.5	50.8	49.2	46.9	45.7	45.5
	08:25	48.9	73.7	58.4	45.1	52.2	50.8	48.2	46.5	46.2
	08:30	48.0	72.8	59.9	44.1	51.6	49.8	46.9	45.4	45.1
	08:35	53.7	78.5	69.2	44.0	57.4	56.5	50.9	45.6	45.2
	08:40	51.4	76.2	63.8	44.5	55.1	54.1	49.9	45.7	45.4
	08:45	53.1	77.9	65.2	45.2	58.1	56.5	49.8	46.4	46.1
	08:50	48.2	73.0	60.6	44.8	51.2	50.1	47.3	45.9	45.6
	08:55	47.7	72.5	58.9	44.4	50.1	49.2	47.0	45.5	45.2

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	09:00	57.8	82.6	68.2	50.5	64.2	61.2	55.1	52.0	51.7
	09:05	59.2	84.0	75.8	52.0	63.2	61.7	57.1	53.7	53.4
	09:10	55.9	80.7	63.1	51.1	60.0	58.8	54.7	52.5	52.3
	09:15	60.7	85.5	76.5	50.7	66.9	64.1	56.4	52.1	51.8
	09:20	63.3	88.1	89.4	49.7	67.0	64.4	56.5	52.3	51.5
	09:25	60.4	85.2	77.5	50.7	66.0	63.2	56.7	53.4	52.9
	09:30	59.9	84.7	71.1	50.4	64.9	63.9	57.4	53.4	52.8
	09:35	61.0	85.8	77.4	52.5	66.0	63.1	58.3	55.0	54.2
	09:40	59.3	84.1	74.1	50.1	64.0	62.5	56.7	52.0	51.6
	09:45	65.0	89.8	85.4	51.6	68.5	65.9	58.0	53.7	52.9
	09:50	63.1	87.9	76.4	52.9	68.0	65.4	60.8	56.6	55.7
	09:55	63.3	88.1	77.2	51.7	69.4	66.2	59.4	55.3	54.7
	10:00	61.6	86.4	78.6	51.9	66.5	64.8	57.5	54.2	53.6
	10:05	63.1	87.9	77.8	52.9	68.7	65.3	58.6	55.5	54.5
	10:10	58.4	83.2	72.5	51.3	62.6	61.1	56.3	53.3	52.5
	10:15	60.8	85.6	77.3	51.3	65.6	63.9	57.5	53.0	52.4
	10:20	58.8	83.6	68.7	50.3	64.1	62.6	57.0	51.9	51.2
	10:25	62.2	87.0	81.2	49.8	64.8	63.3	55.4	51.8	51.1
	10:30	59.9	84.7	73.1	50.6	65.0	63.5	57.3	52.8	52.2
	10:35	61.6	86.4	77.9	50.3	66.5	64.6	58.3	53.0	52.3
	10:40	63.3	88.1	77.3	52.5	69.4	65.5	59.6	54.9	54.1
	10:45	66.9	91.7	87.3	51.8	69.8	65.0	58.2	53.4	53.0
	10:50	60.5	85.3	74.4	50.7	65.9	63.8	57.5	52.4	52.0
	10:55	58.0	82.8	67.5	49.8	63.0	62.0	55.2	51.6	51.2
	11:00	59.0	83.8	74.7	51.3	65.5	63.1	55.6	53.0	52.8
	11:05	61.8	86.6	77.0	51.3	68.5	65.1	57.2	53.1	52.5
	11:10	59.7	84.5	72.4	50.5	65.8	62.7	56.3	53.2	52.6
	11:15	62.6	87.4	80.6	51.5	66.1	62.3	54.6	52.8	52.5
	11:20	57.7	82.5	68.1	51.0	62.1	61.2	56.0	52.6	52.2
	11:25	59.9	84.7	75.3	50.8	65.8	63.6	55.5	53.3	52.9
	11:30	56.4	81.2	69.7	50.7	60.0	59.0	55.2	53.0	52.5
	11:35	63.4	88.2	84.9	51.3	67.2	64.8	57.8	53.6	52.8
	11:40	58.4	83.2	71.5	51.2	62.4	61.1	56.1	52.9	52.5
	11:45	62.0	86.8	77.5	49.7	69.3	64.1	56.2	51.2	50.9
	11:50	61.6	86.4	75.7	50.7	65.6	64.5	56.5	53.3	52.3
	11:55	55.1	79.9	67.1	49.8	60.4	57.3	52.8	51.2	51.0

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

COPY



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	12:00	57.5	82.3	69.0	50.2	62.2	61.5	54.9	52.3	51.8
	12:05	57.6	82.4	69.8	50.4	62.1	60.4	55.1	52.7	52.3
	12:10	59.5	84.3	75.6	50.4	63.3	60.4	55.3	52.3	51.9
	12:15	59.8	84.6	76.8	50.4	65.6	62.2	54.4	52.0	51.4
	12:20	57.9	82.7	71.0	49.8	63.5	61.7	54.9	52.4	52.0
	12:25	55.9	80.7	68.0	49.5	60.6	58.4	53.4	51.1	50.7
	12:30	56.6	81.4	67.7	49.8	62.1	60.5	53.6	51.8	51.4
	12:35	59.4	84.2	73.6	50.3	64.8	62.6	55.1	51.8	51.6
	12:40	58.3	83.1	73.1	50.6	64.5	61.2	54.4	52.2	51.8
	12:45	56.5	81.3	74.8	49.0	61.5	59.5	54.1	51.6	51.0
	12:50	62.3	87.1	76.8	50.0	66.9	64.5	59.3	53.0	51.7
	12:55	57.8	82.6	69.6	49.4	63.8	62.0	53.9	51.6	51.3
	13:00	62.1	86.9	81.1	50.2	66.6	64.2	55.9	52.5	51.9
	13:05	56.7	81.5	67.1	49.7	62.6	59.9	54.0	51.4	50.9
	13:10	57.7	82.5	71.0	50.5	62.4	60.7	55.0	52.6	52.1
	13:15	55.7	80.5	65.5	49.7	60.6	59.3	53.7	51.6	51.2
	13:20	59.3	84.1	74.5	50.7	65.4	62.8	55.2	52.6	51.7
	13:25	58.7	83.5	68.6	50.5	64.3	62.7	56.1	53.2	52.7
	13:30	58.2	83.0	74.1	51.8	62.3	61.1	56.8	53.6	53.3
	13:35	59.3	84.1	73.1	50.1	63.3	62.1	57.0	54.3	53.0
	13:40	61.7	86.5	72.5	49.6	67.8	65.7	58.8	52.5	51.1
	13:45	59.7	84.5	72.5	51.2	65.5	63.1	56.8	53.6	53.2
	13:50	61.1	85.9	73.7	51.7	66.2	64.3	58.1	54.2	53.6
	13:55	61.3	86.1	80.1	50.6	65.6	63.7	57.7	53.3	52.8
	14:00	56.8	81.6	66.6	50.5	61.7	59.8	54.8	52.2	51.7
	14:05	57.4	82.2	67.9	48.8	63.6	61.2	54.7	51.2	50.7
	14:10	56.8	81.6	68.3	49.4	62.2	60.2	53.4	51.0	50.5
	14:15	56.5	81.3	69.1	50.0	61.2	59.8	54.1	51.8	51.4
	14:20	59.4	84.2	73.5	49.8	64.2	62.1	55.1	51.6	51.2
	14:25	62.3	87.1	78.7	50.3	68.8	64.7	56.8	52.2	51.5
	14:30	58.1	82.9	70.2	49.6	63.0	61.2	55.2	52.1	51.4
	14:35	62.1	86.9	81.6	49.9	66.1	63.5	57.2	52.0	51.6
	14:40	60.0	84.8	77.3	50.7	64.7	63.0	58.1	52.9	52.2
	14:45	59.5	84.3	72.9	50.1	65.6	64.1	55.7	52.2	51.8
	14:50	62.0	86.8	75.6	51.3	67.4	65.7	59.0	54.3	53.9
	14:55	66.9	91.7	81.2	57.5	71.9	70.3	64.3	60.2	59.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	15:00	63.8	88.6	73.3	55.0	68.0	66.9	62.5	59.2	58.4
	15:05	65.0	89.8	84.6	55.9	68.0	66.0	61.9	58.2	57.7
	15:10	65.9	90.7	82.5	53.9	70.5	68.0	61.6	56.8	55.9
	15:15	64.9	89.7	83.6	51.7	69.1	66.8	61.3	55.5	55.0
	15:20	61.4	86.2	72.1	49.8	67.0	65.8	58.1	52.6	51.9
	15:25	63.0	87.8	83.1	52.3	65.8	64.5	60.0	55.3	54.5
	15:30	62.0	86.8	74.8	51.0	66.8	65.5	59.0	54.1	53.2
	15:35	63.8	88.6	75.4	51.1	68.9	67.2	61.3	55.3	54.2
	15:40	64.8	89.6	83.4	52.6	70.2	66.0	59.4	55.0	54.1
	15:45	68.9	93.7	87.4	50.9	77.0	68.0	58.7	53.4	52.9
	15:50	62.1	86.9	77.8	50.6	65.8	64.6	58.2	53.8	53.1
	15:55	64.8	89.6	82.2	50.9	71.4	67.5	58.3	52.7	52.0
	16:00	58.5	83.3	66.5	50.3	63.2	62.3	56.6	52.4	51.8
	16:05	58.4	83.2	68.9	49.4	64.0	62.1	56.2	51.8	51.2
	16:10	59.3	84.1	73.8	49.8	64.4	62.7	55.9	51.4	51.0
	16:15	60.3	85.1	73.0	50.8	66.0	64.2	57.4	53.1	52.3
	16:20	61.5	86.3	79.4	50.2	66.2	64.5	56.6	53.0	52.2
	16:25	60.2	85.0	73.1	52.1	65.8	64.3	57.4	54.1	53.5
	16:30	60.2	85.0	72.3	52.2	65.4	63.0	58.1	54.1	53.5
	16:35	61.3	86.1	72.6	50.2	67.4	65.8	57.3	52.5	52.1
	16:40	61.0	85.8	71.9	50.3	66.2	64.8	58.6	52.6	52.2
	16:45	61.7	86.5	74.8	50.0	67.6	64.4	58.1	52.5	51.8
	16:50	58.8	83.6	73.8	49.0	63.6	62.1	54.2	50.6	50.1
	16:55	62.0	86.8	76.2	50.5	67.2	65.1	58.5	53.8	53.1
	17:00	60.6	85.4	70.7	51.7	65.7	64.0	58.6	54.5	53.8
	17:05	62.5	87.3	75.7	52.3	67.7	65.6	59.7	55.0	54.2
	17:10	62.0	86.8	77.3	50.3	66.7	65.1	57.8	52.9	52.0
	17:15	67.0	91.8	89.5	49.9	69.8	66.9	60.1	53.4	52.3
	17:20	63.0	87.8	76.5	51.4	69.2	67.1	60.0	53.7	52.9
	17:25	62.8	87.6	79.7	50.6	68.0	66.6	59.3	53.8	52.6
	17:30	69.2	94.0	91.2	51.2	70.9	68.3	60.5	54.8	53.7
	17:35	62.7	87.5	77.7	50.8	67.4	65.4	59.9	53.8	53.2
	17:40	68.8	93.6	89.0	49.3	73.4	67.5	57.1	51.4	50.5
	17:45	63.5	88.3	79.5	50.3	69.0	66.3	57.6	52.8	52.2
	17:50	60.1	84.9	74.6	50.0	65.2	63.3	56.7	51.9	51.2
	17:55	64.5	89.3	77.1	53.6	69.4	67.4	62.3	57.8	56.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lat	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	18:00	60.9	85.7	71.6	52.1	65.0	63.9	59.8	55.4	54.8
	18:05	59.7	84.5	73.2	50.7	64.2	63.1	57.6	53.4	52.6
	18:10	59.8	84.6	77.7	50.0	65.2	62.2	56.1	51.8	51.3
	18:15	57.8	82.6	69.1	49.8	62.8	61.3	55.5	52.2	51.3
	18:20	57.6	82.4	70.2	50.0	62.8	61.3	53.5	50.8	50.7
	18:25	60.1	84.9	73.9	50.3	65.3	63.5	56.7	52.5	51.9
	18:30	59.3	84.1	71.2	50.1	64.7	63.0	55.5	51.6	51.1
	18:35	62.7	87.5	79.4	49.6	68.1	65.1	54.7	50.5	50.3
	18:40	58.5	83.3	76.7	49.4	64.2	61.8	52.0	50.5	50.3
	18:45	57.6	82.4	68.9	49.6	64.5	61.5	53.3	50.5	50.2
	18:50	56.9	81.7	69.7	49.3	64.5	61.1	51.4	50.2	50.0
	18:55	55.3	80.1	67.4	49.2	62.3	59.6	51.4	50.0	49.9
	19:00	55.5	80.3	70.3	49.4	61.6	57.4	51.5	50.2	50.1
	19:05	56.0	80.8	70.9	48.6	62.3	58.5	52.2	49.7	49.5
	19:10	54.8	79.6	65.3	49.1	60.1	57.8	52.4	50.0	49.9
	19:15	53.3	78.1	64.2	48.7	58.1	56.0	50.9	49.5	49.4
	19:20	55.9	80.7	66.8	49.2	62.7	60.9	51.0	50.0	49.9
	19:25	54.7	79.5	70.6	49.1	60.5	57.3	50.9	49.9	49.8
	19:30	55.3	80.1	68.6	49.0	62.8	58.9	50.6	49.7	49.6
	19:35	56.1	80.9	73.4	48.7	61.6	58.9	50.9	49.6	49.5
	19:40	56.3	81.1	70.2	49.0	61.4	59.4	52.2	50.3	50.1
	19:45	53.5	78.3	63.5	49.4	58.8	56.8	51.1	50.1	50.0
	19:50	59.7	84.5	81.4	49.0	63.7	61.3	51.1	49.9	49.6
	19:55	59.9	84.7	79.8	48.9	65.9	61.6	51.4	49.9	49.8
	20:00	56.5	81.3	71.5	49.3	63.3	60.4	52.0	50.5	50.3
	20:05	52.6	77.4	65.8	48.8	56.6	53.9	50.2	49.5	49.4
	20:10	56.1	80.9	73.2	48.8	61.2	59.2	50.6	49.8	49.5
	20:15	52.1	76.9	64.0	48.9	57.1	52.7	50.1	49.7	49.6
	20:20	59.7	84.5	76.9	49.3	65.6	60.5	51.3	50.1	49.9
	20:25	54.3	79.1	67.7	48.8	61.7	54.9	50.3	49.7	49.6
	20:30	56.0	80.8	70.6	49.2	62.1	59.1	51.5	49.9	49.7
	20:35	56.6	81.4	68.4	49.4	63.6	61.5	51.7	50.1	50.0
	20:40	54.3	79.1	66.4	48.9	60.6	57.5	50.5	49.7	49.6
	20:45	52.3	77.1	63.8	49.2	57.6	53.2	50.6	50.0	49.9
	20:50	52.0	76.8	63.8	49.1	55.3	53.5	50.5	49.8	49.7
	20:55	56.9	81.7	74.4	48.6	61.4	57.8	50.4	49.3	49.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	21:00	53.0	77.8	68.1	48.7	56.9	54.7	50.0	49.4	49.3
	21:05	53.5	78.3	63.7	49.0	59.1	56.9	50.6	49.8	49.7
	21:10	54.9	79.7	69.3	48.9	60.7	57.7	50.8	49.6	49.6
	21:15	55.5	80.3	69.8	48.8	62.7	59.8	51.0	49.8	49.6
	21:20	62.7	87.5	85.8	48.7	61.2	57.5	50.6	49.6	49.4
	21:25	54.5	79.3	69.4	48.6	60.0	55.9	50.1	49.3	49.3
	21:30	51.0	75.8	62.3	48.4	53.2	51.3	50.0	49.4	49.2
	21:35	53.2	78.0	64.2	49.0	58.9	56.4	50.2	49.6	49.6
	21:40	56.6	81.4	73.9	49.0	62.2	59.5	50.8	49.8	49.7
	21:45	54.1	78.9	63.3	49.0	59.2	57.6	51.9	50.0	49.8
	21:50	64.6	89.4	83.7	49.0	71.5	66.7	55.6	49.8	49.6
	21:55	65.7	90.5	90.4	49.6	68.3	63.8	54.2	50.9	50.5
	22:00	58.2	83.0	73.4	49.9	64.2	60.7	53.6	51.0	50.6
	22:05	59.9	84.7	86.4	49.2	61.6	57.2	51.1	50.0	49.9
	22:10	59.7	84.5	79.1	49.4	61.4	59.1	52.2	50.3	50.1
	22:15	68.6	93.4	91.3	49.3	61.0	57.3	51.4	50.2	50.0
	22:20	54.6	79.4	68.4	49.1	61.4	58.1	50.3	49.8	49.7
	22:25	55.5	80.3	73.0	49.2	60.1	58.8	51.8	50.3	50.0
	22:30	54.9	79.7	68.3	49.2	61.4	57.7	51.4	50.2	50.0
	22:35	57.1	81.9	76.8	48.7	61.6	56.9	50.5	49.7	49.5
	22:40	53.8	78.6	64.5	48.6	59.8	56.7	50.5	49.3	49.2
	22:45	58.0	82.8	74.0	48.6	64.9	60.2	51.0	49.4	49.3
	22:50	53.3	78.1	69.4	48.3	58.6	54.1	50.2	49.1	48.9
	22:55	53.4	78.2	64.2	48.4	58.8	56.7	50.8	49.2	49.1
	23:00	52.3	77.1	64.2	48.4	56.8	54.6	49.5	49.0	48.9
	23:05	52.6	77.4	65.7	48.4	58.0	54.8	50.2	49.2	49.1
	23:10	54.6	79.4	70.2	48.4	59.4	56.0	51.0	49.7	49.5
	23:15	52.9	77.7	68.6	48.6	57.2	54.6	50.6	49.6	49.3
	23:20	53.3	78.1	68.0	48.8	57.2	55.4	51.0	49.8	49.6
	23:25	52.1	76.9	61.3	48.8	56.5	54.7	50.8	49.8	49.7
	23:30	52.5	77.3	64.2	48.5	57.1	54.9	50.4	49.5	49.4
	23:35	56.1	80.9	71.4	48.6	61.1	56.7	50.6	49.6	49.4
	23:40	52.0	76.8	68.3	48.8	54.4	52.3	49.9	49.4	49.3
	23:45	53.5	78.3	68.5	47.9	57.7	54.7	49.8	49.1	48.9
	23:50	50.7	75.5	61.3	48.2	53.3	51.6	49.7	48.9	48.8
	23:55	54.5	79.3	71.0	48.5	58.7	54.4	49.9	49.2	49.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	00:00	50.7	75.5	58.8	48.3	53.8	52.1	49.9	49.1	48.9
	00:05	50.9	75.7	64.4	47.8	51.6	50.7	49.4	48.7	48.5
	00:10	53.8	78.6	71.4	48.7	59.1	56.2	50.6	49.5	49.3
	00:15	54.7	79.5	69.6	48.7	60.6	58.4	50.3	49.6	49.5
	00:20	53.6	78.4	69.6	48.5	59.1	55.7	50.0	49.4	49.3
	00:25	59.7	84.5	82.2	48.1	55.1	52.7	49.8	49.2	49.1
	00:30	55.9	80.7	72.3	48.5	61.4	55.9	50.3	49.5	49.2
	00:35	50.0	74.8	53.0	48.6	51.2	51.0	49.9	49.3	49.1
	00:40	51.0	75.8	63.2	48.8	52.8	51.4	50.1	49.6	49.5
	00:45	50.1	74.9	52.3	48.8	50.9	50.7	50.0	49.5	49.4
	00:50	57.8	82.6	76.6	48.4	63.1	59.8	50.1	49.3	49.1
	00:55	52.4	77.2	68.1	48.3	54.7	51.1	50.1	49.5	49.2
	01:00	52.8	77.6	68.2	48.6	58.7	53.2	50.2	49.5	49.4
	01:05	50.6	75.4	54.8	48.8	52.2	51.5	50.3	49.7	49.6
	01:10	50.6	75.4	54.2	48.9	51.9	51.5	50.5	49.7	49.6
	01:15	50.7	75.5	60.1	48.6	51.3	50.9	50.2	49.6	49.4
	01:20	50.9	75.7	57.6	48.8	53.2	51.7	50.6	49.9	49.7
	01:25	50.5	75.3	60.6	48.6	51.7	51.2	50.1	49.5	49.4
	01:30	50.3	75.1	55.5	48.7	51.7	51.2	50.1	49.5	49.4
	01:35	50.5	75.3	52.7	48.8	51.5	51.2	50.5	49.9	49.8
	01:40	50.9	75.7	63.8	47.8	52.1	50.6	49.5	48.9	48.7
	01:45	51.0	75.8	60.2	48.3	54.3	51.8	50.0	49.3	49.1
	01:50	53.3	78.1	66.5	48.7	60.6	54.3	50.1	49.4	49.3
	01:55	51.5	76.3	62.3	48.5	53.4	52.6	50.3	49.5	49.2
	02:00	52.1	76.9	64.0	48.5	56.7	54.4	50.1	49.3	49.2
	02:05	50.1	74.9	61.6	48.0	51.9	51.2	49.7	48.9	48.7
	02:10	52.8	77.6	70.7	48.0	53.0	51.4	49.7	49.1	49.0
	02:15	50.4	75.2	56.7	48.4	52.3	51.6	50.0	49.4	49.2
	02:20	51.6	76.4	56.7	48.9	54.6	53.4	51.1	49.9	49.7
	02:25	51.1	75.9	57.7	48.6	53.6	53.0	50.5	49.8	49.6
	02:30	50.5	75.3	59.3	48.4	52.4	51.5	50.1	49.3	49.0
	02:35	55.0	79.8	71.4	48.3	60.3	56.3	50.1	49.2	49.0
	02:40	56.7	81.5	76.7	48.3	54.5	52.5	50.4	49.2	49.1
	02:45	52.6	77.4	64.1	47.9	58.6	55.5	49.8	48.8	48.6
	02:50	53.5	78.3	66.4	48.1	59.4	56.7	50.2	49.1	49.0
	02:55	56.6	81.4	70.3	49.0	61.8	59.4	53.2	50.6	50.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	03:00	54.0	78.8	66.6	47.6	58.7	57.5	51.7	49.4	48.6
	03:05	54.5	79.3	67.6	47.6	60.5	57.0	50.2	49.3	49.0
	03:10	51.4	76.2	60.6	48.2	55.2	53.6	50.1	49.2	49.1
	03:15	51.7	76.5	63.4	48.1	56.1	53.9	49.9	49.2	49.0
	03:20	53.6	78.4	68.4	48.3	60.3	55.5	50.5	49.2	49.1
	03:25	54.9	79.7	70.6	48.9	60.8	57.5	51.4	50.0	49.7
	03:30	54.4	79.2	67.9	47.9	60.3	57.3	50.7	49.2	49.0
	03:35	54.5	79.3	68.6	48.6	60.6	57.7	51.6	50.0	49.8
	03:40	55.4	80.2	65.9	48.1	61.0	59.1	52.5	49.4	49.2
	03:45	55.5	80.3	68.2	48.5	61.7	58.1	51.9	50.0	49.7
	03:50	55.3	80.1	69.8	48.6	62.3	58.9	50.7	49.7	49.4
	03:55	58.8	83.6	71.0	49.2	65.3	62.2	54.7	50.5	50.2
	04:00	60.2	85.0	74.7	52.0	66.9	63.8	54.7	53.2	53.0
	04:05	58.4	83.2	72.9	50.2	64.3	62.0	54.8	52.7	51.9
	04:10	56.4	81.2	66.9	49.9	61.4	59.8	54.0	51.9	51.4
	04:15	56.3	81.1	66.9	49.5	61.5	59.3	54.7	51.8	51.2
	04:20	58.5	83.3	69.7	49.7	64.4	62.7	54.7	52.0	51.5
	04:25	57.8	82.6	67.9	50.0	62.6	61.2	54.8	51.8	51.3
	04:30	57.3	82.1	66.9	50.0	62.2	60.8	54.8	52.1	51.5
	04:35	58.2	83.0	70.5	51.0	64.1	62.1	55.1	52.6	52.4
	04:40	60.4	85.2	76.1	50.5	65.9	63.4	55.1	51.9	51.5
	04:45	59.0	83.8	69.6	50.5	65.6	63.2	54.8	52.1	51.8
	04:50	60.0	84.8	73.1	50.8	66.0	64.6	55.9	52.9	52.6
	04:55	60.1	84.9	71.1	51.6	65.9	63.2	57.6	53.6	53.1
	05:00	61.0	85.8	77.3	51.4	65.8	64.3	56.9	53.0	52.7
	05:05	59.4	84.2	68.3	51.6	65.2	63.4	57.0	53.0	52.5
	05:10	65.3	90.1	83.4	51.5	70.5	64.5	57.2	52.8	52.4
	05:15	62.7	87.5	77.0	52.3	68.3	66.9	59.4	54.4	53.8
	05:20	65.9	90.7	87.5	51.8	67.8	65.6	59.2	53.6	53.2
	05:25	64.1	88.9	80.7	52.0	67.6	65.5	59.3	54.6	54.2
	05:30	65.4	90.2	82.8	54.9	69.9	68.3	61.5	57.4	56.8
	05:35	69.1	93.9	87.8	51.9	73.1	68.9	63.1	56.3	53.8
	05:40	60.9	85.7	73.1	51.7	65.7	64.8	58.3	54.4	53.5
	05:45	61.5	86.3	75.3	51.0	66.1	64.4	58.4	54.0	53.0
	05:50	61.2	86.0	71.0	51.6	66.0	64.8	58.9	53.7	53.4
	05:55	61.7	86.5	73.0	53.3	66.7	65.3	59.4	56.4	55.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	06:00	59.9	84.7	71.5	53.3	63.6	62.2	58.6	55.7	55.3
	06:05	64.3	89.1	81.8	52.7	70.9	65.9	58.3	54.9	54.1
	06:10	61.3	86.1	77.2	52.4	67.1	64.6	58.1	54.2	53.5
	06:15	65.8	90.6	88.2	52.0	66.4	62.4	57.0	54.4	53.9
	06:20	58.4	83.2	68.7	51.4	63.8	61.6	56.4	53.1	52.6
	06:25	58.3	83.1	70.6	50.5	64.5	61.6	54.6	52.0	51.6
	06:30	57.7	82.5	69.2	50.6	63.1	61.1	55.0	52.6	52.1
	06:35	60.1	84.9	77.5	51.1	65.1	62.8	56.7	52.9	52.6
	06:40	58.8	83.6	70.3	49.6	65.4	62.7	55.3	51.2	50.9
	06:45	58.0	82.8	72.3	50.9	62.0	61.4	55.8	52.5	52.1
	06:50	59.0	83.8	72.7	50.2	65.0	63.2	56.1	52.5	52.1
	06:55	58.0	82.8	73.1	49.3	63.3	61.4	54.3	51.7	50.9
	07:00	57.5	82.3	71.9	49.8	62.2	61.1	54.7	52.0	51.5
	07:05	58.3	83.1	70.9	47.9	64.2	62.3	53.6	50.4	49.9
	07:10	62.0	86.8	82.9	48.1	65.8	63.5	56.0	51.2	49.9
	07:15	59.3	84.1	77.4	47.8	64.9	62.9	54.8	51.1	50.0
	07:20	56.7	81.5	68.2	48.9	61.4	60.2	54.4	51.0	50.6
	07:25	55.4	80.2	70.4	49.1	59.8	58.5	52.7	50.7	50.3
	07:30	57.1	81.9	68.2	49.3	62.3	60.4	54.3	51.1	50.6
	07:35	59.6	84.4	74.3	49.8	64.2	62.3	56.1	51.8	51.3
	07:40	55.8	80.6	66.0	49.0	61.1	59.7	52.9	50.8	50.6
	07:45	57.3	82.1	71.7	49.3	63.1	60.0	53.4	50.8	50.4
	07:50	60.3	85.1	74.7	49.3	66.1	63.0	54.6	51.3	50.9
	07:55	64.4	89.2	84.3	49.1	69.4	63.3	55.1	50.9	50.6
	08:00	61.7	86.5	80.4	50.5	65.6	63.4	56.3	52.7	52.0
	08:05	61.4	86.2	79.1	50.1	66.2	64.1	55.9	52.3	52.0
	08:10	59.6	84.4	77.1	48.9	64.5	61.6	54.4	51.9	51.3
	08:15	59.9	84.7	76.6	48.4	64.0	61.8	53.0	50.0	49.7
	08:20	55.3	80.1	66.0	47.9	62.0	59.4	52.0	49.9	49.5
	08:25	57.2	82.0	70.7	48.2	62.8	60.7	53.4	50.7	50.1
	08:30	57.7	82.5	69.7	48.6	63.2	60.6	54.6	50.9	50.3
	08:35	57.6	82.4	68.7	48.8	63.9	61.1	54.8	52.1	51.1
	08:40	57.6	82.4	72.4	47.9	63.6	61.5	53.0	50.1	49.3
	08:45	59.0	83.8	72.9	47.6	65.5	63.9	53.0	50.1	49.4
	08:50	58.1	82.9	72.9	48.6	63.4	61.0	53.2	50.7	50.1
	08:55	60.3	85.1	76.5	48.1	66.6	63.4	55.2	51.3	50.4

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

COPY



Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	09:00	59.4	84.2	80.3	49.1	64.1	61.6	54.1	51.0	50.5
	09:05	59.4	84.2	74.6	48.7	65.3	61.9	53.7	50.9	50.3
	09:10	58.1	82.9	70.4	47.9	64.1	61.5	54.2	49.9	49.5
	09:15	60.4	85.2	77.1	49.8	65.3	63.0	55.5	51.7	51.3
	09:20	61.0	85.8	78.9	48.5	64.7	62.1	54.6	51.0	50.3
	09:25	58.3	83.1	72.0	48.6	64.5	61.1	54.8	50.8	50.3
	09:30	59.1	83.9	75.6	48.4	64.1	62.4	53.6	50.3	49.7
	09:35	59.2	84.0	74.0	48.6	64.3	62.2	56.2	51.6	50.9
	09:40	62.0	86.8	82.3	48.4	66.0	63.3	53.8	50.2	49.7
	09:45	58.3	83.1	70.5	46.7	64.9	62.5	53.3	50.5	50.1
	09:50	58.3	83.1	69.4	46.9	64.1	63.0	54.7	50.0	48.8
	09:55	60.6	85.4	76.6	48.0	64.7	62.8	56.4	51.4	50.7
	10:00	56.3	81.1	67.1	48.8	61.9	59.2	53.6	50.9	50.7
	10:05	63.1	87.9	83.6	46.7	66.2	61.6	52.5	48.8	48.2
	10:10	58.2	83.0	77.2	47.1	63.4	60.2	53.5	49.7	48.7
	10:15	58.2	83.0	71.7	47.8	64.1	62.1	54.3	50.1	49.8
	10:20	58.8	83.6	74.4	48.0	63.9	61.1	54.9	51.5	50.7
	10:25	60.8	85.6	79.9	47.3	63.9	61.3	53.2	49.4	48.9
	10:30	56.4	81.2	68.1	47.9	61.8	59.7	53.9	50.1	49.6
	10:35	58.8	83.6	72.3	48.6	64.5	62.3	54.7	51.3	50.5
	10:40	56.5	81.3	69.2	47.5	62.9	60.4	52.8	49.1	48.8
	10:45	56.7	81.5	70.4	47.4	62.8	59.3	51.8	48.7	48.5
	10:50	58.9	83.7	72.5	47.5	64.4	62.9	54.7	49.3	48.8
	10:55	60.1	84.9	78.9	47.7	65.5	62.0	52.7	50.3	49.5
	11:00	55.0	79.8	65.9	47.3	60.1	58.8	52.8	50.4	49.7
	11:05	56.2	81.0	68.9	47.5	62.6	60.1	52.2	49.1	48.6
	11:10	54.2	79.0	65.8	47.2	60.7	56.8	50.7	48.5	48.3
	11:15	57.2	82.0	72.2	48.1	63.3	60.4	52.5	50.3	49.8
	11:20	57.5	82.3	74.4	46.2	62.7	59.2	51.2	48.1	47.8
	11:25	54.6	79.4	65.9	47.8	59.8	57.6	52.4	49.7	49.3
	11:30	56.0	80.8	70.1	47.7	61.8	59.4	52.2	49.6	48.9
	11:35	54.1	78.9	68.8	46.9	59.6	56.2	50.5	48.9	48.5
	11:40	59.9	84.7	81.2	48.2	62.3	60.4	53.1	50.3	49.6
	11:45	59.4	84.2	77.7	48.6	63.3	61.0	54.0	50.8	50.2
	11:50	60.3	85.1	76.4	48.7	64.7	62.5	55.2	50.7	50.0
	11:55	58.7	83.5	71.7	47.5	65.0	62.0	54.0	49.9	49.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	12:00	53.2	78.0	67.3	47.1	57.9	55.7	50.4	48.6	48.2
	12:05	54.7	79.5	66.5	48.0	59.9	58.4	51.8	49.7	49.2
	12:10	53.5	78.3	65.3	47.4	58.2	56.2	51.2	49.0	48.5
	12:15	54.8	79.6	66.1	49.4	60.9	58.8	51.9	50.5	50.2
	12:20	57.4	82.2	71.5	50.3	62.2	61.0	54.4	51.7	51.5
	12:25	55.3	80.1	67.0	48.8	62.4	59.1	52.0	50.3	49.6
	12:30	52.9	77.7	64.6	47.8	57.7	55.1	51.1	49.4	48.7
	12:35	56.5	81.3	71.5	49.9	62.7	59.0	53.0	51.0	50.7
	12:40	55.3	80.1	68.8	48.6	61.6	58.6	52.1	49.8	49.5
	12:45	55.3	80.1	65.8	50.0	60.6	58.6	53.3	51.3	51.0
	12:50	58.8	83.6	67.1	50.4	62.2	61.2	58.6	51.7	51.2
	12:55	59.7	84.5	69.9	50.0	65.2	63.2	56.3	52.7	52.2
	13:00	59.5	84.3	75.0	49.0	63.8	62.3	54.4	51.6	50.8
	13:05	59.4	84.2	72.9	49.6	65.8	62.2	54.5	51.5	51.1
	13:10	54.8	79.6	64.0	49.5	60.7	58.3	52.5	50.9	50.5
	13:15	55.1	79.9	65.5	49.1	60.7	58.8	52.8	50.8	50.4
	13:20	61.6	86.4	78.6	49.6	66.1	62.9	54.4	51.4	51.0
	13:25	54.3	79.1	64.7	48.3	59.0	57.6	52.1	50.0	49.8
	13:30	56.9	81.7	69.6	48.0	62.5	61.3	53.2	49.8	49.2
	13:35	59.0	83.8	73.9	48.0	66.3	62.7	53.9	50.2	49.5
	13:40	56.3	81.1	68.3	49.7	61.0	59.8	54.2	51.8	51.2
	13:45	57.8	82.6	72.5	47.9	64.2	61.3	52.6	49.6	49.2
	13:50	62.2	87.0	81.2	48.7	67.5	64.7	56.7	52.1	51.3
	13:55	66.9	91.7	92.0	48.8	72.0	64.0	56.2	51.6	50.7
	14:00	58.0	82.8	74.8	47.7	63.3	60.8	52.5	49.8	49.3
	14:05	57.9	82.7	69.1	50.0	63.1	61.2	55.1	52.0	51.5
	14:10	57.3	82.1	69.8	49.3	62.9	61.2	53.9	51.2	50.7
	14:15	55.7	80.5	65.3	48.3	61.3	58.7	53.1	50.4	50.0
	14:20	58.2	83.0	70.6	48.3	65.0	62.0	53.7	51.0	50.5
	14:25	56.9	81.7	66.2	49.7	62.3	61.0	54.4	51.4	51.0
	14:30	59.7	84.5	77.1	48.9	65.2	62.6	53.9	51.0	50.6
	14:35	58.6	83.4	70.0	49.3	64.7	62.6	55.1	51.5	51.2
	14:40	59.2	84.0	73.4	48.3	65.0	63.0	55.0	50.4	49.9
	14:45	57.8	82.6	68.8	48.5	62.9	62.0	54.3	50.7	50.4
	14:50	59.4	84.2	77.0	49.8	64.3	62.2	54.8	51.7	51.2
	14:55	57.9	82.7	68.4	48.4	63.3	61.4	55.3	51.7	50.2

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

COPY

Request No. LA67-RI202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	15:00	60.3	85.1	76.7	49.0	65.3	63.2	55.2	50.7	50.2
	15:05	58.5	83.3	70.7	48.6	63.5	62.6	55.8	50.5	49.9
	15:10	60.3	85.1	77.7	48.9	65.3	62.7	55.3	51.0	50.3
	15:15	58.0	82.8	68.9	47.8	63.4	61.9	55.8	49.9	49.1
	15:20	58.7	83.5	71.3	49.0	64.0	62.4	55.0	50.8	50.4
	15:25	58.3	83.1	72.0	48.5	63.6	62.0	54.4	50.3	49.7
	15:30	60.8	85.6	74.7	48.9	65.7	64.0	57.6	52.6	51.3
	15:35	58.4	83.2	72.7	47.9	63.4	62.1	55.0	50.0	49.7
	15:40	59.5	84.3	70.0	48.3	65.4	63.4	56.3	51.1	50.3
	15:45	62.3	87.1	80.1	49.1	64.9	62.7	55.3	50.5	50.1
	15:50	62.0	86.8	78.6	48.8	66.5	64.4	57.5	53.0	50.5
	15:55	60.0	84.8	70.7	49.9	65.3	62.9	57.0	51.7	51.4
	16:00	57.5	82.3	71.6	47.3	63.2	60.9	53.7	49.5	49.2
	16:05	58.1	82.9	70.9	48.6	64.4	62.2	55.1	50.8	50.2
	16:10	61.4	86.2	80.2	49.3	64.0	61.5	54.1	51.2	50.8
	16:15	63.1	87.9	79.2	49.3	69.4	65.9	57.1	52.8	51.7
	16:20	58.9	83.7	72.4	47.9	64.5	62.7	55.2	49.5	48.9
	16:25	57.6	82.4	69.4	49.2	62.3	60.4	55.8	52.0	51.5
	16:30	57.7	82.5	71.2	49.0	63.3	61.1	55.3	51.4	50.8
	16:35	72.3	97.1	91.5	48.8	78.8	68.9	57.1	51.2	50.5
	16:40	59.8	84.6	78.7	47.8	63.6	61.7	55.0	50.5	49.8
	16:45	58.3	83.1	69.7	47.6	63.9	62.3	54.2	50.1	48.9
	16:50	56.6	81.4	67.2	48.2	63.0	61.0	53.0	50.1	49.8
	16:55	58.2	83.0	71.0	48.8	64.5	61.8	54.9	50.7	49.9
	17:00	57.9	82.7	68.5	47.8	63.2	61.1	55.0	50.3	49.0
	17:05	59.5	84.3	71.8	48.0	65.2	63.2	55.7	50.5	49.6
	17:10	63.3	88.1	80.8	49.1	68.4	64.9	55.2	50.5	50.2
	17:15	62.4	87.2	80.6	49.1	66.0	64.4	58.0	52.0	50.3
	17:20	57.7	82.5	67.6	48.0	62.7	62.0	55.1	49.2	48.9
	17:25	69.5	94.3	88.6	49.0	73.2	65.4	56.9	51.3	50.6
	17:30	62.4	87.2	81.9	48.8	66.6	63.7	56.7	50.9	50.3
	17:35	60.1	84.9	77.1	48.1	65.7	64.0	55.9	50.5	49.8
	17:40	63.1	87.9	80.2	47.5	69.9	65.9	54.0	49.0	48.7
	17:45	55.3	80.1	69.7	48.1	60.7	59.3	51.3	48.8	48.7
	17:50	61.7	86.5	73.7	49.1	68.4	66.0	57.8	51.8	50.7
	17:55	61.4	86.2	72.6	51.0	67.4	65.1	58.2	54.4	53.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	18:00	60.5	85.3	74.9	50.3	66.8	63.8	56.4	52.3	51.7
	18:05	56.1	80.9	70.6	49.3	61.5	59.0	52.9	50.5	50.2
	18:10	57.1	81.9	71.9	49.3	62.7	59.9	53.5	50.4	50.1
	18:15	58.4	83.2	75.1	49.1	62.7	60.3	52.1	49.9	49.8
	18:20	56.5	81.3	72.3	49.3	61.2	58.6	52.7	50.3	50.0
	18:25	58.0	82.8	74.0	49.5	63.1	60.2	53.2	50.3	50.1
	18:30	57.8	82.6	72.5	49.9	63.4	61.5	53.9	51.3	50.8
	18:35	55.1	79.9	70.7	49.5	59.5	57.7	51.7	50.2	50.1
	18:40	53.2	78.0	65.0	49.5	59.1	55.1	51.0	50.1	50.0
	18:45	56.3	81.1	68.5	49.4	62.2	59.9	52.6	50.5	50.3
	18:50	64.7	89.5	84.0	49.1	69.5	61.1	52.1	50.0	49.8
	18:55	54.4	79.2	67.8	48.9	61.0	58.0	50.2	49.6	49.5
	19:00	54.9	79.7	69.1	49.0	59.9	57.4	51.8	50.0	49.8
	19:05	55.6	80.4	72.2	48.9	62.3	58.9	50.8	49.5	49.4
	19:10	54.4	79.2	66.6	48.7	61.2	56.4	50.3	49.4	49.3
	19:15	56.3	81.1	70.2	48.7	62.9	60.2	51.8	49.5	49.3
	19:20	52.0	76.8	62.0	48.7	56.5	53.4	50.4	49.5	49.3
	19:25	51.9	76.7	64.2	49.2	56.2	52.3	50.4	49.8	49.8
	19:30	54.2	79.0	66.4	49.3	59.6	56.9	51.2	50.5	50.2
	19:35	56.2	81.0	72.9	49.4	60.8	58.1	52.4	50.3	50.2
	19:40	55.1	79.9	69.9	48.8	60.2	57.0	51.6	49.9	49.6
	19:45	53.8	78.6	65.9	48.9	59.7	57.5	50.7	49.7	49.6
	19:50	54.8	79.6	68.4	49.0	61.3	59.0	50.8	49.8	49.6
	19:55	58.7	83.5	79.3	48.9	63.1	61.1	51.0	49.7	49.6
	20:00	60.1	84.9	80.2	48.6	62.9	58.1	50.6	49.6	49.3
	20:05	56.7	81.5	73.9	48.6	60.7	58.4	50.6	49.3	49.3
	20:10	58.0	82.8	78.4	48.7	62.5	58.9	51.2	49.4	49.3
	20:15	51.0	75.8	62.5	48.5	54.0	51.5	50.0	49.4	49.3
	20:20	55.0	79.8	71.5	48.4	60.7	57.1	50.3	49.2	49.1
	20:25	59.3	84.1	78.9	48.5	61.3	54.9	49.7	49.2	49.1
	20:30	50.8	75.6	65.6	48.3	55.1	51.7	49.2	48.8	48.8
	20:35	54.3	79.1	68.7	48.4	59.9	56.5	50.2	49.1	49.0
	20:40	52.0	76.8	66.4	47.4	57.0	52.8	49.4	48.7	48.6
	20:45	53.1	77.9	65.2	48.3	58.8	56.6	50.6	49.2	49.0
	20:50	52.1	76.9	66.4	47.9	57.7	54.8	49.2	48.6	48.5
	20:55	56.6	81.4	77.3	48.0	56.5	53.1	49.3	48.7	48.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบาลึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
21/11/2024	21:00	53.6	78.4	66.6	48.2	60.1	56.8	50.1	48.9	48.8
	21:05	51.9	76.7	67.2	48.1	54.8	51.4	49.4	48.8	48.8
	21:10	54.1	78.9	69.5	48.4	59.7	55.4	49.8	49.0	48.9
	21:15	51.4	76.2	60.2	48.4	56.6	53.9	49.6	49.1	49.0
	21:20	51.4	76.2	63.5	48.4	53.8	52.0	50.0	49.0	48.9
	21:25	53.7	78.5	70.0	48.0	60.0	52.9	49.6	48.7	48.5
	21:30	51.1	75.9	62.3	48.3	53.5	52.0	50.0	49.5	49.4
	21:35	53.3	78.1	71.9	49.0	57.6	54.1	50.4	49.7	49.7
	21:40	53.2	78.0	69.4	48.2	59.7	55.6	49.3	48.9	48.8
	21:45	51.0	75.8	64.2	47.8	54.8	50.9	48.8	48.4	48.4
	21:50	57.2	82.0	71.1	48.4	63.3	62.0	52.3	49.4	49.2
	21:55	53.9	78.7	67.7	48.3	59.6	56.7	50.5	49.4	49.2
	22:00	51.0	75.8	59.4	48.1	54.9	52.7	49.8	48.8	48.7
	22:05	54.3	79.1	67.2	48.1	61.0	57.8	49.5	48.7	48.6
	22:10	53.1	77.9	71.9	47.9	57.0	53.2	49.1	48.5	48.5
	22:15	50.8	75.6	61.6	47.8	55.3	52.8	49.1	48.5	48.4
	22:20	53.3	78.1	67.5	47.3	61.1	56.0	49.0	48.3	48.0
	22:25	49.6	74.4	63.2	47.4	51.3	49.3	48.3	48.0	47.9
	22:30	49.6	74.4	58.9	47.4	52.5	50.8	48.6	48.2	48.1
	22:35	49.5	74.3	59.9	47.7	51.3	50.1	48.8	48.3	48.3
	22:40	50.3	75.1	63.8	47.6	53.5	51.0	48.5	48.2	48.1
	22:45	49.9	74.7	61.9	47.7	53.2	50.9	48.7	48.4	48.4
	22:50	56.0	80.8	73.5	48.3	62.1	56.6	49.7	48.9	48.8
	22:55	53.6	78.4	69.3	48.4	58.6	54.4	49.3	49.0	48.9
	23:00	54.2	79.0	73.1	48.0	51.5	49.7	48.9	48.6	48.5
	23:05	60.4	85.2	82.6	48.2	56.0	52.6	49.3	48.8	48.7
	23:10	50.3	75.1	63.8	48.0	52.7	51.1	48.9	48.6	48.5
	23:15	49.0	73.8	53.1	47.8	49.9	49.6	48.9	48.4	48.4
	23:20	50.2	75.0	63.6	47.5	54.2	51.3	48.8	48.2	48.1
	23:25	49.5	74.3	62.5	47.3	50.5	49.0	48.1	47.8	47.8
	23:30	49.5	74.3	58.1	47.9	52.0	50.1	48.8	48.6	48.5
	23:35	49.3	74.1	56.7	47.8	50.8	50.2	48.8	48.5	48.5
	23:40	50.3	75.1	62.0	48.0	52.9	52.0	49.4	48.7	48.7
	23:45	49.4	74.2	55.4	47.9	50.6	49.9	49.2	48.8	48.7
	23:50	49.5	74.3	56.5	48.3	50.6	50.0	49.3	49.0	48.9
	23:55	49.5	74.3	56.4	47.8	50.2	50.0	49.3	48.9	48.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	00:00	50.9	75.7	62.7	48.3	53.6	52.2	49.6	49.1	49.0
	00:05	48.9	73.7	53.2	47.5	50.2	49.5	48.9	48.2	48.1
	00:10	51.1	75.9	69.7	48.0	52.3	50.7	49.2	48.8	48.7
	00:15	48.9	73.7	53.6	47.5	50.0	49.7	48.8	48.1	48.0
	00:20	48.4	73.2	53.7	47.1	49.2	48.9	48.3	47.9	47.7
	00:25	49.9	74.7	58.6	47.5	53.1	51.9	49.2	48.1	48.0
	00:30	53.2	78.0	67.1	48.3	58.4	54.8	49.7	49.2	49.0
	00:35	49.8	74.6	55.3	48.3	51.2	50.6	49.6	48.9	48.8
	00:40	51.5	76.3	64.2	47.8	55.3	53.0	49.4	48.6	48.5
	00:45	49.7	74.5	57.0	47.8	51.6	50.4	49.4	48.9	48.7
	00:50	52.0	76.8	67.8	47.8	51.2	50.4	49.3	48.6	48.4
	00:55	51.7	76.5	68.0	47.9	52.0	49.9	49.1	48.7	48.5
	01:00	52.6	77.4	68.3	48.0	55.0	51.0	49.7	48.8	48.7
	01:05	51.5	76.3	63.2	47.7	55.9	52.7	49.6	48.6	48.5
	01:10	53.1	77.9	65.2	47.9	59.2	55.1	49.9	48.6	48.5
	01:15	49.1	73.9	51.8	47.9	50.0	49.8	49.1	48.6	48.5
	01:20	50.1	74.9	59.2	47.4	53.6	52.2	48.9	48.3	48.2
	01:25	49.3	74.1	53.8	47.5	50.5	50.2	49.2	48.4	48.2
	01:30	52.4	77.2	66.4	47.6	57.9	53.0	49.1	48.2	48.1
	01:35	50.4	75.2	62.9	47.6	52.1	51.2	49.5	48.5	48.3
	01:40	50.0	74.8	58.0	47.3	52.0	51.1	49.5	48.4	48.2
	01:45	50.5	75.3	63.6	47.7	53.3	51.1	49.0	48.5	48.4
	01:50	56.6	81.4	71.2	48.0	64.5	60.4	50.0	49.3	49.1
	01:55	49.7	74.5	57.6	47.6	51.8	50.5	49.3	48.5	48.4
	02:00	53.7	78.5	71.5	47.5	57.2	51.5	48.4	48.1	48.0
	02:05	50.4	75.2	60.8	48.0	53.0	51.5	49.2	48.6	48.6
	02:10	51.6	76.4	63.3	47.8	55.2	53.8	49.7	48.6	48.5
	02:15	50.7	75.5	58.3	48.4	53.4	52.4	50.1	49.2	48.9
	02:20	51.6	76.4	66.4	48.4	55.4	54.0	49.8	49.1	49.0
	02:25	52.0	76.8	66.0	48.1	55.9	53.6	49.7	48.9	48.7
	02:30	53.6	78.4	68.5	47.7	59.5	55.2	49.9	48.7	48.6
	02:35	54.4	79.2	65.8	47.4	60.9	58.9	49.6	48.2	48.1
	02:40	51.5	76.3	65.9	47.6	55.7	51.9	49.4	48.5	48.3
	02:45	63.2	88.0	83.8	47.4	57.6	53.9	49.8	48.2	48.0
	02:50	52.6	77.4	66.6	47.1	57.1	55.2	49.6	48.4	48.2
	02:55	53.2	78.0	67.7	47.3	58.9	55.9	49.1	48.3	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 I)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	03:00	52.1	76.9	69.0	47.3	55.2	53.5	49.5	48.3	48.0
	03:05	57.2	82.0	74.6	46.9	63.0	58.9	49.6	48.3	48.1
	03:10	51.3	76.1	61.2	47.2	57.5	54.2	49.1	48.1	47.9
	03:15	57.1	81.9	74.0	47.7	62.9	60.0	50.3	48.4	48.3
	03:20	57.2	82.0	70.3	47.7	63.9	61.9	51.2	48.8	48.5
	03:25	57.1	81.9	71.5	48.3	64.4	61.1	51.5	49.5	49.0
	03:30	55.9	80.7	65.9	48.6	61.7	60.0	52.3	49.6	49.3
	03:35	55.7	80.5	67.3	48.8	62.0	59.6	52.4	49.9	49.6
	03:40	58.3	83.1	71.0	48.9	64.8	61.9	54.3	50.5	50.1
	03:45	56.9	81.7	70.1	48.8	64.0	61.6	52.1	50.0	49.8
	03:50	58.2	83.0	69.7	49.8	64.8	62.8	54.5	51.6	51.1
	03:55	57.4	82.2	67.1	49.7	62.6	61.0	55.4	51.6	51.2
	04:00	59.1	83.9	73.2	49.9	63.4	62.2	56.9	52.4	51.6
	04:05	65.2	90.0	87.7	49.9	61.9	60.6	55.6	51.6	51.1
	04:10	58.6	83.4	71.1	50.3	63.1	62.3	55.4	52.0	51.5
	04:15	60.2	85.0	74.7	51.3	64.2	63.3	57.7	53.1	52.5
	04:20	62.3	87.1	74.1	51.3	68.2	66.1	57.7	53.2	52.7
	04:25	61.4	86.2	72.5	52.0	66.2	65.0	59.7	54.8	53.9
	04:30	62.3	87.1	72.0	52.1	67.0	66.2	60.5	55.2	54.1
	04:35	66.6	91.4	90.4	51.5	69.0	66.3	62.2	56.6	54.4
	04:40	64.0	88.8	73.7	54.2	68.5	67.4	62.4	58.7	57.9
	04:45	64.6	89.4	78.5	53.7	68.9	67.2	63.3	57.4	56.1
	04:50	65.0	89.8	75.7	54.2	69.2	68.0	64.0	58.5	57.3
	04:55	67.1	91.9	83.9	55.8	70.9	69.3	64.2	59.7	58.6
	05:00	68.1	92.9	82.7	58.5	71.5	69.9	66.5	62.8	61.3
	05:05	67.9	92.7	84.0	57.6	71.7	69.5	65.6	63.2	62.0
	05:10	68.6	93.4	83.5	60.8	72.3	70.3	67.0	64.4	63.6
	05:15	67.5	92.3	81.1	59.3	71.4	69.8	66.5	62.9	61.9
	05:20	68.8	93.6	82.4	57.4	73.7	71.3	67.1	64.1	63.5
	05:25	66.0	90.8	73.9	57.9	69.6	68.6	65.5	61.4	60.3
	05:30	70.1	94.9	86.4	62.6	74.2	71.6	67.4	65.1	64.3
	05:35	69.6	94.4	84.9	59.9	73.4	71.6	67.4	64.3	63.3
	05:40	67.5	92.3	84.0	58.7	70.5	69.0	65.9	62.1	61.0
	05:45	65.9	90.7	75.5	54.8	70.2	68.2	65.1	60.9	59.4
	05:50	65.4	90.2	78.6	55.9	70.0	68.8	63.5	58.3	57.4
	05:55	63.5	88.3	74.5	55.8	68.2	66.5	61.8	58.4	57.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2) SAMPLE NO. : 48366-48368
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	06:00	64.1	88.9	72.3	55.4	68.8	67.3	62.9	58.6	57.6
	06:05	65.3	90.1	84.8	53.3	70.0	68.1	62.1	57.4	56.0
	06:10	62.0	86.8	70.7	54.5	65.8	65.1	60.7	57.3	56.6
	06:15	63.3	88.1	74.7	54.4	67.6	66.3	61.0	57.2	56.5
	06:20	60.5	85.3	67.9	52.2	64.9	63.9	59.3	55.0	54.5
	06:25	63.3	88.1	77.1	56.0	68.2	66.3	61.3	58.3	57.7
	06:30	60.0	84.8	67.7	52.6	64.1	63.4	58.6	55.6	54.9
	06:35	60.5	85.3	73.5	52.2	65.4	63.3	57.9	54.6	54.1
	06:40	61.5	86.3	76.4	52.0	67.6	65.7	58.2	55.1	54.5
	06:45	59.7	84.5	71.9	52.4	63.4	62.4	58.3	54.9	54.4
	06:50	61.5	85.8	86.0	53.7	64.7	63.7	58.8	56.0	55.5
	06:55	57.2	82.0	68.7	50.1	62.6	60.6	54.5	52.1	51.6
	07:00	59.6	84.4	77.0	50.6	64.6	62.3	56.2	52.4	52.1
	07:05	58.1	82.9	69.6	48.9	64.7	62.0	54.6	50.5	50.2
	07:10	57.3	82.1	71.6	50.2	61.3	60.7	55.1	51.8	51.4
	07:15	58.3	83.1	72.0	49.5	64.3	62.5	55.4	51.8	51.4
	07:20	57.3	82.1	72.4	48.6	62.6	60.7	53.6	51.0	50.2
	07:25	57.0	81.8	71.4	49.3	61.7	60.6	54.2	51.5	51.0
	07:30	57.8	82.6	70.4	47.4	63.7	61.8	53.1	49.9	49.4
	07:35	61.1	85.9	82.0	47.2	64.9	62.6	55.1	50.3	49.0
	07:40	58.4	83.2	76.5	46.9	64.0	62.0	53.9	50.2	49.1
	07:45	55.8	80.6	67.3	48.0	60.5	59.3	53.5	50.1	49.7
	07:50	54.5	79.3	69.5	48.2	58.9	57.6	51.8	49.8	49.4
	07:55	56.2	81.0	67.3	48.4	61.4	59.5	53.4	50.2	49.7
	08:00	59.1	83.9	73.8	49.3	63.7	61.8	55.6	51.3	50.8
	08:05	55.3	80.1	65.5	48.5	60.6	59.2	52.4	50.3	50.1
	08:10	56.9	81.7	71.3	48.9	62.7	59.6	53.0	50.4	50.0
	08:15	59.9	84.7	74.3	48.9	65.7	62.6	54.2	50.9	50.5
	08:20	64.0	88.8	83.9	48.7	69.0	62.9	54.7	50.5	50.2
	08:25	61.2	86.0	79.9	50.0	65.1	62.9	55.8	52.2	51.5
	08:30	60.8	85.6	78.5	49.5	65.6	63.5	55.3	51.7	51.4
	08:35	59.0	83.8	76.5	48.3	63.9	61.0	53.8	51.3	50.7
	08:40	59.3	84.1	76.0	47.8	63.4	61.2	52.4	49.4	49.1
	08:45	54.8	79.6	65.5	47.4	61.5	58.9	51.5	49.4	49.0
	08:50	56.7	81.5	70.2	47.7	62.3	60.2	52.9	50.2	49.6
	08:55	56.9	81.7	68.9	47.8	62.4	59.8	53.8	50.1	49.5

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2) SAMPLE NO. : 48366-48368
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120949 : Class 1 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	09:00	58.4	83.2	73.0	50.1	64.3	62.1	54.7	52.0	51.7
	09:05	57.3	82.1	72.1	49.1	62.8	60.9	54.3	51.3	50.8
	09:10	56.4	81.2	69.8	49.0	61.6	60.9	53.8	51.1	50.3
	09:15	58.1	82.9	70.8	47.7	63.8	62.2	53.7	50.1	49.5
	09:20	62.4	87.2	82.7	47.6	67.7	63.9	56.1	51.5	50.6
	09:25	57.6	82.4	72.5	47.8	63.3	61.2	54.3	50.8	49.8
	09:30	56.4	81.2	69.2	48.6	61.2	59.8	54.3	50.6	50.0
	09:35	56.2	81.0	69.0	49.0	62.9	59.3	52.0	50.5	50.2
	09:40	56.1	80.9	68.3	49.2	61.2	59.8	53.6	51.3	50.5
	09:45	59.3	84.1	74.0	48.9	64.2	62.2	55.6	50.9	50.6
	09:50	56.6	81.4	71.4	48.6	62.0	59.2	52.8	50.6	50.2
	09:55	55.8	80.6	68.1	48.9	61.9	59.1	52.7	50.5	50.1
	10:00	64.0	88.8	84.1	48.7	70.6	65.4	55.0	50.8	50.2
	10:05	60.8	85.6	80.0	49.2	62.8	61.4	55.0	50.8	50.3
	10:10	61.6	86.4	80.2	50.2	65.6	63.4	56.1	52.2	51.6
	10:15	60.7	85.5	78.9	49.9	65.9	63.5	54.1	51.8	51.5
	10:20	60.2	85.0	76.8	48.6	64.4	62.5	53.9	51.1	50.6
	10:25	58.6	83.4	77.1	48.2	63.1	61.2	52.5	49.7	49.4
	10:30	54.4	79.2	66.2	47.6	60.7	58.1	51.5	49.4	49.2
	10:35	57.6	82.4	71.0	47.4	63.8	61.3	53.5	50.4	49.7
	10:40	56.3	81.1	69.5	48.3	61.2	59.2	53.3	50.2	49.6
	10:45	57.5	82.3	68.0	49.2	63.3	61.4	54.1	51.1	50.8
	10:50	57.0	81.8	72.3	47.6	63.4	60.8	52.2	49.5	49.0
	10:55	58.5	83.3	72.5	47.1	65.1	63.3	52.5	49.7	49.0
	11:00	58.1	82.9	72.7	48.4	62.9	61.4	53.6	50.5	50.0
	11:05	60.5	85.3	80.7	47.6	66.6	63.2	54.3	50.9	50.2
	11:10	59.8	84.6	74.6	48.9	66.7	62.4	54.3	50.6	50.2
	11:15	58.7	83.5	74.0	48.4	64.5	61.8	53.6	50.5	50.0
	11:20	56.3	81.1	70.4	47.5	61.4	60.3	52.6	49.7	49.2
	11:25	60.3	85.1	76.9	49.3	64.9	62.7	55.3	51.7	51.1
	11:30	60.5	85.3	78.0	48.2	64.9	62.0	53.6	50.1	49.7
	11:35	58.1	82.9	72.2	48.5	64.3	61.5	54.4	50.6	49.9
	11:40	59.3	84.1	75.2	47.9	65.3	63.1	54.7	50.7	50.3
	11:45	61.6	86.4	81.7	48.5	65.1	62.6	56.1	51.5	50.3
	11:50	59.4	84.2	75.4	48.0	65.8	62.5	52.9	49.8	49.1
	11:55	57.5	82.3	70.2	46.1	64.0	62.4	52.6	49.3	48.5

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

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 I)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	12:00	59.0	83.8	69.7	48.9	64.5	63.1	55.6	51.5	50.7
	12:05	59.5	84.3	76.4	47.7	63.8	62.0	55.1	50.6	49.9
	12:10	55.3	80.1	66.2	46.8	60.5	58.6	52.6	49.8	48.3
	12:15	63.7	88.5	83.7	46.9	68.0	64.4	53.8	49.4	48.9
	12:20	56.7	81.5	71.7	47.2	62.3	59.0	52.6	49.4	48.6
	12:25	58.6	83.4	74.0	47.5	64.3	61.3	54.2	49.9	49.6
	12:30	57.2	82.0	69.7	48.3	63.4	60.6	54.0	50.5	49.8
	12:35	60.2	85.0	79.3	46.7	62.7	59.9	52.5	48.9	48.6
	12:40	57.9	82.7	72.1	47.6	63.7	61.4	53.9	49.7	49.2
	12:45	57.2	82.0	72.6	47.3	63.0	60.2	53.4	50.0	49.2
	12:50	56.3	81.1	68.9	47.3	61.5	59.8	53.1	49.2	48.6
	12:55	57.0	81.8	69.8	46.9	63.5	61.2	51.2	48.3	48.1
	13:00	58.4	83.2	72.2	47.4	64.4	62.2	53.6	49.1	48.6
	13:05	59.7	84.5	79.2	47.7	65.4	60.7	52.1	50.0	49.3
	13:10	55.6	80.4	66.4	46.6	61.3	59.4	52.7	49.8	49.2
	13:15	55.4	80.2	68.8	47.1	61.2	59.5	51.3	48.4	48.1
	13:20	54.3	79.1	66.2	47.1	61.3	58.1	50.8	48.4	48.1
	13:25	56.6	81.4	72.6	46.4	62.8	58.6	51.9	48.2	47.8
	13:30	57.0	81.8	72.7	47.0	62.3	58.8	51.5	49.0	48.3
	13:35	55.5	80.3	67.8	47.7	62.2	59.0	52.3	49.9	49.6
	13:40	54.5	79.3	69.9	46.8	59.7	57.4	51.2	49.0	48.5
	13:45	54.7	79.5	67.8	47.4	60.6	58.2	51.5	48.9	48.6
	13:50	59.8	84.6	81.8	48.3	62.1	59.9	52.6	49.9	49.4
	13:55	59.1	83.9	77.5	48.5	62.5	60.2	54.3	50.8	50.3
	14:00	60.8	85.6	75.7	48.4	67.6	63.6	55.3	49.9	49.5
	14:05	57.2	82.0	70.0	47.3	62.8	60.9	52.8	49.1	48.7
	14:10	51.3	76.1	60.1	47.0	55.4	53.9	50.0	48.5	48.3
	14:15	54.6	79.4	66.5	47.0	59.3	57.9	52.0	49.4	48.9
	14:20	54.1	78.9	66.3	47.5	59.9	57.0	51.4	49.0	48.5
	14:25	54.2	79.0	66.2	48.9	60.3	57.9	51.4	50.0	49.8
	14:30	56.9	81.7	71.2	49.4	62.0	60.9	53.3	51.1	50.6
	14:35	54.9	79.7	66.6	48.3	61.1	58.6	51.6	49.7	49.2
	14:40	54.0	78.8	66.0	47.7	59.7	57.1	50.9	49.3	48.7
	14:45	55.7	80.5	71.6	49.6	60.3	57.7	52.7	50.8	50.6
	14:50	55.8	80.6	68.3	48.4	62.1	59.9	52.1	49.6	49.4
	14:55	54.6	79.4	66.6	49.5	59.3	56.8	52.7	51.0	50.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

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 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	15:00	59.6	84.4	68.6	50.0	63.5	62.2	59.1	53.2	51.4
	15:05	59.6	84.4	74.7	49.5	65.8	63.3	55.7	52.3	51.9
	15:10	59.8	84.6	74.8	48.5	65.3	62.8	53.9	51.2	50.5
	15:15	57.5	82.3	72.8	49.6	62.2	60.4	54.0	51.4	50.9
	15:20	54.6	79.4	64.2	49.1	60.3	57.9	52.1	50.6	50.4
	15:25	55.5	80.3	65.1	49.0	61.3	59.7	52.8	50.7	50.3
	15:30	61.3	86.1	78.2	49.6	65.5	62.6	53.8	51.1	50.8
	15:35	53.7	78.5	64.7	48.4	58.4	56.6	51.9	49.9	49.7
	15:40	56.8	81.6	69.4	48.1	62.4	61.1	52.7	49.6	49.2
	15:45	58.9	83.7	73.8	47.6	65.8	61.9	54.0	50.1	49.3
	15:50	55.8	80.6	67.9	49.4	61.1	59.8	53.3	51.3	50.7
	15:55	58.0	82.8	72.3	47.6	64.4	61.7	52.7	49.3	48.9
	16:00	61.9	86.7	80.1	48.9	66.9	64.7	56.7	52.1	51.4
	16:05	66.7	91.5	90.9	48.4	72.7	64.4	56.1	51.3	50.5
	16:10	54.3	79.1	65.2	47.5	59.7	57.4	52.4	49.6	49.2
	16:15	57.7	82.5	69.1	50.0	63.1	61.2	54.2	51.5	51.2
	16:20	57.0	81.8	69.6	48.9	62.5	60.7	54.0	50.5	50.1
	16:25	55.8	80.6	65.6	48.5	61.6	59.4	53.1	50.7	50.3
	16:30	58.0	82.8	71.1	48.4	64.6	61.9	53.4	50.9	50.4
	16:35	57.6	82.4	67.0	49.4	62.9	61.7	55.1	51.9	51.4
	16:40	59.4	84.2	76.8	48.8	64.9	61.9	53.8	51.0	50.4
	16:45	57.8	82.6	69.9	48.2	64.2	62.4	53.7	51.0	50.6
	16:50	59.2	84.0	73.6	48.6	64.9	62.2	55.4	50.7	50.1
	16:55	57.4	82.2	68.5	48.6	63.3	61.7	53.3	50.7	50.2
	17:00	59.2	84.0	77.1	50.0	63.6	61.1	55.2	52.0	51.5
	17:05	57.7	82.5	67.5	48.2	63.5	61.4	54.6	50.4	49.7
	17:10	60.4	85.2	77.0	49.0	65.3	63.2	55.8	50.8	50.3
	17:15	57.8	82.6	70.4	48.6	62.7	62.0	54.9	50.0	49.7
	17:20	60.0	84.8	77.4	49.2	64.7	61.9	55.1	51.0	50.6
	17:25	58.1	82.9	68.8	47.8	63.5	62.3	55.4	49.9	49.3
	17:30	58.8	83.6	71.5	49.3	64.6	62.4	54.8	51.1	50.6
	17:35	57.7	82.5	72.2	48.4	62.8	61.3	54.3	50.0	49.5
	17:40	60.4	85.2	74.4	47.6	65.5	63.8	56.8	51.0	50.2
	17:45	58.0	82.8	72.3	48.0	63.2	61.6	53.9	50.0	49.6
	17:50	62.2	87.0	79.6	48.1	66.2	63.7	56.5	52.0	50.5
	17:55	60.2	85.0	76.6	49.0	65.2	63.5	55.8	50.4	50.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	18:00	61.0	85.8	79.1	48.5	65.6	63.4	56.5	52.4	50.2
	18:05	59.0	83.8	70.4	48.3	64.4	62.3	55.6	51.0	50.0
	18:10	57.2	82.0	71.3	47.2	63.6	60.7	53.0	49.5	49.1
	18:15	58.6	83.4	70.8	49.9	64.4	62.4	55.8	52.2	51.4
	18:20	61.7	86.5	79.0	49.1	66.8	63.3	53.9	51.2	50.8
	18:25	61.9	86.7	78.9	47.9	67.4	63.7	55.5	49.5	49.0
	18:30	58.7	83.5	72.1	49.0	64.3	62.2	55.6	51.7	50.7
	18:35	57.2	82.0	69.8	48.7	62.2	59.9	55.0	51.2	50.3
	18:40	58.0	82.8	71.1	49.8	63.2	61.7	55.5	51.9	51.3
	18:45	72.2	97.0	91.9	48.6	78.2	67.8	56.5	50.7	50.1
	18:50	59.6	84.4	78.1	47.8	63.7	61.7	54.4	50.2	49.6
	18:55	58.0	82.8	69.7	47.5	63.5	62.1	53.9	49.6	48.8
	19:00	56.6	81.4	67.8	48.2	63.3	60.8	52.7	49.9	49.5
	19:05	57.4	82.2	70.4	48.0	62.3	60.5	54.3	50.1	49.5
	19:10	57.5	82.3	67.6	47.7	63.1	61.5	54.1	50.0	49.0
	19:15	59.0	83.8	71.2	48.9	64.2	62.3	55.3	50.5	50.3
	19:20	63.7	88.5	80.5	49.3	70.8	65.7	56.2	50.9	50.6
	19:25	61.1	85.9	80.3	49.1	64.6	63.1	57.2	51.9	50.3
	19:30	66.9	91.7	88.2	48.3	64.7	62.9	54.9	49.6	49.2
	19:35	66.0	90.8	86.4	48.9	64.8	62.3	55.4	50.9	50.2
	19:40	61.7	86.5	81.4	49.3	66.1	62.6	55.2	51.1	50.7
	19:45	60.9	85.7	76.2	48.3	66.8	64.4	56.8	50.5	49.9
	19:50	62.0	86.8	80.1	48.0	68.1	64.3	52.5	49.3	49.1
	19:55	58.1	82.9	73.9	48.5	64.4	60.0	52.1	49.3	49.1
	20:00	60.1	84.9	72.8	49.3	66.8	64.4	56.9	51.6	50.7
	20:05	61.5	86.3	72.2	51.4	67.3	65.3	58.7	54.5	54.1
	20:10	59.3	84.1	74.2	50.2	66.1	61.7	54.5	51.8	51.4
	20:15	56.0	80.8	70.6	49.7	61.7	58.8	53.0	50.6	50.5
	20:20	56.6	81.4	71.6	49.8	61.7	59.1	53.4	50.6	50.5
	20:25	58.3	83.1	75.1	50.0	62.5	60.1	52.9	50.9	50.6
	20:30	57.4	82.2	73.6	50.1	62.1	58.8	52.5	50.8	50.6
	20:35	56.5	81.3	70.8	50.0	61.3	58.9	53.6	51.4	50.7
	20:40	57.4	82.2	72.2	50.3	62.7	60.8	53.3	51.0	50.9
	20:45	54.8	79.6	70.3	50.2	58.8	56.6	51.8	50.7	50.6
	20:50	54.9	79.7	68.2	50.1	60.1	57.9	52.1	50.7	50.6
	20:55	62.7	87.5	83.6	50.1	63.8	60.4	52.5	51.0	50.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	21:00	60.7	85.5	82.5	49.9	62.2	59.2	51.7	50.6	50.4
	21:05	53.9	78.7	67.2	49.8	59.1	56.4	50.9	50.4	50.3
	21:10	54.9	79.7	68.9	49.9	59.7	57.3	52.3	50.6	50.5
	21:15	55.8	80.6	71.7	49.7	62.3	59.4	51.3	50.4	50.3
	21:20	53.8	78.6	66.6	49.5	58.9	55.3	50.8	50.2	50.1
	21:25	56.1	80.9	69.9	49.5	62.5	59.8	51.5	50.5	50.4
	21:30	52.2	77.0	62.5	49.6	55.8	53.6	51.0	50.3	50.1
	21:35	53.3	78.1	66.0	49.9	58.0	54.5	51.1	50.6	50.5
	21:40	53.6	78.4	65.5	50.2	58.3	56.0	51.7	51.0	50.9
	21:45	56.2	81.0	71.5	50.0	60.6	58.5	52.9	50.9	50.8
	21:50	54.5	79.3	69.6	49.6	57.9	56.5	51.1	50.4	50.3
	21:55	54.5	79.3	67.3	49.8	60.1	58.4	51.4	50.5	50.4
	22:00	54.6	79.4	66.8	49.6	61.1	58.9	51.2	50.5	50.4
	22:05	58.6	83.4	79.6	49.8	62.4	60.2	51.4	50.5	50.4
	22:10	59.8	84.6	79.4	49.6	62.6	57.8	51.1	50.5	50.3
	22:15	55.8	80.6	74.1	49.6	58.6	57.4	51.0	50.2	50.2
	22:20	57.9	82.7	78.2	49.9	62.2	58.5	51.6	50.5	50.5
	22:25	52.0	76.8	61.9	49.8	54.6	53.0	50.9	50.5	50.4
	22:30	54.8	79.6	71.1	49.4	59.8	56.5	50.7	50.1	50.0
	22:35	59.3	84.1	78.8	49.5	62.1	56.1	50.7	50.1	50.0
	22:40	50.4	75.2	57.1	48.9	51.7	50.8	50.0	49.7	49.7
	22:45	54.9	79.7	68.2	48.9	61.4	57.6	50.8	50.0	49.8
	22:50	51.3	76.1	61.4	47.9	54.1	52.4	50.0	49.6	49.3
	22:55	53.1	77.9	64.9	49.3	58.0	55.2	51.2	50.2	50.1
	23:00	52.3	77.1	66.1	49.2	57.1	54.5	50.2	49.8	49.7
	23:05	56.5	81.3	76.8	49.3	55.7	53.6	50.3	49.9	49.8
	23:10	53.7	78.5	66.2	49.4	59.4	57.1	50.8	50.1	50.0
	23:15	53.8	78.6	68.5	49.2	57.1	52.7	50.4	49.9	49.9
	23:20	52.8	77.6	65.3	49.5	58.3	55.0	50.6	50.1	50.0
	23:25	52.2	77.0	63.4	49.5	56.8	54.1	50.5	50.1	50.0
	23:30	53.0	77.8	69.4	49.1	54.7	52.2	50.4	49.8	49.8
	23:35	51.9	76.7	65.7	49.1	53.9	51.7	50.3	49.8	49.6
	23:40	51.8	76.6	61.9	49.4	55.0	52.9	50.6	50.2	50.1
	23:45	54.5	79.3	71.8	49.6	59.1	55.9	51.0	50.3	50.2
	23:50	51.3	76.1	63.8	48.9	53.6	51.8	50.1	49.8	49.7
	23:55	52.6	77.4	67.1	48.9	59.5	52.6	50.0	49.6	49.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{dn}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	00:00	57.2	82.0	70.9	49.6	63.4	61.4	53.6	50.4	50.3
	00:05	52.7	77.5	67.7	49.5	56.4	53.8	50.7	50.1	50.0
	00:10	51.8	76.6	62.2	49.2	55.4	53.8	50.6	50.0	49.9
	00:15	55.2	80.0	72.0	49.1	62.2	58.2	50.6	49.8	49.7
	00:20	51.1	75.9	64.3	48.9	52.8	51.8	50.0	49.6	49.5
	00:25	52.4	77.2	66.2	48.9	57.6	54.7	49.9	49.5	49.4
	00:30	52.7	77.5	66.8	48.4	59.7	53.6	49.7	49.2	49.1
	00:35	49.7	74.5	57.3	48.5	51.1	50.3	49.3	49.1	49.1
	00:40	50.2	75.0	59.0	48.6	51.6	50.9	49.6	49.3	49.2
	00:45	50.1	74.9	59.5	48.8	51.9	50.4	49.6	49.3	49.3
	00:50	51.0	75.8	63.4	48.7	54.1	51.9	49.5	49.3	49.3
	00:55	51.6	76.4	66.7	49.0	54.0	50.8	49.8	49.5	49.5
	01:00	55.4	80.2	72.7	49.2	60.4	54.4	50.4	49.9	49.8
	01:05	53.6	78.4	68.9	49.3	57.6	53.3	50.0	49.8	49.7
	01:10	54.2	79.0	73.0	49.0	52.2	50.8	49.8	49.6	49.5
	01:15	60.1	84.9	82.3	48.8	56.6	52.7	49.9	49.5	49.4
	01:20	50.9	75.7	63.3	48.8	53.1	51.2	49.8	49.5	49.4
	01:25	49.5	74.3	53.1	48.5	50.3	50.0	49.5	49.1	49.0
	01:30	50.7	75.5	63.3	48.3	54.0	51.7	49.6	49.0	49.0
	01:35	50.0	74.8	62.1	48.2	50.5	49.6	49.0	48.8	48.7
	01:40	50.4	75.2	57.6	49.0	52.5	50.9	49.9	49.6	49.5
	01:45	50.5	75.3	61.7	48.7	52.6	51.2	49.8	49.6	49.4
	01:50	50.4	75.2	58.1	49.1	52.0	50.8	50.1	49.8	49.7
	01:55	50.3	75.1	56.0	48.8	51.3	50.8	50.2	49.9	49.8
	02:00	50.6	75.4	56.8	49.4	51.7	50.9	50.3	50.1	50.0
	02:05	50.3	75.1	55.4	48.6	50.8	50.7	50.2	49.8	49.7
	02:10	51.1	75.9	62.3	48.6	53.0	51.6	50.2	49.6	49.4
	02:15	50.5	75.3	65.4	48.5	50.8	50.4	49.9	49.3	49.2
	02:20	50.5	75.3	57.7	49.0	52.2	51.3	50.1	49.7	49.6
	02:25	49.6	74.4	54.2	48.7	50.5	50.1	49.5	49.2	49.2
	02:30	49.5	74.3	54.0	48.2	50.1	49.9	49.4	49.1	48.9
	02:35	53.2	78.0	66.0	48.8	57.5	54.4	50.5	49.6	49.5
	02:40	50.6	75.4	58.4	49.1	53.1	51.5	50.1	49.7	49.6
	02:45	50.9	75.7	59.2	49.2	53.3	52.0	50.3	49.7	49.6
	02:50	51.4	76.2	63.5	48.8	53.6	51.3	50.0	49.5	49.4
	02:55	51.2	76.0	66.1	48.7	52.0	50.8	49.9	49.4	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 48366-48368
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	03:00	52.0	76.8	65.8	49.0	52.2	51.0	50.1	49.6	49.6
	03:05	52.2	77.0	67.3	49.0	55.2	51.2	50.0	49.7	49.6
	03:10	51.6	76.4	66.7	49.2	51.7	51.1	50.4	49.9	49.8
	03:15	51.7	76.5	63.3	48.7	55.5	52.7	49.9	49.5	49.4
	03:20	53.1	77.9	64.4	48.9	59.4	54.8	50.3	49.6	49.6
	03:25	49.8	74.6	55.0	48.8	50.6	50.3	49.7	49.4	49.3
	03:30	50.6	75.4	59.2	48.2	53.4	52.2	49.8	49.3	49.1
	03:35	49.6	74.4	52.7	48.4	50.3	50.2	49.5	49.2	49.1
	03:40	52.5	77.3	66.2	48.5	57.9	52.7	49.8	49.2	49.1
	03:45	50.6	75.4	62.3	48.2	52.2	51.3	49.8	49.1	48.9
	03:50	50.3	75.1	57.8	48.2	52.2	51.1	49.8	49.1	48.9
	03:55	52.0	76.8	66.7	48.3	55.8	51.2	49.5	49.1	49.0
	04:00	56.0	80.8	70.8	48.3	63.7	56.9	50.1	49.4	49.1
	04:05	49.8	74.6	57.3	48.6	50.9	50.5	49.6	49.2	49.1
	04:10	53.6	78.4	71.3	48.1	56.8	51.4	49.4	49.0	48.9
	04:15	50.6	75.4	60.2	48.4	53.4	51.5	49.6	49.2	49.1
	04:20	52.0	76.8	63.5	48.8	55.4	53.7	50.6	49.5	49.4
	04:25	51.2	76.0	58.3	49.1	53.8	52.6	50.6	49.8	49.7
	04:30	52.3	77.1	66.7	49.2	55.9	54.3	50.4	49.8	49.7
	04:35	51.3	76.1	65.1	48.6	53.3	52.2	49.9	49.4	49.2
	04:40	54.9	79.7	68.1	48.1	61.8	58.2	50.6	49.2	48.9
	04:45	52.6	77.4	65.8	48.0	59.2	55.1	49.7	48.9	48.7
	04:50	51.8	76.6	65.9	48.4	56.3	52.1	49.9	49.2	49.0
	04:55	63.1	87.9	83.5	48.1	59.4	55.3	50.5	48.8	48.7
	05:00	52.4	77.2	67.0	47.7	58.5	54.4	49.6	48.8	48.7
	05:05	53.1	77.9	67.2	48.1	57.5	54.6	49.3	48.8	48.7
	05:10	55.9	80.7	74.6	48.0	58.8	56.9	50.5	49.0	48.7
	05:15	54.3	79.1	70.3	47.6	59.4	54.9	49.6	48.9	48.7
	05:20	56.4	81.2	73.5	47.8	62.3	59.0	49.8	48.6	48.4
	05:25	52.9	77.7	65.9	48.2	59.0	56.1	49.9	48.9	48.8
	05:30	56.5	81.3	70.2	48.5	63.3	60.9	50.8	49.2	49.1
	05:35	56.3	81.1	68.1	49.2	63.3	60.2	51.8	50.3	50.0
	05:40	55.7	80.5	66.0	48.9	62.1	60.0	51.8	49.7	49.5
	05:45	56.7	81.5	70.8	49.1	61.9	59.7	53.3	50.4	50.0
	05:50	57.0	81.8	69.2	49.2	63.4	60.5	53.2	50.2	50.0
	05:55	57.1	81.9	68.7	49.7	63.8	62.0	52.7	50.5	50.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0091 - R6712-0093

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48366-48368
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	06:00	57.6	82.4	68.1	50.3	63.2	61.1	54.7	52.2	51.8
	06:05	56.9	81.7	66.4	50.0	62.5	60.9	54.7	51.6	51.4
	06:10	58.8	83.6	73.1	50.3	62.8	61.9	56.9	52.5	51.8
	06:15	64.9	89.7	87.0	50.4	62.1	60.8	55.4	51.7	51.4
	06:20	58.1	82.9	70.4	50.6	63.1	61.7	55.4	52.2	51.7
	06:25	61.9	86.7	74.2	51.6	68.1	65.3	58.3	53.1	52.6
	06:30	60.3	85.1	73.1	51.7	65.5	64.4	56.8	53.3	52.8
	06:35	60.8	85.6	68.6	52.3	65.5	64.5	59.4	54.9	54.2
	06:40	65.3	90.1	88.7	51.9	66.9	66.4	60.7	54.7	53.8
	06:45	63.1	87.9	79.4	52.0	66.5	65.0	61.4	56.9	55.7
	06:50	63.8	88.6	73.0	54.5	68.4	67.1	62.2	57.7	57.0
	06:55	64.3	89.1	78.1	53.6	68.6	67.2	63.0	57.0	55.9
	07:00	64.1	88.9	74.9	54.6	68.1	67.0	63.0	58.5	57.7
	07:05	67.1	91.9	83.3	56.3	70.4	69.2	65.0	60.4	58.9
	07:10	67.6	92.4	82.4	57.8	71.2	69.7	66.0	63.0	61.1
	07:15	67.5	92.3	83.7	57.2	71.1	69.3	65.4	62.5	61.6
	07:20	68.3	93.1	83.2	60.3	72.6	70.3	66.5	63.5	62.5
	07:25	67.4	92.2	81.4	59.0	70.9	69.8	66.2	62.8	62.1
	07:30	67.9	92.7	82.4	57.1	72.0	69.9	66.3	63.3	62.3
	07:35	65.6	90.4	73.3	57.5	69.2	67.9	65.1	61.2	60.1
	07:40	70.1	94.9	85.9	61.8	74.8	71.8	67.7	65.0	64.2
	07:45	68.4	93.2	84.6	59.5	72.3	70.2	66.4	63.3	62.3
	07:50	66.9	91.7	83.8	55.8	69.6	68.8	65.1	60.7	60.0
	07:55	65.5	90.3	76.0	54.6	69.6	68.3	64.4	60.2	57.6
	08:00	64.9	89.7	78.6	55.8	70.0	68.9	62.5	58.1	57.4
	08:05	63.0	87.8	73.2	55.5	67.4	66.1	61.5	57.9	57.5
	08:10	63.6	88.4	72.2	55.2	68.4	66.9	62.3	58.1	57.1
	08:15	64.8	89.6	84.9	53.2	69.3	67.5	61.3	56.8	55.3
	08:20	61.9	86.7	69.6	54.3	65.6	64.9	60.5	57.1	56.4
	08:25	62.5	87.3	74.4	53.1	66.9	65.6	59.6	55.5	54.8
	08:30	61.2	86.0	72.6	52.2	65.4	63.8	59.6	55.2	54.5
	08:35	62.2	87.0	76.4	55.3	66.7	64.8	60.4	57.4	57.1
	08:40	60.7	85.5	71.7	52.2	64.8	63.9	58.4	55.0	54.2
	08:45	58.8	83.6	76.6	51.8	63.2	62.0	56.9	54.3	53.9
	08:50	61.5	86.3	75.1	52.0	67.5	65.6	58.2	54.9	54.3
	08:55	58.8	83.6	66.4	51.1	62.8	62.1	57.6	54.5	54.0

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By...

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	09:00	53.3	78.1	69.1	49.7	56.0	54.6	52.1	51.0	50.7
	09:05	52.3	77.1	63.3	49.6	54.8	54.0	51.7	50.7	50.6
	09:10	52.5	77.3	62.3	49.3	55.3	54.5	51.9	50.4	50.3
	09:15	51.9	76.7	60.4	49.1	54.3	53.4	51.6	50.1	50.0
	09:20	52.6	77.4	58.6	49.8	55.0	53.9	52.2	51.2	50.8
	09:25	55.1	79.9	64.9	49.5	59.8	58.6	53.2	50.8	50.5
	09:30	54.3	79.1	71.5	49.8	58.7	56.6	52.8	51.1	50.9
	09:35	52.3	77.1	63.4	49.1	55.4	53.9	51.6	50.2	50.1
	09:40	53.5	78.3	64.1	49.6	56.5	55.2	52.9	51.0	50.8
	09:45	53.5	78.3	61.7	50.3	55.8	54.8	52.9	51.8	51.5
	09:50	53.4	78.2	63.5	49.7	56.6	55.2	52.6	51.0	50.8
	09:55	51.4	76.2	61.1	48.8	53.5	52.8	50.8	50.0	49.7
	10:00	53.3	78.1	63.7	49.2	56.9	55.9	52.2	50.7	50.5
	10:05	51.4	76.2	60.9	45.8	54.0	53.0	51.2	48.2	47.4
	10:10	50.1	74.9	63.6	45.0	53.1	52.1	49.5	47.2	46.7
	10:15	50.8	75.6	62.3	45.8	54.3	53.4	49.8	48.1	47.6
	10:20	54.1	78.9	65.6	47.5	58.3	56.9	52.5	49.8	49.2
	10:25	54.0	78.8	63.3	46.3	57.7	56.3	53.3	50.7	50.0
	10:30	52.5	77.3	63.3	49.0	55.5	54.4	51.6	50.5	50.1
	10:35	53.0	77.8	63.1	49.4	55.5	54.9	52.4	50.6	50.3
	10:40	52.4	77.2	61.7	48.6	56.0	54.1	51.5	50.1	49.8
	10:45	53.1	77.9	62.3	49.2	56.0	54.7	52.7	51.2	50.8
	10:50	53.4	78.2	67.4	49.5	55.7	55.1	52.9	51.1	50.8
	10:55	53.1	77.9	61.3	49.3	55.6	54.8	52.6	51.2	50.9
	11:00	53.4	78.2	69.3	49.5	55.9	55.3	52.4	50.8	50.5
	11:05	52.6	77.4	63.2	48.9	56.0	54.8	51.5	50.5	50.2
	11:10	52.4	77.2	63.2	48.7	56.8	55.1	51.1	49.9	49.6
	11:15	52.7	77.5	67.7	48.6	55.6	54.3	51.7	50.5	50.4
	11:20	52.5	77.3	65.1	49.4	55.5	54.0	51.6	50.8	50.6
	11:25	52.7	77.5	73.5	49.3	54.8	53.8	51.4	50.4	50.3
	11:30	52.1	76.9	62.7	49.1	54.5	53.4	51.4	50.6	50.4
	11:35	53.6	78.4	65.7	48.8	58.9	57.5	51.4	50.0	49.8
	11:40	54.7	79.5	67.9	49.4	59.1	57.8	52.7	50.7	50.3
	11:45	52.7	77.5	62.8	48.9	55.9	54.8	51.8	50.3	50.0
	11:50	52.8	77.6	64.1	48.8	55.7	54.5	52.0	50.3	50.0
	11:55	51.9	76.7	64.0	48.9	55.0	53.8	51.3	49.9	49.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	12:00	53.2	78.0	63.3	49.2	57.2	55.6	52.0	50.7	50.5
	12:05	53.9	78.7	66.4	49.3	57.4	55.4	51.6	50.7	50.4
	12:10	52.2	77.0	64.1	49.0	55.5	54.2	51.3	50.0	49.9
	12:15	52.1	76.9	63.2	48.3	56.3	55.2	50.6	49.4	49.1
	12:20	51.6	76.4	62.4	48.4	55.6	53.8	50.5	49.5	49.3
	12:25	52.1	76.9	63.4	48.6	55.8	54.3	50.8	49.8	49.5
	12:30	50.8	75.6	56.7	48.5	52.9	52.2	50.4	49.4	49.3
	12:35	51.3	76.1	61.5	48.1	54.6	53.2	50.3	49.2	49.2
	12:40	52.4	77.2	62.8	48.6	56.2	55.2	51.1	49.6	49.4
	12:45	52.4	77.2	64.1	48.7	56.9	55.0	50.5	49.7	49.5
	12:50	51.6	76.4	71.3	48.8	55.0	52.9	50.7	49.9	49.6
	12:55	51.6	76.4	60.4	48.9	54.0	53.3	51.1	49.8	49.6
	13:00	50.6	75.4	57.2	48.4	53.4	52.2	49.9	49.2	49.1
	13:05	53.0	77.8	63.9	48.5	57.8	55.8	51.0	49.7	49.4
	13:10	53.8	78.6	65.7	48.7	59.3	57.1	51.5	49.6	49.4
	13:15	52.2	77.0	65.4	48.3	56.9	53.7	50.7	49.6	49.3
	13:20	52.3	77.1	61.4	48.6	55.8	55.1	51.2	49.7	49.5
	13:25	52.6	77.4	64.8	48.9	56.0	55.0	51.8	50.1	49.9
	13:30	51.8	76.6	63.9	48.4	55.7	54.6	50.2	49.4	49.3
	13:35	52.0	76.8	60.9	48.8	54.5	53.8	51.6	49.9	49.7
	13:40	52.9	77.7	65.6	48.8	56.5	55.4	52.0	50.2	49.7
	13:45	52.4	77.2	61.0	49.1	55.9	54.7	51.6	50.1	49.8
	13:50	53.5	78.3	62.1	49.4	57.3	55.9	52.7	50.4	50.3
	13:55	53.2	78.0	64.2	50.0	55.8	55.0	52.6	51.2	51.0
	14:00	52.0	76.8	60.0	49.1	55.1	54.1	51.2	50.0	49.9
	14:05	52.8	77.6	60.9	49.2	55.6	54.7	52.1	50.5	50.3
	14:10	52.8	77.6	65.5	49.1	55.1	54.5	52.2	50.5	50.3
	14:15	52.9	77.7	64.8	49.2	56.7	55.0	51.9	50.5	50.3
	14:20	53.5	78.3	69.5	48.9	58.1	55.7	51.5	50.0	49.9
	14:25	54.4	79.2	66.4	49.5	59.4	56.4	52.8	51.4	51.1
	14:30	53.3	78.1	64.5	50.2	56.0	54.8	52.5	51.4	51.3
	14:35	52.7	77.5	66.6	49.7	54.9	53.8	51.9	50.9	50.7
	14:40	54.0	78.8	67.1	49.7	58.4	56.7	52.4	50.9	50.7
	14:45	53.4	78.2	65.3	49.6	56.6	55.6	52.3	50.7	50.5
	14:50	53.4	78.2	64.4	49.8	56.8	55.8	52.4	50.7	50.5
	14:55	54.6	79.4	68.5	49.8	59.7	56.7	52.3	50.9	50.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	15:00	55.8	80.6	67.3	50.8	59.9	58.6	54.4	52.3	52.1
	15:05	52.4	77.2	62.8	49.1	56.0	54.3	51.5	50.0	49.9
	15:10	51.9	76.7	59.9	48.7	55.1	54.1	51.4	49.6	49.5
	15:15	53.4	78.2	62.7	49.1	57.5	56.0	52.1	50.4	50.2
	15:20	52.3	77.1	62.8	48.8	55.5	54.5	51.1	50.0	49.8
	15:25	53.1	77.9	69.4	48.9	56.2	54.8	51.9	50.1	49.7
	15:30	53.0	77.8	61.0	49.1	56.4	55.7	52.1	50.1	49.9
	15:35	54.4	79.2	65.0	48.9	59.6	58.1	52.5	49.9	49.8
	15:40	53.2	78.0	64.9	48.5	58.0	56.4	51.3	50.0	49.8
	15:45	52.0	76.8	61.8	48.6	55.0	54.3	51.1	49.7	49.5
	15:50	54.0	78.8	62.7	48.8	58.1	56.5	52.6	50.1	49.6
	15:55	51.8	76.6	61.6	48.6	54.9	53.8	51.1	49.7	49.5
	16:00	52.8	77.6	64.8	48.8	56.0	55.2	51.9	50.2	50.0
	16:05	51.7	76.5	62.3	48.6	54.7	53.8	50.9	49.7	49.5
	16:10	52.5	77.3	63.5	49.3	55.7	54.1	51.5	50.5	50.3
	16:15	52.8	77.6	62.7	49.4	55.6	54.5	52.2	50.7	50.5
	16:20	54.4	79.2	67.1	49.1	58.5	56.2	52.0	50.0	49.8
	16:25	51.9	76.7	64.2	48.8	54.2	53.7	51.5	50.1	49.9
	16:30	52.9	77.7	63.2	49.2	56.2	55.2	52.0	51.0	50.7
	16:35	51.9	76.7	62.9	48.9	55.2	53.7	51.2	49.9	49.7
	16:40	51.6	76.4	65.6	48.7	54.0	53.2	50.7	49.8	49.7
	16:45	52.2	77.0	61.0	49.0	55.1	54.0	51.4	50.2	50.0
	16:50	53.4	78.2	64.5	49.2	57.2	56.2	52.1	50.6	50.3
	16:55	53.4	78.2	62.9	48.9	57.6	56.7	51.7	50.0	49.8
	17:00	52.3	77.1	62.7	49.0	56.9	54.6	51.0	49.9	49.7
	17:05	54.2	79.0	64.2	48.9	59.0	57.9	52.6	50.4	50.1
	17:10	53.3	78.1	64.1	49.9	57.5	55.3	52.4	51.1	51.0
	17:15	53.2	78.0	61.4	49.8	56.6	55.2	52.5	51.1	50.7
	17:20	53.1	77.9	66.4	49.4	56.7	54.9	52.2	50.5	50.3
	17:25	51.6	76.4	61.9	49.0	54.0	53.2	50.9	49.9	49.7
	17:30	51.3	76.1	59.8	49.0	53.5	52.7	50.8	50.1	49.9
	17:35	52.2	77.0	60.8	49.0	55.6	54.2	51.3	50.0	49.9
	17:40	53.9	78.7	69.2	49.6	57.3	55.7	52.4	50.7	50.5
	17:45	53.0	77.8	64.0	49.6	56.9	55.5	51.5	50.6	50.5
	17:50	53.7	78.5	64.2	49.2	58.4	56.9	51.4	50.2	50.0
	17:55	51.5	76.3	61.7	49.2	53.7	52.9	51.0	50.1	49.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	18:00	52.9	77.7	69.3	49.0	55.9	53.5	51.1	49.9	49.8
	18:05	52.1	76.9	62.0	48.7	56.2	54.0	50.8	49.7	49.6
	18:10	51.2	76.0	57.8	48.7	54.1	53.3	50.5	49.5	49.3
	18:15	50.6	75.4	58.1	48.7	52.6	52.0	50.3	49.6	49.5
	18:20	51.1	75.9	65.6	48.6	53.5	52.5	50.4	49.5	49.4
	18:25	50.9	75.7	59.1	48.5	53.6	52.3	50.3	49.3	49.2
	18:30	52.3	77.1	64.9	48.7	55.7	53.6	50.9	49.7	49.6
	18:35	52.0	76.8	60.4	49.0	54.5	53.3	51.6	50.2	50.0
	18:40	54.5	79.3	69.0	49.9	58.9	56.0	51.9	50.8	50.7
	18:45	51.6	76.4	65.1	48.9	54.3	53.1	50.6	49.7	49.6
	18:50	51.0	75.8	60.1	48.9	54.3	52.8	50.3	49.6	49.6
	18:55	52.0	76.8	72.7	48.7	55.7	53.4	50.1	49.5	49.4
	19:00	51.1	75.9	60.9	48.6	53.9	52.5	50.4	49.5	49.3
	19:05	50.9	75.7	56.6	48.8	53.1	52.3	50.4	49.7	49.5
	19:10	52.5	77.3	65.6	48.8	55.5	54.1	51.2	49.9	49.7
	19:15	51.8	76.6	62.2	49.0	54.6	53.3	50.9	50.1	49.9
	19:20	51.8	76.6	62.2	49.1	55.3	53.6	51.1	49.9	49.7
	19:25	51.8	76.6	64.4	49.0	54.1	53.2	51.0	50.0	49.8
	19:30	52.0	76.8	65.6	49.2	55.2	53.9	51.0	50.1	50.0
	19:35	52.2	77.0	62.6	49.2	55.4	53.4	51.4	50.1	50.0
	19:40	53.1	77.9	66.2	49.6	55.9	54.9	51.8	50.7	50.6
	19:45	52.7	77.5	63.5	49.9	56.0	54.5	52.0	50.9	50.7
	19:50	52.2	77.0	67.3	49.1	54.1	53.5	51.4	50.4	50.3
	19:55	52.6	77.4	63.4	49.2	56.0	54.3	51.3	50.5	50.3
	20:00	52.9	77.7	64.4	50.3	55.7	54.0	52.0	51.4	51.2
	20:05	54.0	78.8	64.8	50.2	58.0	55.9	52.7	51.4	51.2
	20:10	57.1	81.9	72.4	50.7	62.3	58.6	53.1	51.7	51.5
	20:15	53.0	77.8	62.5	49.8	56.5	55.3	51.9	50.9	50.6
	20:20	53.3	78.1	62.8	49.5	57.4	56.4	51.8	50.6	50.3
	20:25	52.2	77.0	72.2	49.3	54.6	53.8	51.3	50.7	50.6
	20:30	52.9	77.7	63.8	49.8	56.5	54.8	51.7	50.9	50.8
	20:35	51.5	76.3	61.8	48.9	53.8	53.3	50.8	50.1	50.0
	20:40	51.9	76.7	61.3	49.2	55.3	53.7	51.1	50.1	49.9
	20:45	50.8	75.6	60.1	49.0	53.4	52.0	50.2	49.8	49.7
	20:50	50.9	75.7	60.5	48.8	53.2	52.1	50.3	49.6	49.5
	20:55	50.0	74.8	58.8	48.7	51.1	50.6	49.8	49.4	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	21:00	51.4	76.2	69.6	48.6	53.5	52.5	50.3	49.5	49.4
	21:05	50.6	75.4	57.1	48.6	52.1	51.5	50.3	49.6	49.5
	21:10	51.3	76.1	61.9	48.9	54.5	52.1	50.2	49.7	49.6
	21:15	50.7	75.5	56.8	49.0	52.6	52.0	50.4	49.9	49.8
	21:20	52.4	77.2	63.3	48.9	57.3	55.0	50.7	50.0	49.7
	21:25	51.1	75.9	62.7	48.7	53.3	52.3	50.0	49.5	49.4
	21:30	50.7	75.5	60.4	48.6	53.6	51.9	49.7	49.4	49.3
	21:35	50.1	74.9	56.3	48.7	51.8	50.8	49.9	49.5	49.4
	21:40	51.7	76.5	63.1	48.6	54.5	53.5	50.3	49.6	49.5
	21:45	50.7	75.5	58.1	48.6	53.1	52.1	50.3	49.5	49.4
	21:50	50.3	75.1	58.1	48.8	52.1	51.2	49.8	49.5	49.4
	21:55	50.1	74.9	59.5	48.8	51.3	50.9	49.9	49.5	49.4
	22:00	50.3	75.1	58.5	48.8	51.8	51.1	50.0	49.5	49.5
	22:05	51.5	76.3	67.7	48.9	54.4	53.0	50.5	49.8	49.7
	22:10	52.1	76.9	64.8	48.7	55.7	54.6	50.4	49.6	49.5
	22:15	50.9	75.7	63.8	48.8	53.0	51.1	49.9	49.5	49.4
	22:20	50.2	75.0	54.7	48.9	51.6	50.9	49.9	49.6	49.5
	22:25	50.4	75.2	58.1	48.9	52.6	51.5	49.8	49.5	49.4
	22:30	49.9	74.7	56.4	48.6	51.5	50.8	49.6	49.3	49.3
	22:35	50.2	75.0	55.5	48.7	52.3	51.7	49.8	49.4	49.3
	22:40	50.3	75.1	56.6	48.8	51.9	51.4	50.0	49.6	49.5
	22:45	50.6	75.4	57.8	48.9	51.8	51.5	50.3	49.9	49.7
	22:50	50.8	75.6	57.1	49.0	52.8	51.9	50.4	50.0	49.9
	22:55	51.5	76.3	62.0	49.1	53.4	52.9	51.1	50.0	49.8
	23:00	50.3	75.1	56.5	49.1	51.2	50.9	50.2	49.7	49.6
	23:05	51.4	76.2	60.6	49.0	53.0	52.4	50.9	49.9	49.8
	23:10	50.6	75.4	59.5	49.0	52.0	51.0	50.2	49.8	49.7
	23:15	50.3	75.1	54.4	49.2	51.1	50.8	50.2	49.9	49.8
	23:20	50.1	74.9	53.2	49.1	50.7	50.5	50.0	49.7	49.7
	23:25	50.3	75.1	57.5	49.1	51.9	51.1	50.0	49.8	49.7
	23:30	50.1	74.9	55.3	48.9	50.8	50.6	50.0	49.7	49.6
	23:35	50.0	74.8	55.4	48.8	50.7	50.5	50.0	49.7	49.6
	23:40	50.2	75.0	56.2	49.0	51.2	50.7	50.2	49.8	49.7
	23:45	50.4	75.2	55.5	49.0	51.8	51.2	50.0	49.7	49.7
	23:50	50.1	74.9	56.3	48.8	51.4	51.1	49.9	49.6	49.5
	23:55	50.0	74.8	54.5	48.9	50.9	50.6	49.8	49.6	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

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 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	00:00	50.5	75.3	58.0	48.8	52.9	52.0	49.9	49.5	49.5
	00:05	50.2	75.0	56.2	48.8	51.3	50.8	49.9	49.5	49.4
	00:10	49.8	74.6	57.4	48.7	50.3	50.1	49.8	49.5	49.4
	00:15	49.7	74.5	51.8	48.7	50.4	50.1	49.6	49.4	49.3
	00:20	50.3	75.1	57.9	48.6	52.2	51.4	49.8	49.4	49.3
	00:25	49.9	74.7	58.1	48.8	50.9	50.5	49.8	49.5	49.5
	00:30	50.8	75.6	58.1	48.9	53.0	52.1	50.3	49.7	49.6
	00:35	51.0	75.8	63.6	48.9	53.6	52.8	50.3	49.7	49.7
	00:40	50.0	74.8	59.0	48.9	50.5	50.3	49.9	49.6	49.5
	00:45	50.1	74.9	52.8	48.9	50.6	50.4	50.0	49.8	49.7
	00:50	50.4	75.2	54.3	49.0	51.4	51.1	50.3	49.8	49.8
	00:55	53.9	78.7	74.7	49.0	55.0	50.8	50.1	49.8	49.7
	01:00	50.2	75.0	57.4	49.0	51.1	50.7	50.0	49.8	49.7
	01:05	57.4	82.2	74.9	48.7	64.0	60.1	50.0	49.7	49.6
	01:10	50.6	75.4	57.7	49.0	53.2	51.3	50.1	49.7	49.6
	01:15	52.8	77.6	71.6	48.8	55.3	52.0	49.9	49.5	49.4
	01:20	49.9	74.7	56.8	48.8	50.5	50.2	49.8	49.5	49.5
	01:25	49.7	74.5	51.4	48.7	50.2	50.1	49.7	49.5	49.4
	01:30	49.6	74.4	54.1	48.6	50.0	49.9	49.6	49.4	49.3
	01:35	50.0	74.8	54.3	48.8	51.0	50.5	49.8	49.5	49.4
	01:40	51.0	75.8	60.6	48.9	54.0	51.7	49.9	49.6	49.5
	01:45	49.8	74.6	53.0	48.8	50.4	50.1	49.7	49.5	49.4
	01:50	49.6	74.4	51.5	48.6	50.2	50.0	49.6	49.3	49.2
	01:55	49.6	74.4	54.8	48.6	50.2	50.1	49.6	49.3	49.3
	02:00	49.9	74.7	59.7	48.8	50.3	50.1	49.7	49.4	49.3
	02:05	50.0	74.8	56.1	48.7	51.8	50.8	49.7	49.4	49.3
	02:10	49.9	74.7	59.7	48.7	50.6	50.1	49.6	49.4	49.3
	02:15	50.1	74.9	56.1	48.5	51.8	51.2	49.7	49.3	49.3
	02:20	49.7	74.5	54.4	48.6	50.1	50.0	49.7	49.4	49.4
	02:25	49.9	74.7	54.7	48.8	50.5	50.2	49.8	49.6	49.5
	02:30	50.0	74.8	53.8	48.6	50.9	50.5	49.9	49.5	49.5
	02:35	50.7	75.5	68.5	49.0	50.8	50.3	49.9	49.7	49.6
	02:40	50.0	74.8	52.1	48.8	50.7	50.5	50.0	49.7	49.6
	02:45	49.8	74.6	53.2	48.8	50.4	50.1	49.8	49.5	49.4
	02:50	50.7	75.5	59.2	49.0	52.4	51.0	50.0	49.7	49.7
	02:55	50.0	74.8	53.6	48.9	51.0	50.4	49.9	49.6	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	03:00	49.8	74.6	52.2	48.7	50.5	50.3	49.7	49.4	49.3
	03:05	50.0	74.8	54.2	48.7	50.8	50.6	49.9	49.5	49.4
	03:10	49.7	74.5	53.9	48.5	50.1	50.0	49.8	49.5	49.4
	03:15	49.7	74.5	53.8	48.5	50.2	50.0	49.6	49.3	49.2
	03:20	50.9	75.7	59.5	49.1	51.7	51.5	50.9	50.1	49.9
	03:25	50.5	75.3	62.9	48.9	52.6	51.1	50.1	49.8	49.7
	03:30	49.7	74.5	53.1	48.5	50.4	50.1	49.7	49.4	49.2
	03:35	49.9	74.7	54.5	48.8	50.8	50.3	49.8	49.5	49.5
	03:40	49.8	74.6	55.2	48.3	51.1	50.3	49.6	49.1	49.0
	03:45	49.8	74.6	52.9	48.7	50.5	50.2	49.7	49.4	49.3
	03:50	50.2	75.0	56.2	48.7	51.9	50.8	50.0	49.5	49.5
	03:55	49.9	74.7	53.1	48.8	50.7	50.5	49.9	49.5	49.4
	04:00	50.3	75.1	55.2	48.9	51.8	51.0	50.1	49.7	49.6
	04:05	51.1	75.9	59.6	48.9	54.0	52.3	50.3	49.9	49.7
	04:10	50.7	75.5	61.5	48.8	52.7	51.4	50.2	49.6	49.5
	04:15	50.1	74.9	55.8	48.7	51.3	50.9	50.0	49.6	49.4
	04:20	50.3	75.1	54.5	48.9	51.5	50.9	50.1	49.7	49.6
	04:25	50.2	75.0	55.1	48.6	51.0	50.7	50.2	49.7	49.6
	04:30	50.7	75.5	57.1	48.8	53.0	51.8	50.1	49.7	49.6
	04:35	50.9	75.7	59.3	48.6	53.6	52.2	50.2	49.5	49.4
	04:40	64.9	89.7	79.3	48.9	71.4	69.3	59.3	49.9	49.7
	04:45	62.4	87.2	77.2	49.0	68.9	67.2	51.3	50.1	49.9
	04:50	50.5	75.3	66.7	48.9	51.3	51.0	50.2	49.7	49.6
	04:55	50.6	75.4	54.6	49.0	52.2	51.7	50.3	49.9	49.8
	05:00	52.5	77.3	69.7	49.2	55.3	53.6	50.7	49.9	49.8
	05:05	51.3	76.1	64.6	49.2	53.8	52.8	50.6	49.9	49.8
	05:10	56.3	81.1	70.7	49.0	63.8	61.4	51.5	50.2	49.9
	05:15	52.2	77.0	64.5	49.4	55.5	54.2	51.2	50.5	50.2
	05:20	52.2	77.0	62.6	49.7	54.0	53.5	51.4	50.7	50.5
	05:25	51.8	76.6	58.9	50.4	53.3	52.8	51.6	51.1	51.1
	05:30	55.5	80.3	72.0	50.4	61.3	56.6	52.1	51.3	51.2
	05:35	59.8	84.6	77.5	50.2	67.2	64.5	52.5	51.4	51.2
	05:40	53.1	77.9	62.5	50.6	55.1	54.2	52.7	51.9	51.7
	05:45	52.3	77.1	63.2	49.5	54.3	53.4	52.0	50.8	50.4
	05:50	53.1	77.9	67.3	49.7	56.4	54.5	52.0	50.9	50.7
	05:55	52.6	77.4	61.0	49.3	56.1	55.0	51.6	50.3	50.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	06:00	51.7	76.5	59.5	48.9	54.8	53.7	51.1	50.0	49.9
	06:05	51.9	76.7	59.9	49.2	55.1	53.9	51.2	50.2	50.1
	06:10	51.7	76.5	57.8	49.4	54.4	53.1	51.3	50.3	50.2
	06:15	54.1	78.9	67.9	49.4	58.1	57.1	52.1	50.8	50.6
	06:20	55.6	80.4	65.5	49.5	59.3	58.6	54.6	51.1	50.6
	06:25	54.2	79.0	64.5	49.2	58.0	57.4	52.9	50.8	50.6
	06:30	55.2	80.0	67.0	49.6	58.8	58.2	54.1	51.2	50.8
	06:35	55.4	80.2	67.0	49.4	59.4	58.3	54.1	51.1	50.6
	06:40	55.1	79.9	67.2	49.7	59.0	58.2	53.7	51.3	51.1
	06:45	54.7	79.5	66.8	49.6	58.4	57.8	53.1	51.2	50.9
	06:50	54.8	79.6	72.4	50.0	58.1	57.4	53.3	51.5	51.2
	06:55	55.5	80.3	70.7	50.7	59.3	57.9	54.6	52.2	51.9
	07:00	55.4	80.2	66.2	50.4	59.8	58.6	54.0	51.9	51.5
	07:05	55.3	80.1	66.3	50.3	59.3	57.6	54.1	51.5	51.2
	07:10	54.0	78.8	63.2	50.7	56.9	55.8	53.3	51.9	51.7
	07:15	54.4	79.2	64.8	50.1	58.1	56.7	53.5	51.8	51.2
	07:20	54.5	79.3	64.5	50.6	58.2	57.1	53.4	51.8	51.6
	07:25	54.8	79.6	65.5	51.2	58.5	56.8	53.9	52.4	52.1
	07:30	53.6	78.4	61.5	50.1	56.2	55.3	53.0	51.5	51.2
	07:35	53.9	78.7	64.2	50.4	57.4	56.0	53.1	51.5	51.3
	07:40	55.0	79.8	63.0	50.8	58.5	57.1	54.2	52.4	52.1
	07:45	56.3	81.1	69.1	49.9	61.0	59.7	54.1	52.1	51.7
	07:50	56.5	81.3	68.5	51.4	60.9	58.9	54.9	52.8	52.5
	07:55	55.7	80.5	71.2	50.0	59.0	56.9	52.8	51.3	51.0
	08:00	53.1	77.9	63.1	50.1	56.1	55.2	52.3	51.1	50.9
	08:05	53.6	78.4	66.0	49.8	56.9	55.6	52.5	51.0	50.7
	08:10	64.6	89.4	80.7	50.6	73.7	69.9	53.7	51.9	51.6
	08:15	53.7	78.5	60.7	50.6	56.6	55.6	53.1	51.9	51.8
	08:20	52.7	77.5	63.6	50.0	54.3	53.6	52.1	51.1	50.9
	08:25	55.3	80.1	66.4	49.8	59.7	58.4	53.6	51.0	50.7
	08:30	53.3	78.1	63.2	50.1	55.9	55.1	52.7	51.3	51.1
	08:35	54.1	78.9	68.1	50.2	58.7	55.7	52.7	51.5	51.1
	08:40	53.3	78.1	59.9	50.3	56.3	55.5	52.6	51.3	51.1
	08:45	54.7	79.5	67.5	50.2	58.9	57.3	52.9	51.3	51.0
	08:50	54.8	79.6	69.1	50.5	59.4	57.3	53.4	51.8	51.5
	08:55	53.0	77.8	70.0	50.0	54.7	54.0	52.3	51.2	51.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 48375-48377

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Let	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	09:00	53.3	78.1	61.2	50.2	56.3	55.6	52.6	51.2	51.1
	09:05	53.5	78.3	64.4	50.3	56.4	55.2	52.6	51.4	51.2
	09:10	55.1	79.9	70.1	50.1	58.5	57.2	53.4	51.8	51.5
	09:15	54.7	79.5	69.4	50.4	58.4	56.4	53.1	51.7	51.5
	09:20	52.9	77.7	65.5	49.9	55.0	54.3	52.5	51.4	51.2
	09:25	53.0	77.8	61.9	49.9	56.0	55.1	52.3	51.2	50.8
	09:30	53.7	78.5	66.3	49.7	57.0	55.8	52.8	51.2	50.8
	09:35	53.8	78.6	61.5	49.9	56.4	55.7	53.5	51.3	51.0
	09:40	53.1	77.9	64.5	46.9	56.4	55.0	52.7	49.4	48.8
	09:45	53.4	78.2	73.4	46.7	56.2	55.4	52.0	48.9	48.4
	09:50	60.7	85.5	83.7	50.5	62.8	58.8	54.6	51.8	51.5
	09:55	56.0	80.8	69.3	51.2	60.1	58.6	54.6	52.5	52.4
	10:00	55.2	80.0	67.8	51.2	58.0	57.1	54.6	52.8	52.3
	10:05	54.6	79.4	68.8	50.7	57.5	55.5	53.6	52.4	52.0
	10:10	53.7	78.5	62.4	50.4	57.3	56.0	52.7	51.4	51.1
	10:15	55.2	80.0	65.7	50.0	57.6	57.2	55.0	51.8	51.2
	10:20	53.0	77.8	67.8	49.5	55.9	54.6	52.2	51.0	50.8
	10:25	53.3	78.1	63.1	49.8	56.1	55.1	52.6	50.9	50.7
	10:30	53.4	78.2	63.8	49.9	56.4	55.5	52.6	51.0	50.9
	10:35	53.9	78.7	65.2	50.0	57.8	56.0	52.8	51.3	51.1
	10:40	54.4	79.2	67.9	49.6	58.3	55.7	52.6	50.8	50.5
	10:45	52.8	77.6	65.4	49.4	55.7	54.6	51.8	50.6	50.3
	10:50	52.6	77.4	62.3	49.5	55.5	54.5	51.7	50.6	50.4
	10:55	53.0	77.8	69.0	49.1	56.5	55.4	51.6	50.2	50.0
	11:00	53.0	77.8	74.9	49.2	56.8	54.7	51.2	50.2	50.0
	11:05	54.5	79.3	67.0	49.2	60.5	57.4	52.0	50.4	50.1
	11:10	54.3	79.1	68.6	49.8	58.4	56.6	52.3	50.9	50.7
	11:15	53.2	78.0	61.6	49.6	56.6	55.4	52.4	51.0	50.9
	11:20	54.7	79.5	67.2	48.9	61.2	57.2	52.2	50.8	50.5
	11:25	53.5	78.3	66.0	49.4	58.5	55.9	51.9	50.6	50.3
	11:30	53.0	77.8	65.1	49.5	56.6	55.4	51.8	50.7	50.5
	11:35	52.5	77.3	59.2	49.4	55.5	54.1	52.0	50.5	50.3
	11:40	52.0	76.8	61.3	48.9	54.8	54.2	51.3	50.1	49.8
	11:45	51.6	76.4	59.9	48.7	54.3	53.5	50.8	49.9	49.6
	11:50	51.5	76.3	64.0	48.8	54.4	53.1	50.7	49.8	49.6
	11:55	51.6	76.4	60.6	48.8	54.7	53.0	50.9	49.8	49.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	12:00	52.3	77.1	64.0	48.6	56.0	54.6	51.3	49.7	49.5
	12:05	53.4	78.2	60.3	48.9	56.9	56.3	52.5	50.2	50.0
	12:10	53.3	78.1	67.1	48.4	57.7	56.3	51.2	49.7	49.5
	12:15	52.2	77.0	62.2	48.6	56.2	55.3	50.9	49.8	49.6
	12:20	55.0	79.8	67.7	48.8	61.5	58.1	51.7	50.0	49.7
	12:25	53.7	78.5	69.5	48.4	56.8	55.0	51.5	50.1	49.5
	12:30	50.4	75.2	57.5	48.3	52.5	52.0	50.0	49.2	49.1
	12:35	52.1	76.9	60.2	49.2	55.0	53.9	51.4	50.3	50.1
	12:40	51.9	76.7	59.5	48.8	55.1	54.4	51.1	49.9	49.7
	12:45	52.8	77.6	64.9	48.8	56.6	55.8	51.5	49.9	49.8
	12:50	54.0	78.8	67.3	48.9	61.3	57.2	50.9	50.0	49.7
	12:55	54.3	79.1	65.0	48.5	58.9	57.7	52.3	49.8	49.4
	13:00	52.7	77.5	64.2	48.5	56.3	55.4	51.4	49.5	49.4
	13:05	51.9	76.7	60.6	48.7	55.4	54.2	51.0	50.0	49.8
	13:10	51.3	76.1	59.0	48.2	53.8	53.0	50.8	49.6	49.4
	13:15	54.8	79.6	65.8	50.6	57.5	56.4	54.1	52.6	52.2
	13:20	55.6	80.4	62.7	50.6	58.3	57.6	54.9	53.1	52.8
	13:25	56.5	81.3	63.8	50.1	58.5	58.2	56.4	54.3	53.5
	13:30	53.8	78.6	66.3	49.0	57.7	55.8	52.5	50.0	49.9
	13:35	52.5	77.3	58.8	48.9	54.6	54.0	52.4	50.3	49.9
	13:40	52.8	77.6	57.7	49.8	55.0	54.5	52.5	51.3	51.1
	13:45	52.9	77.7	61.2	49.0	55.6	54.6	52.3	50.9	50.4
	13:50	52.6	77.4	64.8	48.9	56.3	54.8	51.5	50.1	49.9
	13:55	53.9	78.7	64.4	48.6	58.1	57.0	52.3	49.7	49.5
	14:00	53.3	78.1	61.1	49.1	56.9	56.0	52.2	50.2	50.0
	14:05	51.9	76.7	65.5	48.7	55.0	53.3	50.6	49.6	49.5
	14:10	52.1	76.9	62.9	48.4	55.4	54.3	51.4	49.6	49.4
	14:15	52.5	77.3	63.5	49.1	55.4	54.7	51.6	50.0	49.9
	14:20	52.6	77.4	60.6	49.1	54.8	54.2	52.2	50.5	50.2
	14:25	50.9	75.7	56.1	48.4	52.5	52.0	50.8	49.7	49.5
	14:30	52.3	77.1	67.5	48.1	55.9	54.5	50.4	49.4	49.2
	14:35	54.0	78.8	70.6	48.7	58.5	56.4	51.4	49.9	49.6
	14:40	53.6	78.4	67.6	49.5	59.1	55.1	52.2	50.6	50.4
	14:45	52.8	77.6	63.6	48.7	56.5	54.9	51.8	50.0	49.8
	14:50	53.8	78.6	68.6	48.4	56.6	55.7	52.0	49.8	49.6
	14:55	52.8	77.6	64.5	48.4	56.3	55.1	51.7	50.1	49.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	15:00	53.2	78.0	65.4	49.2	56.9	55.8	51.8	50.3	50.1
	15:05	52.0	76.8	65.5	48.9	55.2	52.8	50.6	49.9	49.7
	15:10	53.8	78.6	72.6	49.1	56.6	54.9	51.1	49.9	49.8
	15:15	52.4	77.2	62.0	49.4	54.8	53.9	52.1	50.8	50.5
	15:20	53.1	77.9	61.3	49.1	56.5	55.1	52.1	50.5	50.2
	15:25	52.5	77.3	60.2	49.1	55.0	54.4	52.0	50.4	50.3
	15:30	53.3	78.1	63.8	48.9	57.0	56.1	52.0	50.4	50.1
	15:35	52.7	77.5	64.6	49.0	56.2	55.0	51.7	50.1	49.9
	15:40	53.4	78.2	64.1	48.8	56.1	54.5	52.3	50.1	49.8
	15:45	53.0	77.8	67.8	48.8	56.5	54.9	51.7	50.0	49.7
	15:50	55.6	80.4	72.9	49.2	59.3	56.0	53.0	50.7	50.2
	15:55	58.2	83.0	73.2	49.5	65.6	62.4	54.0	51.0	50.6
	16:00	55.1	79.9	73.7	49.7	60.7	55.7	52.6	50.8	50.6
	16:05	52.1	76.9	65.2	49.1	55.2	54.1	51.3	50.0	49.8
	16:10	54.8	79.6	71.4	50.1	58.4	56.4	52.9	51.3	51.1
	16:15	53.4	78.2	65.7	49.3	56.2	55.3	52.8	50.8	50.5
	16:20	53.6	78.4	70.4	49.2	56.8	55.7	52.6	50.7	50.5
	16:25	53.4	78.2	65.0	49.0	57.1	55.5	52.7	50.6	50.0
	16:30	56.0	80.8	69.6	51.0	61.6	58.1	54.2	52.6	52.3
	16:35	55.0	79.8	66.7	50.0	58.5	57.4	53.8	51.8	51.5
	16:40	53.5	78.3	67.9	49.1	56.5	55.8	53.0	50.2	49.9
	16:45	53.2	78.0	63.8	49.0	55.9	55.2	52.7	50.7	50.3
	16:50	52.5	77.3	64.0	48.8	56.1	54.7	51.3	49.8	49.6
	16:55	53.7	78.5	64.7	48.9	57.1	56.4	52.6	50.5	50.0
	17:00	53.1	77.9	61.6	49.4	56.0	55.2	52.5	50.9	50.6
	17:05	54.2	79.0	69.9	49.5	56.9	55.7	53.0	50.8	50.4
	17:10	55.2	80.0	65.4	50.0	59.7	57.9	54.2	52.0	51.6
	17:15	54.9	79.7	70.9	49.7	58.1	55.8	52.5	51.0	50.8
	17:20	53.3	78.1	67.5	49.2	56.2	54.9	52.1	50.4	50.1
	17:25	53.7	78.5	60.5	49.3	56.1	55.2	53.4	51.6	51.1
	17:30	52.6	77.4	61.8	49.4	55.4	54.6	51.8	50.6	50.4
	17:35	54.7	79.5	77.3	49.4	58.8	57.1	52.4	50.7	50.3
	17:40	55.5	80.3	68.1	50.7	59.4	57.4	53.7	52.0	51.8
	17:45	55.2	80.0	67.7	50.6	58.5	57.7	53.8	52.0	51.7
	17:50	53.1	77.9	59.5	48.8	56.0	55.7	52.2	50.0	49.8
	17:55	51.9	76.7	62.9	48.5	56.0	54.7	50.5	49.7	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

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 I)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lse	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	18:00	55.5	80.3	80.8	48.6	58.8	57.5	51.3	49.8	49.5
	18:05	52.2	77.0	60.4	49.1	55.3	53.8	51.5	50.1	49.8
	18:10	51.3	76.1	62.4	49.0	53.5	52.7	50.9	50.0	49.8
	18:15	52.5	77.3	75.1	49.5	54.3	53.5	51.6	50.4	50.2
	18:20	53.0	77.8	62.4	49.2	57.4	55.5	52.0	50.2	50.0
	18:25	53.2	78.0	60.6	50.2	57.0	55.6	52.3	51.3	51.2
	18:30	53.0	77.8	63.7	49.1	56.8	55.6	51.6	50.4	49.9
	18:35	51.7	76.5	61.2	48.8	54.2	53.7	51.1	49.8	49.7
	18:40	52.4	77.2	65.8	49.0	55.3	53.6	51.2	50.2	49.9
	18:45	51.4	76.2	59.4	49.0	53.3	52.6	51.0	50.0	49.9
	18:50	51.3	76.1	61.3	48.9	54.1	52.5	50.7	49.8	49.6
	18:55	51.2	76.0	58.6	49.2	53.2	52.3	50.9	50.1	50.0
	19:00	52.6	77.4	63.9	49.2	57.0	55.2	51.4	50.6	50.4
	19:05	52.1	76.9	70.6	49.8	53.4	52.8	51.5	50.6	50.5
	19:10	54.9	79.7	79.0	50.3	55.8	55.2	52.9	51.5	51.3
	19:15	53.7	78.5	64.9	50.2	56.4	55.3	52.8	51.6	51.2
	19:20	53.2	78.0	65.0	49.9	56.9	54.6	52.1	50.9	50.7
	19:25	52.9	77.7	66.0	49.9	55.9	54.3	51.8	50.8	50.6
	19:30	54.4	79.2	74.4	50.0	56.0	54.3	51.8	51.0	50.8
	19:35	52.6	77.4	62.6	50.1	56.2	53.7	51.5	50.9	50.8
	19:40	52.6	77.4	60.9	49.7	55.7	54.5	51.7	50.7	50.5
	19:45	54.0	78.8	63.7	50.2	58.1	56.1	52.5	51.4	51.3
	19:50	53.9	78.7	68.5	50.0	58.5	56.2	51.9	51.0	50.9
	19:55	51.6	76.4	61.7	49.7	54.4	52.3	51.1	50.6	50.4
	20:00	54.0	78.8	70.2	49.2	59.1	56.8	51.2	50.2	50.0
	20:05	52.7	77.5	64.9	49.4	56.6	55.0	51.3	50.4	50.3
	20:10	55.9	80.7	69.7	50.2	61.2	57.7	52.7	51.3	51.1
	20:15	53.2	78.0	64.6	50.2	56.1	55.1	52.1	51.3	51.1
	20:20	52.9	77.7	62.6	49.9	56.6	55.2	51.9	50.7	50.6
	20:25	51.4	76.2	58.2	49.8	52.8	52.3	51.2	50.6	50.5
	20:30	51.4	76.2	54.8	50.0	52.5	52.2	51.2	50.7	50.6
	20:35	51.4	76.2	56.4	49.9	53.0	52.2	51.2	50.7	50.5
	20:40	51.9	76.7	58.9	49.8	54.2	53.3	51.5	50.8	50.6
	20:45	51.3	76.1	61.1	49.7	52.5	52.1	51.1	50.5	50.4
	20:50	54.1	78.9	72.3	49.7	56.7	54.6	51.1	50.6	50.5
	20:55	51.6	76.4	58.6	49.9	53.6	52.8	51.1	50.7	50.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	21:00	50.8	75.6	55.4	49.7	51.4	51.2	50.8	50.5	50.4
	21:05	51.3	76.1	64.2	49.7	53.1	52.3	50.9	50.5	50.4
	21:10	52.2	77.0	58.9	49.9	53.5	53.4	52.2	50.7	50.6
	21:15	53.8	78.6	62.1	50.9	55.5	54.7	53.5	52.9	52.8
	21:20	54.9	79.7	64.1	51.0	59.5	56.9	53.5	52.8	52.7
	21:25	53.2	78.0	60.8	50.1	55.3	54.7	53.3	51.0	50.9
	21:30	54.8	79.6	74.5	49.7	58.0	54.6	51.1	50.6	50.4
	21:35	55.4	80.2	72.4	49.7	60.0	54.7	51.1	50.5	50.3
	21:40	52.0	76.8	62.8	49.7	54.8	53.4	50.9	50.4	50.3
	21:45	51.0	75.8	69.8	49.3	52.4	51.9	50.4	50.1	50.0
	21:50	51.8	76.6	60.1	49.3	54.5	53.9	51.0	50.2	50.1
	21:55	51.0	75.8	61.0	49.3	52.5	52.0	50.7	50.2	50.1
	22:00	49.9	74.7	54.8	48.9	50.8	50.4	49.8	49.6	49.5
	22:05	53.6	78.4	75.6	48.4	56.1	55.2	50.4	49.5	49.5
	22:10	51.1	75.9	60.6	48.8	53.5	52.3	50.4	49.7	49.6
	22:15	50.4	75.2	55.4	49.0	51.8	51.4	50.1	49.7	49.7
	22:20	51.8	76.6	64.8	49.2	54.8	53.0	50.5	49.9	49.9
	22:25	50.2	75.0	56.9	48.9	51.5	51.0	49.9	49.7	49.6
	22:30	50.7	75.5	60.1	48.9	52.4	51.6	50.1	49.6	49.5
	22:35	51.0	75.8	57.0	49.0	53.4	52.9	50.5	49.9	49.8
	22:40	50.9	75.7	57.8	49.0	53.7	52.4	50.3	49.8	49.7
	22:45	52.9	77.7	67.0	48.8	57.1	54.6	50.2	49.6	49.5
	22:50	51.3	76.1	71.5	48.8	52.9	51.4	49.8	49.5	49.4
	22:55	50.6	75.4	63.8	48.9	51.9	51.5	50.2	49.7	49.6
	23:00	50.2	75.0	55.6	48.8	52.1	51.0	49.9	49.6	49.5
	23:05	51.1	75.9	63.9	48.7	54.0	52.2	49.9	49.5	49.5
	23:10	51.2	76.0	62.5	48.9	53.5	52.7	50.4	49.8	49.7
	23:15	50.9	75.7	58.6	49.0	53.3	52.8	50.1	49.8	49.7
	23:20	50.6	75.4	56.2	49.1	53.2	51.3	50.2	49.9	49.9
	23:25	51.0	75.8	64.6	49.3	53.0	51.6	50.3	49.9	49.9
	23:30	50.3	75.1	61.2	48.9	52.2	51.0	50.0	49.7	49.6
	23:35	50.9	75.7	59.5	48.8	53.9	52.7	50.0	49.7	49.6
	23:40	49.9	74.7	55.3	48.9	50.6	50.3	49.8	49.6	49.5
	23:45	49.9	74.7	55.8	48.5	50.2	50.1	49.7	49.4	49.4
	23:50	50.2	75.0	57.6	48.5	52.8	51.4	49.5	49.2	49.2
	23:55	49.6	74.4	52.5	48.4	50.5	50.2	49.5	49.3	49.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	00:00	49.9	74.7	56.5	48.5	52.1	50.9	49.6	49.2	49.1
	00:05	49.9	74.7	53.4	48.3	51.1	50.7	49.7	49.3	49.2
	00:10	51.3	76.1	63.3	48.6	54.3	52.5	50.0	49.4	49.3
	00:15	49.6	74.4	54.8	48.4	50.4	49.9	49.5	49.1	49.1
	00:20	50.4	75.2	63.9	48.4	51.1	50.6	49.5	49.1	49.0
	00:25	49.6	74.4	52.2	48.3	51.0	50.6	49.4	49.1	49.0
	00:30	49.9	74.7	54.1	48.3	51.9	51.1	49.5	49.1	49.0
	00:35	49.4	74.2	50.9	48.1	49.9	49.8	49.4	49.1	49.0
	00:40	49.9	74.7	57.1	48.4	52.3	50.6	49.5	49.2	49.1
	00:45	49.6	74.4	58.7	48.3	50.3	50.0	49.5	49.1	49.0
	00:50	49.5	74.3	53.6	48.2	50.1	49.9	49.4	49.1	49.0
	00:55	49.9	74.7	54.5	48.4	51.4	50.7	49.7	49.2	49.2
	01:00	49.8	74.6	54.4	48.6	50.7	50.3	49.7	49.4	49.3
	01:05	49.9	74.7	53.2	48.7	50.7	50.4	49.8	49.4	49.4
	01:10	50.1	74.9	53.4	48.8	51.0	50.7	50.0	49.6	49.6
	01:15	49.8	74.6	54.2	48.7	50.4	50.2	49.8	49.4	49.3
	01:20	50.1	74.9	60.9	48.4	51.8	50.8	49.8	49.3	49.2
	01:25	50.6	75.4	61.4	48.5	52.5	50.6	49.9	49.5	49.4
	01:30	50.3	75.1	55.5	48.6	51.7	51.2	50.0	49.6	49.5
	01:35	50.2	75.0	56.1	48.7	51.6	51.2	50.1	49.6	49.5
	01:40	49.6	74.4	51.8	48.4	50.3	50.1	49.6	49.3	49.2
	01:45	50.1	74.9	58.9	48.4	51.3	50.7	49.6	49.3	49.2
	01:50	49.8	74.6	55.5	48.5	50.9	50.3	49.7	49.3	49.2
	01:55	50.1	74.9	65.5	48.4	51.2	50.7	49.8	49.3	49.2
	02:00	50.0	74.8	54.6	48.4	51.4	50.7	49.8	49.3	49.2
	02:05	50.2	75.0	56.7	48.7	51.8	51.1	49.8	49.4	49.3
	02:10	49.8	74.6	57.1	48.3	52.5	50.0	49.3	49.1	49.0
	02:15	49.7	74.5	59.7	48.4	50.2	49.7	49.4	49.1	49.1
	02:20	49.5	74.3	54.3	48.4	50.1	49.9	49.4	49.2	49.1
	02:25	49.4	74.2	52.4	48.2	49.9	49.8	49.4	49.2	49.1
	02:30	50.3	75.1	56.4	48.9	51.8	51.2	50.0	49.7	49.6
	02:35	50.0	74.8	54.0	48.5	51.1	50.5	49.8	49.5	49.3
	02:40	50.1	74.9	57.4	48.7	51.8	50.6	49.8	49.5	49.5
	02:45	49.7	74.5	53.4	48.5	50.3	50.1	49.7	49.3	49.2
	02:50	50.3	75.1	60.0	48.4	51.8	50.8	49.9	49.3	49.2
	02:55	50.0	74.8	55.6	48.8	51.2	51.0	49.9	49.4	49.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	03:00	50.2	75.0	57.1	48.8	51.5	51.0	50.0	49.5	49.4
	03:05	49.6	74.4	56.1	48.4	50.2	50.1	49.6	49.3	49.2
	03:10	50.0	74.8	52.4	48.4	51.4	51.0	49.9	49.4	49.3
	03:15	49.8	74.6	53.0	48.5	50.9	50.5	49.7	49.4	49.3
	03:20	49.7	74.5	52.6	48.7	50.2	50.0	49.7	49.4	49.3
	03:25	49.8	74.6	57.5	48.6	50.4	50.0	49.6	49.3	49.3
	03:30	49.8	74.6	52.7	48.5	50.6	50.4	49.8	49.4	49.3
	03:35	50.4	75.2	64.2	48.9	51.4	50.9	49.9	49.6	49.5
	03:40	51.7	76.5	65.7	48.8	56.3	54.6	49.9	49.5	49.4
	03:45	50.8	75.6	62.5	48.6	52.8	52.1	50.1	49.6	49.5
	03:50	50.6	75.4	59.6	49.1	52.1	51.4	50.3	49.9	49.8
	03:55	50.4	75.2	54.1	49.0	51.3	51.2	50.4	49.9	49.8
	04:00	49.9	74.7	51.6	48.8	50.3	50.2	49.9	49.6	49.5
	04:05	50.4	75.2	58.4	49.0	52.2	51.1	50.0	49.7	49.6
	04:10	50.7	75.5	56.8	49.0	52.9	51.7	50.3	49.8	49.6
	04:15	50.4	75.2	54.9	48.9	52.1	51.1	50.1	49.7	49.6
	04:20	50.0	74.8	54.0	48.6	50.6	50.5	49.9	49.5	49.4
	04:25	50.4	75.2	55.2	48.7	52.6	51.8	50.1	49.6	49.5
	04:30	50.4	75.2	55.7	48.7	52.7	51.5	50.0	49.6	49.5
	04:35	50.6	75.4	56.2	48.6	52.2	51.8	50.3	49.5	49.4
	04:40	50.2	75.0	54.4	48.7	51.3	51.0	50.1	49.6	49.5
	04:45	50.3	75.1	61.4	48.6	52.5	51.4	49.9	49.5	49.4
	04:50	51.7	76.5	64.7	49.2	54.9	53.0	50.6	50.0	49.9
	04:55	51.2	76.0	70.8	48.6	53.4	52.1	50.3	49.6	49.5
	05:00	51.1	75.9	59.7	48.7	53.9	53.2	50.3	49.6	49.4
	05:05	53.7	78.5	72.6	48.5	55.1	53.4	49.8	49.3	49.2
	05:10	52.1	76.9	64.8	48.6	55.8	53.4	50.5	49.4	49.3
	05:15	51.2	76.0	60.1	48.6	55.1	53.4	50.2	49.6	49.5
	05:20	51.4	76.2	64.5	48.6	53.5	52.2	50.0	49.3	49.2
	05:25	50.9	75.7	59.6	48.7	53.4	52.9	50.3	49.5	49.4
	05:30	50.4	75.2	60.6	48.3	53.1	51.7	49.7	49.2	49.1
	05:35	50.7	75.5	60.4	48.5	53.2	52.4	50.0	49.3	49.1
	05:40	52.5	77.3	68.1	49.8	54.6	53.2	52.0	51.0	50.6
	05:45	52.8	77.6	59.8	50.5	54.8	54.5	52.4	51.5	51.4
	05:50	52.7	77.5	62.7	50.1	54.9	54.1	52.2	51.1	51.0
	05:55	56.1	80.9	82.8	49.5	55.3	54.1	51.6	50.5	50.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	06:00	52.3	77.1	61.9	49.6	55.7	54.7	51.1	50.4	50.3
	06:05	52.3	77.1	61.2	49.1	55.4	54.6	51.4	50.0	49.9
	06:10	52.2	77.0	60.2	49.3	55.0	54.4	51.4	50.1	50.0
	06:15	55.7	80.5	68.7	49.3	60.9	59.5	53.5	50.4	50.2
	06:20	55.5	80.3	69.4	49.0	60.1	58.9	53.2	50.2	50.0
	06:25	55.1	79.9	67.2	49.4	59.6	58.6	53.4	50.5	50.3
	06:30	54.8	79.6	66.7	49.1	58.9	58.0	53.0	50.9	50.6
	06:35	55.8	80.6	68.5	49.3	60.2	59.4	53.6	50.9	50.5
	06:40	56.5	81.3	67.7	49.6	61.0	59.7	54.5	50.8	50.5
	06:45	55.1	79.9	67.5	49.8	58.8	58.1	54.0	51.2	50.9
	06:50	54.4	79.2	66.4	49.7	58.3	57.3	53.2	51.1	50.9
	06:55	56.0	80.8	68.8	49.9	60.5	59.4	53.7	51.1	51.0
	07:00	56.2	81.0	69.4	49.7	60.4	59.2	53.7	51.1	50.8
	07:05	56.2	81.0	70.3	49.6	60.4	59.0	53.1	50.8	50.5
	07:10	54.6	79.4	65.9	49.4	58.7	57.6	52.7	50.8	50.6
	07:15	52.9	77.7	62.6	50.1	55.5	54.4	52.3	51.2	51.1
	07:20	54.9	79.7	67.9	50.4	59.5	57.4	53.5	51.6	51.3
	07:25	54.8	79.6	69.5	50.2	57.8	56.6	53.3	51.7	51.4
	07:30	54.7	79.5	69.7	49.9	59.0	57.0	53.0	51.7	51.2
	07:35	53.6	78.4	66.7	49.8	55.9	55.0	52.7	51.3	51.0
	07:40	54.3	79.1	64.8	50.8	57.3	56.1	53.7	52.4	52.2
	07:45	54.2	79.0	68.3	50.0	57.4	56.2	53.0	51.5	50.9
	07:50	54.7	79.5	65.1	50.6	58.0	57.0	53.7	52.2	52.0
	07:55	53.9	78.7	68.0	49.4	57.1	55.5	53.0	51.3	50.5
	08:00	53.8	78.6	66.7	49.6	58.0	56.2	52.6	50.9	50.6
	08:05	55.7	80.5	67.3	49.2	61.0	59.1	53.2	50.9	50.6
	08:10	55.6	80.4	69.6	50.1	60.8	58.0	53.5	51.7	51.4
	08:15	55.4	80.2	66.7	49.4	59.4	58.0	54.2	51.3	50.7
	08:20	54.5	79.3	63.3	51.1	57.3	56.1	53.8	52.6	52.4
	08:25	54.7	79.5	70.1	50.3	58.7	57.1	53.2	52.1	51.8
	08:30	53.2	78.0	66.0	49.5	56.3	55.5	52.2	50.6	50.4
	08:35	54.6	79.4	65.4	49.8	58.7	56.8	53.5	51.1	50.8
	08:40	52.9	77.7	62.5	50.0	55.5	54.5	52.5	51.2	51.0
	08:45	52.7	77.5	62.6	49.6	55.4	54.3	52.2	50.9	50.6
	08:50	54.0	78.8	61.9	49.6	56.3	55.9	53.7	51.7	51.3
	08:55	56.7	81.5	76.7	49.9	61.1	57.0	53.6	51.8	51.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

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 I)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I
 SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	09:00	52.8	77.6	63.9	49.9	55.8	54.6	52.1	51.2	51.0
	09:05	53.7	78.5	62.9	49.6	57.7	56.1	52.8	51.0	50.7
	09:10	55.5	80.3	68.4	50.1	59.9	58.2	53.7	51.6	51.2
	09:15	54.4	79.2	69.6	49.9	58.2	56.2	53.1	51.2	50.9
	09:20	52.8	77.6	62.7	49.3	55.1	54.4	52.4	51.0	50.7
	09:25	53.3	78.1	65.9	49.3	56.4	54.9	51.9	50.6	50.4
	09:30	53.0	77.8	68.3	49.2	56.6	54.8	51.8	50.2	50.1
	09:35	53.4	78.2	59.9	49.4	55.9	55.1	52.9	50.9	50.7
	09:40	53.3	78.1	63.3	50.8	55.8	55.1	52.7	51.7	51.6
	09:45	53.4	78.2	60.6	50.6	55.4	54.8	53.1	51.7	51.4
	09:50	53.5	78.3	62.4	49.0	56.8	55.7	52.9	50.2	49.9
	09:55	52.9	77.7	61.2	49.1	55.6	54.7	52.3	50.9	50.6
	10:00	56.8	81.6	78.2	48.7	57.1	55.7	52.7	50.6	50.3
	10:05	52.8	77.6	61.9	48.9	56.1	55.3	51.8	50.4	50.1
	10:10	54.5	79.3	66.2	49.9	59.3	57.6	53.0	51.0	50.8
	10:15	54.8	79.6	66.9	49.2	59.4	57.7	53.6	50.7	50.2
	10:20	56.2	81.0	83.5	49.3	57.6	56.4	52.4	50.7	50.5
	10:25	55.8	80.6	71.9	49.3	61.3	57.0	52.9	50.7	50.3
	10:30	55.7	80.5	66.8	50.8	60.6	59.5	53.6	51.9	51.7
	10:35	53.1	77.9	68.5	45.6	57.8	55.8	51.0	48.1	47.6
	10:40	52.7	77.5	60.1	49.6	55.9	54.1	52.2	51.2	50.9
	10:45	52.3	77.1	61.2	49.7	54.8	53.9	51.9	51.0	50.8
	10:50	52.2	77.0	61.1	49.6	55.6	54.3	51.3	50.7	50.6
	10:55	53.9	78.7	63.3	50.0	58.2	56.8	52.7	51.1	50.9
	11:00	55.1	79.9	67.4	51.8	58.5	57.7	54.0	53.1	52.8
	11:05	55.0	79.8	63.0	52.0	57.7	56.8	54.5	53.3	53.1
	11:10	54.5	79.3	66.9	51.5	56.9	56.1	53.8	52.8	52.6
	11:15	55.7	80.5	68.2	51.9	61.1	57.3	54.0	53.0	52.8
	11:20	54.7	79.5	60.7	52.2	56.8	56.3	54.2	53.3	53.0
	11:25	54.5	79.3	61.9	51.6	57.7	56.4	53.7	52.8	52.6
	11:30	54.1	78.9	63.9	51.3	57.0	55.7	53.5	52.5	52.2
	11:35	54.7	79.5	66.6	51.9	56.5	55.5	53.8	52.9	52.8
	11:40	54.2	79.0	62.3	52.2	56.5	55.0	53.8	53.1	53.0
	11:45	54.1	78.9	61.8	51.9	56.0	55.1	53.8	52.8	52.7
	11:50	54.9	79.7	63.6	51.5	57.8	57.2	54.4	52.9	52.7
	11:55	54.9	79.7	62.4	51.7	58.0	56.9	54.2	53.0	52.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	12:00	54.4	79.2	63.6	52.0	56.5	55.7	53.9	53.0	52.9
	12:05	54.0	78.8	62.4	51.5	56.6	55.9	53.4	52.5	52.4
	12:10	54.5	79.3	68.1	51.3	57.2	55.9	53.3	52.6	52.4
	12:15	54.1	78.9	61.9	51.8	56.7	55.7	53.4	52.7	52.6
	12:20	54.5	79.3	62.8	52.3	57.1	56.2	53.9	53.2	53.1
	12:25	54.0	78.8	64.0	50.4	56.8	55.7	53.6	51.5	51.3
	12:30	53.3	78.1	63.7	50.8	55.6	54.7	52.6	51.7	51.6
	12:35	54.7	79.5	70.7	50.6	59.3	55.1	52.5	51.6	51.4
	12:40	53.4	78.2	60.2	50.8	56.4	54.9	52.9	52.0	51.8
	12:45	53.4	78.2	62.5	50.5	55.7	54.6	52.8	51.8	51.6
	12:50	53.5	78.3	61.3	51.2	55.7	55.0	53.2	52.3	52.0
	12:55	54.9	79.7	68.3	51.1	59.6	57.1	52.8	51.9	51.8
	13:00	53.9	78.7	62.8	50.8	57.0	55.6	53.2	52.1	51.9
	13:05	55.6	80.4	70.7	51.3	58.2	56.0	53.9	53.0	52.5
	13:10	53.9	78.7	60.4	51.8	55.7	54.8	53.6	53.0	52.8
	13:15	55.0	79.8	64.1	52.1	58.5	57.1	53.9	53.1	53.0
	13:20	55.6	80.4	66.3	52.3	59.4	57.5	54.3	53.3	53.2
	13:25	55.1	79.9	63.7	52.5	59.0	56.8	54.3	53.5	53.3
	13:30	54.3	79.1	65.4	52.0	56.5	55.3	53.7	53.0	52.9
	13:35	53.9	78.7	64.6	51.8	55.7	55.1	53.6	52.7	52.6
	13:40	54.1	78.9	64.4	51.9	55.9	55.0	53.7	52.9	52.8
	13:45	54.5	79.3	66.0	52.2	57.0	56.1	53.9	53.1	52.9
	13:50	54.5	79.3	62.5	52.6	56.5	55.8	54.2	53.4	53.3
	13:55	53.4	78.2	62.3	50.6	55.9	54.8	53.2	51.5	51.4
	14:00	54.1	78.9	60.7	50.5	57.0	55.8	53.8	51.6	51.4
	14:05	54.2	79.0	59.3	52.5	55.9	55.4	54.0	53.4	53.2
	14:10	54.5	79.3	61.8	52.8	56.3	55.5	54.2	53.6	53.5
	14:15	54.7	79.5	63.7	52.6	56.7	56.0	54.3	53.7	53.5
	14:20	55.5	80.3	66.0	52.5	59.1	57.0	54.7	53.6	53.5
	14:25	55.0	79.8	68.2	52.5	57.6	56.1	54.2	53.6	53.5
	14:30	55.6	80.4	68.8	52.4	58.5	57.1	54.3	53.5	53.4
	14:35	54.5	79.3	64.0	52.4	57.0	56.0	54.0	53.4	53.3
	14:40	54.6	79.4	61.9	52.7	57.1	56.0	54.0	53.5	53.4
	14:45	53.8	78.6	59.6	52.5	55.0	54.6	53.7	53.3	53.2
	14:50	54.8	79.6	61.0	52.2	57.2	56.5	54.3	53.5	53.4
	14:55	54.0	78.8	61.8	50.7	56.1	55.3	53.7	53.0	52.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

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 I)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 48375-48377

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	15:00	54.0	78.8	68.4	50.8	56.5	55.7	53.4	51.9	51.7
	15:05	54.1	78.9	61.5	51.0	56.9	56.3	53.4	52.0	51.8
	15:10	53.4	78.2	63.5	49.9	56.0	55.5	52.7	51.6	51.0
	15:15	52.7	77.5	61.3	50.2	55.6	54.5	52.1	51.0	50.9
	15:20	52.4	77.2	65.0	50.1	55.2	53.9	51.7	50.9	50.8
	15:25	55.7	80.5	64.6	52.0	59.1	57.7	54.9	53.3	52.9
	15:30	53.2	78.0	65.1	51.3	55.1	54.1	52.8	52.1	52.0
	15:35	52.5	77.3	62.5	48.9	56.2	54.4	51.8	50.1	49.9
	15:40	51.5	76.3	61.0	48.6	54.4	53.6	50.7	49.6	49.5
	15:45	51.6	76.4	62.2	48.5	55.3	54.3	50.3	49.4	49.3
	15:50	52.1	76.9	65.4	48.5	55.9	53.2	50.4	49.5	49.4
	15:55	52.9	77.7	65.1	49.4	55.3	54.8	52.1	50.5	50.3
	16:00	58.0	82.8	77.4	49.5	58.1	54.9	51.7	50.6	50.4
	16:05	51.7	76.5	59.4	48.8	55.7	54.4	50.3	49.5	49.4
	16:10	53.5	78.3	68.5	48.9	57.3	55.7	52.0	49.9	49.7
	16:15	51.2	76.0	61.9	48.8	53.9	52.8	50.6	49.8	49.5
	16:20	54.3	79.1	72.4	49.1	57.8	56.3	51.7	50.2	49.9
	16:25	54.1	78.9	70.4	48.8	59.2	57.7	51.5	49.9	49.6
	16:30	51.6	76.4	69.6	48.6	54.4	52.4	50.6	49.7	49.6
	16:35	51.1	75.9	59.6	49.1	53.7	52.7	50.5	49.8	49.7
	16:40	51.8	76.6	57.1	49.2	54.5	54.3	51.0	50.2	50.0
	16:45	52.6	77.4	64.3	49.2	56.2	54.8	51.1	50.0	49.9
	16:50	54.7	79.5	72.1	48.9	58.6	55.7	51.8	50.2	49.9
	16:55	52.6	77.4	60.2	48.7	55.8	55.3	51.6	49.9	49.7
	17:00	54.7	79.5	65.5	48.6	59.4	58.4	52.6	50.2	49.9
	17:05	53.0	77.8	65.2	49.0	56.4	55.3	51.9	50.3	50.0
	17:10	53.7	78.5	64.4	49.5	57.7	56.2	52.4	51.1	50.8
	17:15	53.5	78.3	60.6	50.0	56.1	55.3	52.9	51.9	51.8
	17:20	53.7	78.5	70.7	49.4	58.0	56.2	52.0	50.7	50.3
	17:25	52.6	77.4	65.4	48.8	57.8	54.9	50.8	49.9	49.7
	17:30	51.2	76.0	64.7	49.0	53.4	52.2	50.5	49.8	49.7
	17:35	51.9	76.7	63.9	48.9	55.7	54.1	50.9	49.9	49.6
	17:40	53.6	78.4	66.7	49.1	58.0	55.2	51.6	50.2	50.0
	17:45	51.7	76.5	67.7	49.2	54.6	52.7	50.7	50.0	49.9
	17:50	53.6	78.4	65.1	49.2	59.0	56.5	51.6	50.4	50.2
	17:55	54.0	78.8	70.3	49.8	57.8	56.0	52.6	50.8	50.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 48375-48377

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	18:00	52.5	77.3	63.1	50.0	55.5	53.4	51.7	51.1	50.9
	18:05	53.0	77.8	66.5	49.7	55.8	54.3	51.6	50.7	50.6
	18:10	52.0	76.8	63.7	49.0	55.8	53.8	51.0	50.0	49.8
	18:15	51.1	75.9	64.4	48.7	53.4	52.0	50.3	49.5	49.3
	18:20	51.0	75.8	60.5	48.6	52.9	52.3	50.6	49.7	49.4
	18:25	51.3	76.1	63.0	49.2	53.4	52.5	50.8	50.2	50.1
	18:30	51.9	76.7	61.7	49.3	54.9	53.8	51.1	50.2	50.1
	18:35	51.4	76.2	59.1	49.0	54.2	53.4	50.6	50.0	49.9
	18:40	51.7	76.5	59.1	49.1	54.3	53.5	51.1	50.1	50.0
	18:45	52.3	77.1	60.1	49.5	54.9	54.2	51.8	50.5	50.3
	18:50	51.7	76.5	63.2	49.3	53.1	52.6	51.4	50.5	50.3
	18:55	51.6	76.4	61.7	49.4	53.6	52.8	51.1	50.3	50.2
	19:00	51.0	75.8	59.0	48.6	52.4	52.0	50.9	49.8	49.6
	19:05	51.8	76.6	58.4	49.1	54.4	53.6	51.3	50.2	50.1
	19:10	53.0	77.8	64.1	49.2	56.2	54.8	51.7	50.3	50.1
	19:15	51.7	76.5	59.9	48.5	55.1	53.4	51.1	49.9	49.8
	19:20	51.8	76.6	60.1	49.2	53.9	53.2	51.4	50.3	50.0
	19:25	52.3	77.1	61.9	49.0	56.9	54.2	51.1	50.0	49.9
	19:30	53.0	77.8	69.9	49.4	57.0	54.8	51.0	50.1	49.9
	19:35	51.5	76.3	56.2	49.4	53.1	52.6	51.3	50.3	50.1
	19:40	52.1	76.9	62.2	49.4	55.5	54.1	51.2	50.5	50.3
	19:45	55.3	80.1	75.3	49.4	58.4	56.7	51.9	50.5	50.2
	19:50	53.9	78.7	74.1	49.2	57.9	56.2	51.1	50.2	50.1
	19:55	52.2	77.0	67.9	49.0	55.9	52.9	50.6	49.8	49.7
	20:00	54.0	78.8	72.3	49.3	57.9	54.1	50.7	49.9	49.8
	20:05	52.2	77.0	60.3	49.1	55.3	54.7	51.2	49.9	49.8
	20:10	53.4	78.2	69.1	49.6	54.4	53.6	51.6	50.5	50.2
	20:15	52.8	77.6	58.8	49.6	55.3	54.7	52.3	50.9	50.7
	20:20	51.9	76.7	61.6	49.4	53.7	53.0	51.3	50.6	50.3
	20:25	50.9	75.7	59.8	48.9	52.9	51.6	50.3	49.7	49.6
	20:30	51.1	75.9	67.8	49.0	54.1	52.7	50.2	49.7	49.6
	20:35	53.1	77.9	66.4	49.0	57.0	53.4	50.6	49.8	49.7
	20:40	51.6	76.4	64.9	48.5	54.4	52.6	50.5	49.6	49.4
	20:45	50.6	75.4	61.1	48.6	52.4	51.5	50.2	49.5	49.4
	20:50	50.5	75.3	54.9	48.9	52.3	51.5	50.2	49.6	49.6
	20:55	50.6	75.4	60.0	49.1	51.9	51.4	50.3	49.8	49.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 48375-48377

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	21:00	51.2	76.0	64.5	49.2	54.2	52.8	50.4	49.9	49.8
	21:05	50.2	75.0	55.0	48.9	51.3	51.1	50.1	49.7	49.6
	21:10	51.1	75.9	59.5	48.8	53.4	52.6	50.4	49.7	49.6
	21:15	51.7	76.5	60.5	49.1	55.7	53.6	50.6	49.9	49.8
	21:20	51.3	76.1	59.4	49.0	53.5	52.8	50.5	49.9	49.8
	21:25	51.6	76.4	64.5	48.6	55.5	53.0	50.4	49.6	49.5
	21:30	51.1	75.9	59.5	49.0	53.3	52.6	50.4	50.0	49.8
	21:35	50.6	75.4	59.2	49.0	52.4	51.7	50.2	49.7	49.6
	21:40	51.0	75.8	68.4	49.1	52.6	51.7	50.5	49.9	49.7
	21:45	51.5	76.3	71.1	48.8	53.1	51.7	50.0	49.5	49.4
	21:50	50.0	74.8	56.4	48.7	51.2	50.6	49.8	49.5	49.4
	21:55	51.4	76.2	56.4	48.9	53.5	53.4	50.6	49.7	49.6
	22:00	54.1	78.9	64.8	49.6	55.4	54.6	53.7	52.8	52.3
	22:05	53.3	78.1	60.1	49.4	54.9	54.1	53.1	52.4	52.1
	22:10	54.0	78.8	65.7	49.9	56.6	54.7	53.1	52.5	52.3
	22:15	53.5	78.3	61.4	49.4	55.2	54.5	53.2	52.7	52.6
	22:20	54.0	78.8	67.6	49.7	56.6	55.2	53.3	52.6	52.5
	22:25	53.1	77.9	58.2	49.6	55.1	54.5	52.7	52.2	52.2
	22:30	50.5	75.3	59.8	48.6	53.1	52.2	49.8	49.4	49.3
	22:35	49.5	74.3	51.7	48.5	50.2	50.0	49.5	49.2	49.2
	22:40	49.7	74.5	54.9	48.5	51.2	50.2	49.4	49.1	49.0
	22:45	49.6	74.4	54.3	48.4	50.9	50.5	49.4	49.2	49.1
	22:50	51.4	76.2	62.3	48.4	55.5	52.8	49.7	49.1	49.0
	22:55	50.2	75.0	60.3	48.4	53.4	51.3	49.4	49.1	49.1
	23:00	50.5	75.3	62.5	48.5	52.8	51.0	49.6	49.2	49.1
	23:05	50.2	75.0	57.7	48.5	52.6	51.5	49.6	49.3	49.2
	23:10	50.7	75.5	63.8	48.3	54.1	51.6	49.5	49.1	49.1
	23:15	49.7	74.5	55.3	48.5	51.1	50.4	49.4	49.1	49.1
	23:20	50.9	75.7	65.5	48.3	55.4	51.7	49.4	49.1	48.9
	23:25	49.7	74.5	55.0	48.5	50.9	50.5	49.5	49.2	49.1
	23:30	49.9	74.7	60.3	48.6	51.6	50.6	49.5	49.2	49.2
	23:35	50.1	74.9	60.4	48.3	51.8	51.0	49.5	49.1	49.0
	23:40	49.9	74.7	59.0	48.5	51.5	50.3	49.5	49.3	49.2
	23:45	49.6	74.4	52.4	48.6	50.2	50.0	49.6	49.3	49.3
	23:50	49.8	74.6	56.8	48.6	50.6	50.1	49.6	49.3	49.2
	23:55	49.7	74.5	62.8	48.6	50.2	50.0	49.6	49.3	49.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

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 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3) SAMPLE NO. : 48375-48377
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	00:00	49.5	74.3	53.4	48.3	50.3	50.0	49.4	49.0	49.0
	00:05	50.4	75.2	61.5	48.4	53.2	51.4	49.5	49.1	49.0
	00:10	49.3	74.1	53.8	48.2	50.3	49.9	49.1	48.8	48.8
	00:15	49.0	73.8	52.7	47.9	50.2	49.4	48.9	48.6	48.5
	00:20	49.2	74.0	55.6	48.2	49.7	49.5	49.1	48.8	48.8
	00:25	49.4	74.2	58.2	47.9	51.5	50.4	49.0	48.7	48.6
	00:30	49.5	74.3	60.6	47.8	51.0	50.3	49.2	48.8	48.8
	00:35	50.2	75.0	57.2	48.1	52.8	51.8	49.6	48.9	48.8
	00:40	49.4	74.2	55.4	48.2	51.0	50.0	49.2	48.9	48.8
	00:45	50.4	75.2	59.4	48.3	52.7	51.9	49.9	49.1	49.0
	00:50	49.4	74.2	54.3	48.3	50.5	50.0	49.2	48.9	48.8
	00:55	49.2	74.0	51.9	48.2	49.7	49.4	49.1	48.9	48.8
	01:00	50.1	74.9	63.1	48.2	52.8	50.5	49.3	49.0	48.9
	01:05	49.5	74.3	55.4	48.3	51.3	50.3	49.2	48.9	48.9
	01:10	49.5	74.3	54.0	48.3	50.3	50.0	49.4	49.0	49.0
	01:15	49.3	74.1	52.9	48.3	49.9	49.6	49.2	48.9	48.9
	01:20	49.3	74.1	52.4	48.2	50.2	49.7	49.2	48.9	48.9
	01:25	49.5	74.3	51.6	48.4	50.3	49.9	49.4	49.1	49.0
	01:30	49.8	74.6	56.3	48.5	51.2	50.5	49.5	49.2	49.1
	01:35	49.8	74.6	54.1	48.5	51.1	50.4	49.6	49.2	49.1
	01:40	49.4	74.2	53.1	48.3	50.1	49.9	49.4	49.0	48.9
	01:45	49.4	74.2	54.3	48.3	50.1	49.8	49.3	49.1	49.0
	01:50	49.8	74.6	57.4	48.2	51.2	50.5	49.6	49.1	49.0
	01:55	49.4	74.2	52.3	48.2	49.9	49.7	49.4	49.0	49.0
	02:00	49.6	74.4	54.5	48.3	50.8	50.5	49.4	49.0	49.0
	02:05	49.8	74.6	52.5	48.5	50.5	50.3	49.8	49.4	49.3
	02:10	50.3	75.1	54.9	48.4	51.8	51.3	50.2	49.5	49.4
	02:15	50.5	75.3	56.6	49.0	51.4	51.0	50.3	49.8	49.8
	02:20	51.3	76.1	69.3	49.0	52.7	51.9	50.4	49.9	49.8
	02:25	50.3	75.1	56.7	49.1	51.3	50.8	50.2	49.8	49.7
	02:30	50.9	75.7	63.7	49.1	52.1	51.3	50.3	49.8	49.7
	02:35	50.4	75.2	56.0	49.0	51.7	51.1	50.2	49.7	49.6
	02:40	50.0	74.8	54.4	48.7	51.1	50.5	49.8	49.6	49.5
	02:45	51.1	75.9	58.6	49.0	53.1	52.7	50.5	49.8	49.7
	02:50	50.4	75.2	59.6	48.2	53.5	51.3	49.8	49.3	49.3
	02:55	50.3	75.1	56.6	48.6	53.3	51.7	49.8	49.4	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3) SAMPLE NO. : 48375-48377
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	03:00	49.9	74.7	55.2	48.9	50.3	50.1	49.8	49.6	49.5
	03:05	50.0	74.8	56.1	48.7	51.9	50.2	49.8	49.5	49.4
	03:10	50.0	74.8	57.5	48.6	50.8	50.4	49.9	49.5	49.4
	03:15	50.0	74.8	53.7	48.9	50.9	50.6	49.9	49.6	49.5
	03:20	49.9	74.7	52.0	48.8	50.7	50.5	49.8	49.5	49.5
	03:25	50.0	74.8	52.6	48.7	50.8	50.5	49.9	49.6	49.5
	03:30	50.6	75.4	61.9	49.0	52.0	51.6	50.3	49.9	49.8
	03:35	50.2	75.0	55.4	48.8	51.2	50.8	50.1	49.7	49.6
	03:40	50.1	74.9	57.9	48.8	51.7	51.0	49.9	49.6	49.5
	03:45	50.0	74.8	53.9	48.7	50.8	50.5	49.9	49.6	49.5
	03:50	49.9	74.7	52.0	48.5	50.7	50.3	49.9	49.5	49.5
	03:55	50.1	74.9	58.6	48.7	51.1	50.7	50.0	49.6	49.5
	04:00	50.7	75.5	67.1	48.6	53.6	51.5	50.0	49.4	49.3
	04:05	49.5	74.3	52.4	48.3	49.9	49.8	49.5	49.1	49.0
	04:10	50.6	75.4	55.3	49.1	51.9	51.5	50.5	49.9	49.8
	04:15	50.4	75.2	59.4	48.9	51.4	51.1	50.3	49.8	49.7
	04:20	50.8	75.6	61.1	48.9	52.6	51.2	50.2	49.6	49.5
	04:25	50.6	75.4	62.3	48.6	52.1	51.4	50.0	49.5	49.4
	04:30	50.6	75.4	56.5	48.8	52.7	51.9	50.3	49.6	49.5
	04:35	50.2	75.0	56.8	48.7	52.3	51.1	49.8	49.4	49.4
	04:40	50.1	74.9	53.6	48.7	51.1	50.7	50.0	49.4	49.4
	04:45	49.9	74.7	53.0	48.6	50.9	50.7	49.8	49.4	49.3
	04:50	57.4	82.2	79.2	48.7	54.0	52.1	49.8	49.4	49.3
	04:55	50.5	75.3	57.3	48.8	51.8	51.4	50.3	49.7	49.6
	05:00	51.5	76.3	64.7	48.5	55.4	53.1	50.1	49.5	49.3
	05:05	53.6	78.4	63.5	48.6	57.8	56.3	51.8	50.1	49.8
	05:10	52.0	76.8	63.2	48.7	56.5	54.6	50.6	49.6	49.4
	05:15	51.0	75.8	62.0	48.7	52.8	52.2	50.5	49.8	49.6
	05:20	51.0	75.8	58.0	49.0	53.3	52.6	50.5	49.7	49.7
	05:25	51.6	76.4	60.5	48.8	55.0	54.2	50.5	49.6	49.5
	05:30	51.2	76.0	60.4	49.2	53.2	52.2	50.7	50.1	49.9
	05:35	51.8	76.6	61.0	49.6	54.1	53.2	50.9	50.3	50.2
	05:40	51.0	75.8	56.6	49.2	52.4	51.9	50.7	50.3	50.2
	05:45	51.8	76.6	62.8	49.6	54.4	52.8	51.2	50.4	50.3
	05:50	51.5	76.3	62.8	48.8	54.5	53.2	50.4	49.8	49.6
	05:55	50.6	75.4	55.9	48.7	53.3	51.5	50.1	49.6	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0100 - R6712-0102

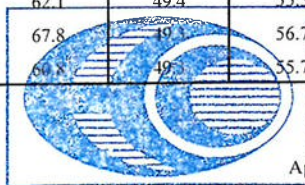
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : หุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 48375-48377
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	06:00	52.4	77.2	63.2	49.2	55.7	54.8	51.2	50.1	50.0
	06:05	52.1	76.9	60.2	49.0	55.0	54.2	51.3	49.9	49.7
	06:10	52.3	77.1	61.6	49.2	55.8	54.5	51.0	50.1	50.0
	06:15	54.6	79.4	67.7	49.7	59.2	57.6	52.6	50.7	50.5
	06:20	54.9	79.7	67.7	50.1	59.4	57.9	53.4	51.1	50.9
	06:25	53.8	78.6	66.1	49.6	57.4	56.5	52.5	50.8	50.6
	06:30	54.9	79.7	67.7	49.6	59.6	58.2	52.8	50.7	50.6
	06:35	53.4	78.2	67.2	49.2	57.5	56.3	51.9	50.4	50.3
	06:40	54.6	79.4	65.8	49.7	58.5	57.6	53.2	50.7	50.6
	06:45	55.3	80.1	67.2	49.3	60.0	58.8	53.6	50.8	50.4
	06:50	54.8	79.6	65.7	49.1	59.4	58.4	53.0	50.7	50.4
	06:55	54.8	79.6	69.7	49.3	59.4	57.4	52.0	50.4	50.2
	07:00	54.8	79.6	65.1	50.0	59.7	57.8	52.8	51.1	50.9
	07:05	53.7	78.5	65.0	49.9	57.5	56.2	52.5	51.2	51.0
	07:10	56.1	80.9	68.3	50.8	60.3	58.7	54.6	52.4	52.0
	07:15	55.1	79.9	64.8	50.8	58.9	58.1	53.6	52.1	51.8
	07:20	55.3	80.1	65.8	50.6	59.3	58.2	53.8	52.1	51.8
	07:25	55.1	79.9	66.4	51.1	58.3	57.2	54.1	52.4	52.3
	07:30	54.2	79.0	64.9	50.3	57.3	56.4	53.6	51.7	51.6
	07:35	53.5	78.3	61.6	50.4	56.6	55.7	52.8	51.5	51.3
	07:40	55.7	80.5	70.4	50.2	59.5	58.0	54.2	52.0	51.5
	07:45	55.9	80.7	69.5	51.3	60.6	58.5	53.9	52.5	52.3
	07:50	55.1	79.9	65.8	50.2	59.3	57.6	53.6	51.9	51.6
	07:55	54.1	78.9	62.2	50.6	57.3	56.7	53.3	51.8	51.6
	08:00	54.8	79.6	67.6	49.7	60.6	57.2	52.8	51.3	51.1
	08:05	54.9	79.7	67.6	50.2	59.8	57.4	53.2	51.6	51.2
	08:10	54.2	79.0	63.1	51.2	56.8	55.9	53.7	52.5	52.1
	08:15	53.6	78.4	69.8	50.3	55.6	55.0	52.9	51.8	51.3
	08:20	53.2	78.0	62.0	49.9	56.5	55.7	52.3	51.1	50.9
	08:25	51.7	76.5	61.6	49.1	54.2	53.2	51.3	50.2	50.1
	08:30	53.4	78.2	67.1	49.7	56.7	55.2	52.2	50.9	50.6
	08:35	55.1	79.9	70.3	49.4	59.6	57.9	52.8	50.8	50.5
	08:40	53.7	78.5	64.5	49.9	57.3	55.7	53.0	51.5	51.2
	08:45	52.5	77.3	62.1	49.4	55.3	54.6	51.7	50.4	50.3
	08:50	53.6	78.4	67.8	49.3	56.7	54.9	51.9	50.3	50.2
	08:55	52.4	77.2	66.8	49.2	55.7	54.3	51.9	50.5	50.3

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	09:00	57.0	81.8	67.7	50.0	62.0	60.7	55.0	52.0	51.3
	09:05	56.0	80.8	70.7	47.2	62.5	58.8	52.1	49.6	49.2
	09:10	55.1	79.9	65.5	47.9	60.2	58.4	53.0	50.1	49.6
	09:15	57.8	82.6	72.4	49.7	64.2	61.0	54.2	51.6	51.1
	09:20	57.9	82.7	70.7	49.5	64.1	62.0	54.3	51.1	50.6
	09:25	57.1	81.9	66.3	50.3	61.3	59.8	55.7	52.5	51.9
	09:30	56.8	81.6	68.6	49.8	61.7	60.5	54.6	51.4	50.8
	09:35	56.9	81.7	69.4	48.2	63.5	60.6	54.0	50.1	49.6
	09:40	55.5	80.3	65.8	48.6	60.1	58.8	54.2	50.1	49.7
	09:45	57.4	82.2	67.7	48.7	63.7	61.9	53.6	50.9	50.5
	09:50	54.0	78.8	65.3	48.3	59.5	56.7	52.0	49.8	49.6
	09:55	55.1	79.9	67.1	47.2	61.2	58.7	51.9	49.7	49.0
	10:00	55.7	80.5	70.9	48.6	60.9	59.1	52.9	50.4	49.9
	10:05	55.6	80.4	73.8	47.2	61.9	58.5	51.8	48.8	48.4
	10:10	55.3	80.1	68.0	48.5	60.0	58.0	52.6	50.4	50.0
	10:15	55.8	80.6	68.3	48.6	61.0	59.3	53.0	50.8	50.3
	10:20	56.5	81.3	69.5	47.8	62.8	60.4	53.1	49.6	49.0
	10:25	56.9	81.7	72.8	47.3	62.1	60.2	51.4	49.2	48.8
	10:30	54.3	79.1	65.8	46.5	59.9	58.2	50.9	48.5	47.9
	10:35	55.5	80.3	66.6	47.1	61.9	59.9	52.3	48.7	48.3
	10:40	56.1	80.9	69.9	47.0	62.1	59.5	52.0	48.8	48.2
	10:45	56.6	81.4	68.2	47.8	62.8	60.8	52.8	49.9	49.5
	10:50	54.2	79.0	67.0	47.3	60.6	57.6	51.1	48.8	48.5
	10:55	56.6	81.4	72.7	47.6	63.2	60.0	52.2	49.1	48.7
	11:00	54.8	79.6	71.2	47.0	60.4	57.1	51.2	48.7	48.3
	11:05	58.9	83.7	76.8	49.7	62.9	60.8	54.4	51.4	50.9
	11:10	54.0	78.8	66.7	47.6	58.6	55.8	51.9	49.7	49.1
	11:15	55.7	80.5	68.0	47.1	61.2	58.1	52.4	49.2	48.7
	11:20	54.9	79.7	69.6	46.6	60.9	58.1	51.6	49.0	48.2
	11:25	53.3	78.1	67.5	47.5	57.5	55.5	50.8	48.7	48.5
	11:30	58.9	83.7	77.2	47.9	63.6	60.4	53.4	49.9	49.4
	11:35	54.9	79.7	67.7	46.1	61.7	58.2	50.6	47.9	47.5
	11:40	56.7	81.5	68.4	47.5	62.6	60.3	52.4	49.6	49.2
	11:45	55.5	80.3	69.2	45.2	62.8	59.5	50.8	48.3	47.8
	11:50	56.1	80.9	67.4	46.9	62.3	60.0	52.9	49.2	48.4
	11:55	57.1	81.9	74.4	46.1	62.1	59.4	52.5	47.9	47.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

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 I)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369-48371

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	12:00	57.9	82.7	68.7	46.9	64.1	61.9	54.7	48.9	48.3
	12:05	57.3	82.1	70.6	47.2	62.2	60.7	54.0	49.0	48.7
	12:10	51.8	76.6	64.6	45.6	56.4	54.4	49.4	47.1	46.8
	12:15	54.6	79.4	67.3	45.5	60.1	57.9	50.8	47.5	47.1
	12:20	53.3	78.1	66.0	44.0	60.6	57.1	48.6	46.2	45.8
	12:25	53.3	78.1	64.3	45.1	59.6	56.7	49.8	47.3	47.0
	12:30	54.9	79.7	71.0	45.6	59.3	57.4	50.3	47.3	46.9
	12:35	54.2	79.0	64.7	46.2	60.0	58.3	51.5	48.5	47.9
	12:40	55.9	80.7	67.5	45.1	62.2	59.8	51.0	47.4	46.8
	12:45	54.6	79.4	70.7	45.4	60.2	57.2	50.6	47.3	46.9
	12:50	57.7	82.5	77.7	46.2	61.1	58.5	49.9	48.0	47.6
	12:55	55.4	80.2	71.5	45.8	60.5	58.8	50.4	47.5	47.3
	13:00	55.5	80.3	67.4	45.6	61.7	59.1	51.7	48.0	47.7
	13:05	55.7	80.5	70.7	45.7	61.4	57.8	50.8	47.5	47.1
	13:10	52.4	77.2	69.6	45.8	56.2	54.8	49.0	47.4	47.2
	13:15	56.2	81.0	70.9	46.2	62.3	59.3	51.2	48.2	47.7
	13:20	54.4	79.2	66.8	46.2	60.5	58.5	50.6	48.3	47.8
	13:25	54.4	79.2	70.8	46.3	59.4	56.8	50.3	48.0	47.2
	13:30	57.0	81.8	73.4	46.9	63.7	58.8	51.4	48.6	48.2
	13:35	58.6	83.4	77.7	47.0	65.4	61.2	52.4	49.1	48.6
	13:40	56.0	80.8	69.2	47.7	62.3	60.1	53.1	49.7	49.4
	13:45	53.2	78.0	64.2	47.4	58.1	56.2	51.4	49.8	49.2
	13:50	57.1	81.9	71.0	48.3	60.4	59.3	55.0	51.1	49.8
	13:55	56.0	80.8	70.4	47.8	60.9	58.8	53.0	49.6	49.2
	14:00	55.6	80.4	65.3	47.8	62.5	59.6	52.1	49.9	49.3
	14:05	56.3	81.1	69.8	46.0	61.1	58.6	54.0	48.9	48.1
	14:10	57.5	82.3	75.1	44.9	64.3	58.7	50.3	47.0	46.5
	14:15	54.4	79.2	73.2	45.8	59.1	57.3	50.7	47.5	47.3
	14:20	56.1	80.9	69.2	46.6	61.2	58.8	53.8	49.4	48.2
	14:25	58.0	82.8	70.6	45.0	64.1	62.9	52.3	47.3	46.8
	14:30	61.8	86.6	74.7	46.8	65.6	64.3	60.9	53.6	51.4
	14:35	63.1	87.9	72.9	49.1	67.0	66.0	62.6	53.9	52.4
	14:40	53.5	78.3	66.0	45.6	59.7	58.2	50.2	47.2	46.9
	14:45	53.5	78.3	65.1	45.5	60.9	56.0	49.5	47.4	47.1
	14:50	57.7	82.5	72.1	46.9	64.2	61.8	52.9	48.5	48.2
	14:55	57.6	82.4	72.6	45.6	62.4	60.4	54.3	48.3	47.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : หมู่ชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	15:00	54.5	79.3	65.6	47.1	59.8	57.3	52.6	49.1	48.7
	15:05	55.3	80.1	71.0	44.7	61.4	59.8	50.9	47.1	46.4
	15:10	56.6	81.4	67.4	47.2	62.7	61.2	52.9	49.1	48.7
	15:15	58.4	83.2	78.1	46.5	63.0	59.7	51.7	48.8	48.2
	15:20	55.5	80.3	73.9	46.7	60.8	57.3	50.3	48.2	47.7
	15:25	58.0	82.8	76.8	45.8	62.6	60.6	50.9	47.7	47.4
	15:30	56.8	81.6	72.0	45.8	62.8	59.7	54.6	47.9	47.2
	15:35	55.0	79.8	66.0	45.4	61.7	59.1	51.0	47.0	46.6
	15:40	56.1	80.9	74.1	46.0	61.0	58.9	51.1	47.9	47.4
	15:45	64.1	88.9	83.6	46.2	62.3	60.0	53.8	48.5	47.5
	15:50	55.7	80.5	71.8	45.7	62.7	58.9	50.4	47.1	46.8
	15:55	54.3	79.1	71.2	46.3	59.5	57.5	49.2	47.6	47.2
	16:00	54.5	79.3	68.5	46.1	60.2	57.8	50.5	47.6	47.3
	16:05	54.1	78.9	68.2	47.4	60.1	57.5	50.7	49.0	48.7
	16:10	58.3	83.1	73.4	47.5	64.3	62.1	54.8	49.3	49.0
	16:15	55.3	80.1	67.8	46.3	61.9	58.1	51.1	47.9	47.4
	16:20	55.2	80.0	68.4	45.7	61.1	59.5	51.0	47.0	46.8
	16:25	54.4	79.2	69.6	45.1	62.1	59.4	49.1	46.6	46.3
	16:30	55.3	80.1	65.8	45.6	61.7	60.2	51.7	47.7	47.3
	16:35	54.7	79.5	68.2	46.0	60.9	58.7	51.5	47.8	47.5
	16:40	56.3	81.1	68.3	45.6	62.5	60.2	52.6	47.6	47.1
	16:45	54.6	79.4	68.7	46.4	59.7	58.3	51.2	48.3	47.8
	16:50	56.7	81.5	71.3	45.1	61.6	60.3	54.0	47.5	47.0
	16:55	54.7	79.5	67.9	44.2	60.4	58.5	51.3	46.0	45.7
	17:00	59.9	84.7	79.0	45.4	64.0	62.1	53.8	46.6	46.3
	17:05	56.8	81.6	70.9	45.4	63.3	60.3	52.6	47.9	47.1
	17:10	58.3	83.1	69.8	45.4	64.0	61.6	54.9	49.1	48.2
	17:15	57.4	82.2	71.3	46.0	62.5	60.9	53.3	48.4	47.9
	17:20	55.8	80.6	65.9	46.4	61.6	60.3	53.3	48.7	48.1
	17:25	57.5	82.3	71.1	44.8	63.8	60.1	53.7	48.6	47.7
	17:30	56.8	81.6	70.4	45.1	63.2	60.9	51.6	46.7	46.4
	17:35	61.7	86.5	81.0	45.6	68.0	63.2	52.5	48.1	47.1
	17:40	55.0	79.8	66.6	45.2	61.0	59.4	51.4	46.7	46.3
	17:45	55.0	79.8	68.6	44.6	61.7	59.8	50.7	45.9	45.7
	17:50	52.1	76.9	64.1	44.8	58.9	55.7	48.4	46.1	45.8
	17:55	55.1	79.9	70.8	44.5	60.6	58.7	50.8	46.7	46.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	18:00	53.4	78.2	65.9	45.2	60.4	57.3	49.2	47.3	46.6
	18:05	53.0	77.8	64.7	44.1	58.5	56.8	49.7	45.6	45.1
	18:10	55.7	80.5	69.0	45.3	60.2	59.1	53.4	47.7	46.7
	18:15	55.3	80.1	68.4	46.0	61.1	58.3	52.4	47.6	47.3
	18:20	54.1	78.9	67.9	45.0	59.8	58.1	50.5	47.0	46.7
	18:25	56.1	80.9	69.1	46.8	61.8	59.2	53.2	49.8	49.0
	18:30	53.8	78.6	67.5	48.4	58.4	56.5	52.1	49.7	49.5
	18:35	56.1	80.9	70.3	48.4	62.1	59.1	53.5	50.6	49.9
	18:40	53.0	77.8	62.8	48.1	57.5	56.1	50.9	49.5	49.3
	18:45	55.1	79.9	72.2	47.8	59.9	57.5	51.4	49.8	49.5
	18:50	55.7	80.5	72.0	47.6	61.7	59.0	52.4	49.5	49.1
	18:55	53.9	78.7	66.3	47.5	58.6	57.2	52.0	49.1	48.7
	19:00	56.0	80.8	69.0	48.2	61.0	58.8	53.4	50.2	49.8
	19:05	55.5	80.3	68.3	48.0	61.7	59.5	52.0	49.3	49.0
	19:10	60.9	85.7	83.3	48.0	63.5	61.0	53.5	49.7	49.2
	19:15	55.7	80.5	68.7	48.1	61.2	57.9	53.1	50.4	49.9
	19:20	54.3	79.1	67.6	47.6	59.3	56.3	51.4	49.2	48.8
	19:25	55.7	80.5	68.3	47.8	61.7	58.8	52.9	49.6	49.3
	19:30	52.9	77.7	65.7	47.5	56.7	55.0	50.2	48.9	48.7
	19:35	54.2	79.0	67.9	47.2	59.3	57.2	51.4	48.7	48.4
	19:40	57.6	82.4	73.5	47.6	63.4	61.7	54.2	50.0	49.2
	19:45	56.3	81.1	74.8	47.2	59.8	56.6	50.4	48.7	48.6
	19:50	55.4	80.2	69.9	47.8	60.5	58.6	52.2	49.3	48.9
	19:55	53.5	78.3	68.5	47.0	59.5	56.0	49.6	48.3	48.2
	20:00	50.9	75.7	63.4	47.4	54.4	53.1	49.4	48.5	48.3
	20:05	52.4	77.2	62.6	48.0	56.8	55.7	50.7	49.1	49.0
	20:10	59.8	84.6	80.3	46.7	60.2	58.2	51.4	48.6	48.4
	20:15	56.1	80.9	70.9	47.1	61.0	58.8	52.3	49.4	48.9
	20:20	51.7	76.5	70.9	46.6	55.2	54.1	49.5	48.2	48.0
	20:25	53.2	78.0	61.9	47.1	57.9	56.9	51.0	48.5	48.2
	20:30	57.3	82.1	78.3	47.7	58.5	56.9	51.4	49.1	48.9
	20:35	58.3	83.1	76.8	47.6	62.7	57.2	50.1	48.8	48.6
	20:40	52.4	77.2	62.8	47.5	57.4	55.9	50.1	48.7	48.5
	20:45	53.8	78.6	68.8	47.0	58.2	56.3	50.3	48.1	47.9
	20:50	51.2	76.0	63.1	46.9	56.6	52.5	48.5	47.9	47.8
	20:55	51.3	76.1	61.2	47.0	55.9	54.5	49.1	48.1	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	21:00	53.8	78.6	65.1	47.0	60.3	58.4	49.5	48.1	47.9
	21:05	53.3	78.1	66.0	47.3	60.0	57.4	49.4	48.2	48.1
	21:10	55.1	79.9	70.9	47.3	60.6	57.2	49.8	48.4	48.2
	21:15	53.3	78.1	66.5	46.9	59.8	56.9	48.9	47.9	47.8
	21:20	51.1	75.9	63.8	46.2	57.1	54.1	48.1	47.3	47.2
	21:25	52.1	76.9	63.9	46.6	58.8	55.3	48.3	47.7	47.6
	21:30	51.4	76.2	69.0	46.2	54.8	52.8	48.0	47.3	47.2
	21:35	51.2	76.0	61.2	46.8	57.6	54.3	48.5	47.8	47.7
	21:40	50.1	74.9	63.0	46.4	54.0	52.0	48.1	47.4	47.3
	21:45	58.7	83.5	78.8	46.5	60.7	57.4	48.7	47.6	47.5
	21:50	49.8	74.6	62.7	46.1	53.6	51.9	47.8	47.3	47.1
	21:55	49.7	74.5	64.0	46.3	53.8	50.8	47.9	47.3	47.2
	22:00	54.3	79.1	77.4	45.9	60.5	58.2	48.1	47.0	46.8
	22:05	54.4	79.2	78.0	45.8	56.5	54.1	47.8	47.1	47.0
	22:10	52.2	77.0	64.7	46.2	58.3	55.4	48.5	47.3	47.1
	22:15	49.7	74.5	59.2	46.5	54.5	52.6	48.0	47.4	47.3
	22:20	51.3	76.1	66.3	46.1	56.1	54.0	48.3	47.5	47.3
	22:25	48.1	72.9	58.2	45.6	50.9	48.9	47.5	46.8	46.6
	22:30	52.9	77.7	74.2	45.9	58.9	55.5	48.2	47.2	47.1
	22:35	50.4	75.2	65.5	45.7	54.1	52.1	47.8	46.9	46.8
	22:40	51.3	76.1	65.9	46.1	56.0	50.6	47.9	47.4	47.3
	22:45	51.5	76.3	71.7	45.8	54.7	51.0	48.0	47.2	47.0
	22:50	48.7	73.5	60.2	46.2	50.4	49.2	48.0	47.4	47.3
	22:55	51.1	75.9	63.7	46.5	57.3	54.1	48.2	47.6	47.4
	23:00	49.5	74.3	63.6	45.9	51.0	50.0	47.6	47.0	46.9
	23:05	47.6	72.4	52.8	45.8	49.2	48.6	47.3	46.8	46.7
	23:10	50.9	75.7	66.2	45.7	54.8	52.5	47.6	46.9	46.8
	23:15	47.1	71.9	51.5	44.9	48.4	48.1	47.0	46.1	46.0
	23:20	48.2	73.0	61.0	44.8	50.7	47.3	46.4	45.8	45.8
	23:25	48.5	73.3	59.9	45.9	51.5	50.3	47.4	46.9	46.7
	23:30	48.3	73.1	59.0	46.0	50.7	49.5	47.6	47.1	47.0
	23:35	47.7	72.5	54.5	45.8	48.9	48.1	47.4	46.9	46.7
	23:40	47.6	72.4	60.3	45.5	48.3	47.8	47.2	46.8	46.6
	23:45	49.0	73.8	63.9	45.8	50.6	48.4	47.2	46.8	46.7
	23:50	51.6	76.4	62.6	46.0	57.9	54.6	48.3	47.3	47.2
	23:55	47.5	72.3	57.7	45.4	48.9	48.1	47.0	46.4	46.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

RECEIVED DATE : 25/11/2024

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	00:00	50.5	75.3	67.9	45.2	55.5	49.2	47.3	46.4	46.3
	00:05	47.0	71.8	51.2	45.2	47.8	47.6	46.9	46.4	46.3
	00:10	53.0	77.8	68.3	45.4	59.1	55.0	46.9	46.2	46.1
	00:15	47.1	71.9	55.6	44.7	49.5	48.4	46.6	45.8	45.7
	00:20	48.1	72.9	59.5	45.3	51.3	49.8	46.9	46.2	46.1
	00:25	51.3	76.1	66.3	45.0	57.6	52.7	47.2	46.3	46.1
	00:30	48.7	73.5	61.4	44.5	54.3	51.0	46.4	45.8	45.6
	00:35	46.5	71.3	49.6	44.9	47.6	47.3	46.4	45.9	45.8
	00:40	48.6	73.4	59.7	44.6	52.5	50.8	46.6	45.7	45.5
	00:45	46.8	71.6	51.0	45.1	48.0	47.5	46.7	46.0	45.9
	00:50	53.4	78.2	67.8	45.5	60.0	56.6	48.5	47.2	46.8
	00:55	61.9	86.7	82.5	45.3	61.8	55.9	48.4	47.4	47.0
	01:00	49.0	73.8	62.0	45.5	52.8	50.0	47.8	46.9	46.7
	01:05	47.3	72.1	54.2	45.7	48.3	47.6	47.0	46.7	46.6
	01:10	47.8	72.6	56.8	45.2	51.4	49.2	46.8	46.3	46.2
	01:15	47.2	72.0	56.1	45.5	48.6	47.8	46.9	46.6	46.5
	01:20	49.8	74.6	65.4	45.4	51.3	48.2	46.8	46.4	46.3
	01:25	47.8	72.6	60.4	45.1	50.2	47.9	46.6	46.3	46.2
	01:30	47.1	71.9	52.1	45.0	48.7	47.9	46.9	46.1	46.0
	01:35	47.2	72.0	52.1	44.9	49.3	48.7	46.8	46.2	46.1
	01:40	47.0	71.8	56.9	44.5	48.9	48.2	46.5	45.6	45.4
	01:45	47.3	72.1	57.5	44.4	49.2	48.5	46.4	45.4	45.3
	01:50	49.2	74.0	61.2	43.9	52.8	52.0	48.4	45.4	45.1
	01:55	46.2	71.0	52.0	44.7	47.3	46.9	46.1	45.6	45.5
	02:00	47.0	71.8	56.8	44.9	49.3	48.6	46.4	45.7	45.6
	02:05	47.8	72.6	62.9	44.4	47.9	46.9	46.3	45.4	45.2
	02:10	47.7	72.5	55.8	45.5	50.8	49.3	47.0	46.5	46.3
	02:15	48.0	72.8	58.8	45.0	51.5	50.4	46.9	46.4	46.3
	02:20	47.3	72.1	57.0	45.2	49.1	47.6	46.8	46.4	46.2
	02:25	47.7	72.5	61.0	45.5	48.1	47.2	46.8	46.5	46.4
	02:30	46.6	71.4	51.1	45.2	47.3	47.1	46.6	46.3	46.2
	02:35	46.5	71.3	50.3	44.9	47.1	47.0	46.6	46.0	45.8
	02:40	46.8	71.6	51.9	45.2	47.9	47.5	46.7	46.1	46.0
	02:45	47.5	72.3	56.0	45.8	49.2	47.9	47.1	46.6	46.6
	02:50	49.1	73.9	60.5	45.3	54.5	51.2	47.1	46.3	46.2
	02:55	47.6	72.4	60.0	45.4	48.7	47.4	46.6	46.2	46.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	03:00	46.7	71.5	52.2	45.2	48.3	47.3	46.5	45.9	45.9
	03:05	47.0	71.8	54.8	44.8	48.5	47.8	46.6	46.1	46.0
	03:10	48.4	73.2	59.9	45.8	50.5	48.8	47.4	46.8	46.7
	03:15	48.5	73.3	60.0	45.7	51.8	49.3	47.2	46.7	46.5
	03:20	47.0	71.8	53.3	45.0	48.6	48.0	46.6	46.0	45.8
	03:25	48.5	73.3	59.3	45.4	52.6	50.1	47.2	46.4	46.2
	03:30	50.1	74.9	62.9	45.3	55.0	52.0	47.2	46.4	46.3
	03:35	46.2	71.0	48.4	44.9	47.1	46.9	46.1	45.7	45.6
	03:40	47.6	72.4	61.4	45.1	47.5	46.8	46.2	45.9	45.8
	03:45	46.3	71.1	50.9	45.0	46.9	46.8	46.3	45.9	45.8
	03:50	51.0	75.8	66.2	45.2	57.2	50.1	46.6	45.9	45.8
	03:55	47.2	72.0	62.5	45.0	49.0	48.2	46.5	45.9	45.8
	04:00	46.7	71.5	54.8	44.0	50.4	47.5	46.1	45.3	45.0
	04:05	46.6	71.4	57.8	44.1	48.3	46.9	45.9	45.2	45.0
	04:10	47.5	72.3	58.2	44.7	51.2	48.2	46.2	45.5	45.4
	04:15	47.1	71.9	54.1	44.7	48.9	48.0	46.7	46.0	45.8
	04:20	47.4	72.2	56.9	45.0	49.2	48.4	46.8	46.1	45.9
	04:25	51.2	76.0	66.3	45.3	53.7	51.5	49.0	46.8	46.4
	04:30	50.2	75.0	63.7	46.3	55.1	50.7	47.7	47.2	47.0
	04:35	51.4	76.2	62.3	46.6	57.2	54.2	48.7	47.6	47.4
	04:40	48.7	73.5	56.7	45.7	51.1	50.7	48.1	47.1	46.8
	04:45	50.0	74.8	63.0	45.5	53.3	52.1	48.4	47.1	46.8
	04:50	51.4	76.2	67.8	46.1	55.6	54.3	49.0	47.5	47.2
	04:55	52.3	77.1	65.8	44.9	58.2	56.4	48.2	46.2	45.9
	05:00	46.1	70.9	57.5	43.8	47.5	46.4	45.5	44.8	44.6
	05:05	51.8	76.6	67.1	44.5	56.8	53.5	47.9	46.0	45.7
	05:10	50.3	75.1	58.5	45.2	54.4	52.4	49.2	47.0	46.4
	05:15	53.1	77.9	74.2	44.9	56.9	53.7	47.6	46.3	45.9
	05:20	50.6	75.4	64.4	44.3	57.3	52.6	46.6	45.6	45.4
	05:25	50.6	75.4	61.6	44.6	56.2	53.8	47.8	46.1	45.8
	05:30	50.0	74.8	60.9	44.2	54.7	52.0	47.8	45.8	45.6
	05:35	51.2	76.0	65.7	44.9	56.3	53.8	48.4	46.5	46.1
	05:40	53.7	78.5	71.0	46.5	58.8	55.9	51.0	48.3	47.9
	05:45	53.0	77.8	65.1	45.6	59.1	56.1	49.8	47.8	47.1
	05:50	53.4	78.2	67.3	45.3	58.0	56.2	51.0	47.2	46.2
	05:55	52.2	77.0	60.8	46.4	57.2	55.9	49.8	48.0	47.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 48369-48371

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	06:00	53.6	78.4	65.1	46.3	58.7	57.6	51.1	48.0	47.8
	06:05	53.9	78.7	67.1	46.2	59.6	56.7	50.2	48.1	47.8
	06:10	54.2	79.0	63.6	46.1	59.3	58.0	51.9	47.8	47.5
	06:15	55.3	80.1	69.5	48.2	60.4	58.7	53.1	50.3	49.8
	06:20	55.3	80.1	69.2	48.5	60.8	58.0	53.1	50.3	49.9
	06:25	52.9	77.7	65.5	46.8	57.8	56.0	50.0	48.1	47.9
	06:30	55.8	80.6	72.4	47.1	60.9	59.0	53.2	49.8	49.2
	06:35	56.9	81.7	70.7	47.4	63.0	60.7	54.0	49.7	49.1
	06:40	56.8	81.6	70.8	46.9	63.9	60.2	52.9	49.0	48.4
	06:45	58.9	83.7	73.8	47.2	65.5	62.4	54.0	49.2	48.7
	06:50	58.5	83.3	75.1	47.8	64.1	62.5	55.6	50.0	49.1
	06:55	63.5	88.3	87.0	47.1	63.7	61.4	53.7	50.0	48.8
	07:00	54.6	79.4	65.6	47.4	60.3	57.5	51.6	48.7	48.5
	07:05	57.8	82.6	71.7	47.2	62.7	61.1	55.0	50.7	49.4
	07:10	57.7	82.5	68.6	48.7	62.9	61.4	54.9	50.9	50.4
	07:15	57.3	82.1	67.2	48.5	61.7	60.6	55.6	51.3	50.2
	07:20	57.3	82.1	70.2	48.7	62.3	60.3	55.3	51.5	50.7
	07:25	62.3	87.1	76.0	48.9	67.9	65.7	59.5	55.1	53.3
	07:30	63.6	88.4	81.0	51.2	69.9	67.9	59.3	53.7	52.9
	07:35	59.0	83.8	73.3	48.5	63.7	62.5	56.4	52.1	49.8
	07:40	59.6	84.4	70.9	49.8	65.2	62.7	57.0	52.2	51.6
	07:45	61.6	86.4	76.5	50.5	66.8	64.4	58.1	53.5	52.2
	07:50	62.7	87.5	81.4	49.0	67.3	63.4	56.5	51.9	50.9
	07:55	57.3	82.1	67.8	47.4	63.1	61.4	54.2	48.8	48.4
	08:00	57.7	82.5	68.8	47.0	64.2	62.2	52.4	49.1	48.9
	08:05	55.9	80.7	67.9	47.8	61.5	59.5	53.1	49.8	49.3
	08:10	56.7	81.5	72.1	47.9	62.6	59.7	53.4	50.3	49.8
	08:15	57.9	82.7	77.0	48.4	61.6	58.2	52.7	50.7	50.3
	08:20	56.8	81.6	67.2	48.2	63.0	61.2	53.4	50.5	49.7
	08:25	57.0	81.8	70.6	49.1	63.7	59.9	54.0	50.9	50.4
	08:30	54.7	79.5	70.0	48.7	60.2	57.8	51.8	50.2	50.0
	08:35	55.1	79.9	70.0	48.8	60.3	58.1	52.3	50.4	50.1
	08:40	54.9	79.7	64.8	49.1	59.6	58.1	53.3	50.8	50.3
	08:45	66.6	91.4	89.0	50.0	63.0	61.2	54.7	51.8	51.3
	08:50	55.2	80.0	67.1	48.6	59.2	57.2	52.9	50.3	49.9
	08:55	54.4	79.2	63.4	48.6	60.0	57.3	52.3	50.0	49.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	09:00	56.2	81.0	67.9	48.9	62.1	59.3	53.3	50.6	49.9
	09:05	56.3	81.1	68.3	48.2	61.6	59.4	53.3	50.2	49.9
	09:10	52.8	77.6	62.3	47.6	57.1	55.0	51.9	49.1	48.8
	09:15	59.2	84.0	76.6	50.2	63.6	60.0	54.8	52.1	51.7
	09:20	58.3	83.1	70.8	49.4	63.3	60.8	56.9	52.2	51.5
	09:25	59.5	84.3	80.3	50.5	64.6	62.4	55.5	52.4	51.8
	09:30	57.2	82.0	71.9	49.0	63.4	61.4	54.4	51.2	50.6
	09:35	57.0	81.8	75.8	47.5	62.3	60.0	51.1	49.6	49.3
	09:40	55.7	80.5	72.9	48.2	60.5	58.1	53.7	50.3	49.7
	09:45	55.6	80.4	66.8	47.9	60.4	58.6	53.9	50.0	49.3
	09:50	56.8	81.6	69.7	48.5	60.8	59.3	54.9	51.1	50.5
	09:55	55.5	80.3	68.0	48.8	59.5	58.2	53.9	50.7	50.0
	10:00	56.6	81.4	71.3	48.5	62.9	60.0	53.3	50.1	49.6
	10:05	54.7	79.5	66.6	48.3	60.1	56.5	51.9	49.7	49.4
	10:10	53.1	77.9	64.6	47.9	57.1	55.3	51.7	49.4	49.0
	10:15	55.5	80.3	70.4	47.3	61.8	59.4	51.4	48.9	48.5
	10:20	56.0	80.8	66.3	48.5	61.9	60.0	53.0	50.2	49.7
	10:25	53.2	78.0	65.6	47.7	57.5	55.1	51.3	49.2	49.0
	10:30	53.2	78.0	66.9	47.3	56.8	54.6	51.2	48.6	48.4
	10:35	55.9	80.7	69.2	47.8	62.8	59.5	51.0	49.0	48.8
	10:40	57.4	82.2	70.9	48.0	63.1	61.0	55.0	50.3	49.4
	10:45	54.4	79.2	64.5	46.9	61.0	58.3	51.3	48.8	48.5
	10:50	54.0	78.8	64.9	47.9	58.5	56.8	52.2	49.4	49.0
	10:55	54.2	79.0	67.6	48.1	57.9	56.1	52.2	50.1	49.8
	11:00	57.4	82.2	68.8	47.9	63.6	61.2	53.6	50.2	49.5
	11:05	54.9	79.7	67.5	47.5	60.6	58.3	51.6	49.2	48.9
	11:10	57.0	81.8	69.5	47.9	63.6	61.6	52.2	49.9	49.3
	11:15	54.1	78.9	64.7	47.1	59.8	57.1	51.4	48.8	48.5
	11:20	54.5	79.3	69.9	46.9	59.7	57.6	51.0	48.9	48.4
	11:25	57.6	82.4	70.1	47.3	64.1	62.5	53.0	49.7	49.4
	11:30	56.3	81.1	66.9	47.2	62.2	60.6	51.4	49.4	48.8
	11:35	55.4	80.2	71.7	46.4	61.9	58.2	50.0	48.1	47.8
	11:40	54.7	79.5	65.6	46.8	60.2	58.6	51.5	48.8	48.5
	11:45	53.5	78.3	65.3	45.7	58.1	56.6	51.4	47.4	47.0
	11:50	55.0	79.8	68.8	45.1	61.1	58.3	50.9	47.0	46.6
	11:55	58.5	83.3	76.8	44.3	63.9	60.7	51.7	47.5	47.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

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 I)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 48369-48371

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	12:00	58.8	83.6	75.4	48.3	63.5	61.8	55.9	50.9	50.0
	12:05	57.7	82.5	74.9	44.8	62.2	60.1	53.2	46.6	46.3
	12:10	52.6	77.4	63.3	45.7	58.7	56.2	50.1	47.5	47.0
	12:15	52.9	77.7	71.4	45.1	57.8	55.2	49.4	46.9	46.2
	12:20	55.5	80.3	66.0	45.2	60.8	58.7	53.4	46.6	46.4
	12:25	54.8	79.6	64.8	45.8	61.6	59.8	50.0	47.9	47.5
	12:30	53.8	78.6	69.5	45.6	58.5	57.0	51.1	48.1	47.6
	12:35	56.4	81.2	70.8	46.1	61.6	59.4	53.0	48.1	47.6
	12:40	52.3	77.1	65.7	45.5	57.8	55.8	49.6	46.8	46.5
	12:45	53.9	78.7	68.3	45.4	59.9	57.2	49.7	47.8	47.4
	12:50	59.2	84.0	79.2	45.3	63.7	60.9	52.7	48.7	47.9
	12:55	59.1	83.9	72.3	46.7	65.9	63.1	54.5	49.4	48.6
	13:00	51.6	76.4	64.4	45.2	56.0	54.1	49.5	46.9	46.7
	13:05	54.8	79.6	67.7	46.7	61.7	58.2	51.4	48.4	47.8
	13:10	54.8	79.6	71.7	46.7	59.3	57.4	51.5	48.8	48.5
	13:15	56.3	81.1	67.7	45.8	63.0	61.2	52.0	47.1	46.8
	13:20	51.7	76.5	62.5	45.9	56.5	54.9	49.5	47.5	47.2
	13:25	54.5	79.3	66.9	46.5	61.1	57.8	50.7	48.3	47.9
	13:30	53.7	78.5	66.0	46.5	60.3	56.5	50.9	49.0	48.6
	13:35	57.4	82.2	78.3	48.4	64.0	60.4	51.9	50.4	49.7
	13:40	60.4	85.2	69.7	49.2	64.1	63.4	60.1	51.7	50.9
	13:45	62.1	86.9	69.2	48.6	65.3	64.4	61.8	57.3	56.3
	13:50	54.4	79.2	65.1	47.9	59.4	57.3	52.4	49.9	49.5
	13:55	54.3	79.1	64.7	46.1	60.2	58.5	51.2	48.0	47.6
	14:00	54.8	79.6	67.8	45.9	60.7	58.8	50.4	47.7	47.3
	14:05	55.2	80.0	65.1	47.0	61.3	59.6	51.4	49.0	48.4
	14:10	55.5	80.3	70.4	45.1	62.1	60.0	49.9	46.9	46.6
	14:15	55.5	80.3	69.8	45.0	62.1	58.8	50.9	46.9	46.5
	14:20	54.3	79.1	65.7	45.9	59.6	58.1	51.3	47.6	47.1
	14:25	57.0	81.8	72.5	46.7	63.2	60.8	50.1	48.0	47.8
	14:30	54.2	79.0	67.4	46.2	61.2	58.1	50.5	47.5	47.2
	14:35	54.8	79.6	64.5	46.0	60.3	58.8	52.8	48.4	47.7
	14:40	54.7	79.5	67.9	45.8	59.8	57.4	52.1	47.0	46.8
	14:45	65.3	90.1	86.3	45.2	63.5	59.9	51.7	47.3	46.8
	14:50	61.4	86.2	82.1	46.7	62.3	58.6	50.5	48.4	48.1
	14:55	53.8	78.6	64.6	45.2	59.4	57.8	51.5	47.9	47.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4) SAMPLE NO. : 48369-48371
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 25/11/2024
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	15:00	55.2	80.0	68.1	46.7	60.4	59.2	53.0	49.4	48.5
	15:05	60.0	84.8	78.2	45.4	64.4	60.5	51.8	48.0	47.3
	15:10	55.2	80.0	68.0	45.9	62.0	59.0	52.0	47.7	47.4
	15:15	57.4	82.2	69.2	46.5	64.9	61.8	53.4	48.2	47.5
	15:20	54.0	78.8	66.4	44.5	60.2	58.9	50.3	46.0	45.6
	15:25	53.5	78.3	66.6	45.2	60.1	57.3	50.4	47.1	46.8
	15:30	57.6	82.4	75.0	46.6	61.3	58.1	51.6	48.9	48.2
	15:35	50.1	74.9	61.5	45.4	54.6	52.6	48.5	47.1	46.9
	15:40	54.5	79.3	69.6	45.0	61.0	58.6	49.6	46.4	45.8
	15:45	57.2	82.0	68.2	45.4	63.6	62.0	53.1	47.3	46.6
	15:50	56.7	81.5	71.0	44.6	63.5	61.9	49.5	46.9	46.6
	15:55	55.5	80.3	69.6	45.2	62.2	59.4	49.0	46.6	46.3
	16:00	53.8	78.6	64.5	45.6	59.0	57.5	51.5	47.9	47.7
	16:05	54.2	79.0	68.5	46.2	60.2	57.5	49.9	47.8	47.4
	16:10	55.5	80.3	67.6	45.5	61.0	59.2	51.6	47.8	47.3
	16:15	57.6	82.4	74.4	45.3	64.3	58.8	51.0	47.2	46.6
	16:20	56.0	80.8	69.3	45.9	62.7	59.7	52.0	47.8	47.4
	16:25	55.1	79.9	68.6	45.7	61.2	57.9	51.7	48.9	48.3
	16:30	54.3	79.1	67.7	45.8	60.2	57.8	50.0	47.7	47.1
	16:35	55.5	80.3	70.8	45.8	62.7	58.8	50.9	47.9	47.5
	16:40	55.0	79.8	67.8	45.6	61.5	59.2	50.2	47.0	46.7
	16:45	56.4	81.2	66.8	45.2	62.0	60.9	53.2	47.8	47.0
	16:50	52.9	77.7	65.0	44.1	59.1	57.0	48.3	45.6	45.2
	16:55	55.2	80.0	65.6	46.0	61.0	58.7	52.1	47.7	47.3
	17:00	55.8	80.6	68.0	45.6	62.6	60.5	51.7	47.6	47.2
	17:05	58.2	83.0	71.9	46.2	63.2	61.8	55.0	50.1	48.8
	17:10	56.9	81.7	68.3	46.0	62.5	61.5	54.3	48.7	47.8
	17:15	58.0	82.8	75.0	46.4	63.7	60.9	54.2	49.2	48.6
	17:20	55.6	80.4	66.4	45.7	60.7	59.5	53.6	48.2	47.5
	17:25	54.8	79.6	71.9	45.6	61.1	58.6	51.2	47.8	47.2
	17:30	56.4	81.2	73.3	45.0	62.7	59.3	52.3	46.8	46.5
	17:35	55.1	79.9	67.5	45.2	59.7	58.3	53.2	48.4	47.4
	17:40	55.2	80.0	65.3	45.5	60.7	59.2	52.5	47.0	46.6
	17:45	53.9	78.7	63.8	45.4	60.0	57.9	50.3	47.1	46.6
	17:50	56.3	81.1	69.1	45.8	61.8	59.1	52.8	48.0	47.4
	17:55	54.3	79.1	64.7	45.7	59.9	57.9	51.5	47.6	47.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 48369-48371

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	18:00	53.3	78.1	68.8	45.4	58.1	54.6	48.8	47.0	46.6
	18:05	55.5	80.3	69.1	45.6	61.4	60.0	52.3	48.0	47.1
	18:10	52.8	77.6	63.3	45.4	57.4	56.1	51.0	46.9	46.4
	18:15	54.4	79.2	64.9	45.5	60.2	58.2	51.6	47.3	46.9
	18:20	53.0	77.8	67.7	45.2	59.3	55.8	49.2	46.3	46.1
	18:25	52.6	77.4	67.3	46.5	57.3	55.2	50.1	47.9	47.7
	18:30	53.4	78.2	61.4	47.9	58.6	57.5	51.1	48.9	48.7
	18:35	53.6	78.4	67.5	48.1	58.8	56.5	50.9	49.1	48.9
	18:40	53.0	77.8	62.7	48.0	58.8	56.0	50.5	49.5	49.3
	18:45	56.5	81.3	74.1	47.1	61.6	58.5	51.1	48.6	48.4
	18:50	52.6	77.4	69.3	46.9	57.6	55.7	49.5	48.1	48.0
	18:55	52.6	77.4	64.9	47.4	57.6	55.8	50.4	48.4	48.3
	19:00	54.7	79.5	71.7	47.1	60.3	57.2	50.6	48.1	47.9
	19:05	54.4	79.2	65.7	47.6	60.7	57.8	51.5	48.6	48.5
	19:10	54.4	79.2	69.4	46.9	59.6	58.6	52.1	48.2	48.0
	19:15	55.7	80.5	71.8	47.5	60.1	58.0	52.5	49.5	48.9
	19:20	55.1	79.9	70.3	47.2	61.5	58.9	50.9	48.6	48.4
	19:25	52.4	77.2	67.1	47.4	57.5	55.5	49.9	48.7	48.5
	19:30	53.4	78.2	67.2	47.4	58.2	56.5	50.4	48.7	48.5
	19:35	56.3	81.1	72.3	47.7	63.1	60.0	52.2	49.2	48.9
	19:40	53.1	77.9	62.2	47.2	58.2	56.8	51.0	48.5	48.3
	19:45	55.1	79.9	73.6	47.0	60.4	58.5	52.5	48.4	48.1
	19:50	54.9	79.7	69.0	47.7	59.8	58.3	52.7	49.1	48.7
	19:55	54.4	79.2	68.4	47.5	59.5	58.2	51.9	49.3	49.0
	20:00	52.8	77.6	66.9	47.2	57.4	56.2	50.9	48.8	48.5
	20:05	55.1	79.9	69.2	47.6	60.1	58.3	53.0	50.1	49.4
	20:10	57.1	81.9	73.2	49.4	62.4	60.2	54.7	51.7	51.1
	20:15	55.8	80.6	71.2	49.1	60.6	59.1	53.3	50.5	50.1
	20:20	53.6	78.4	62.3	48.8	58.2	56.7	52.1	50.6	50.3
	20:25	53.6	78.4	61.9	49.2	57.9	56.1	52.2	50.5	50.3
	20:30	52.7	77.5	65.6	48.2	56.8	54.9	51.0	49.7	49.6
	20:35	55.1	79.9	69.1	48.8	60.0	58.4	52.7	50.2	50.0
	20:40	56.2	81.0	74.1	48.7	60.8	59.4	53.6	50.4	50.1
	20:45	55.5	80.3	74.3	49.2	59.3	57.6	52.4	50.3	50.1
	20:50	52.8	77.6	67.8	48.9	55.8	55.1	51.4	50.2	50.0
	20:55	54.2	79.0	66.1	48.5	61.1	57.8	50.1	49.4	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/11/2024	21:00	52.1	76.9	64.0	48.1	57.3	53.3	49.7	49.1	49.1
	21:05	50.5	75.3	60.9	47.2	53.9	51.8	49.3	48.7	48.6
	21:10	53.1	77.9	68.6	47.6	59.7	56.1	49.8	48.7	48.6
	21:15	51.7	76.5	63.0	47.6	56.2	54.3	49.8	48.8	48.7
	21:20	51.3	76.1	69.6	47.4	54.5	52.0	49.2	48.3	48.2
	21:25	51.2	76.0	63.2	47.6	55.6	53.3	48.9	48.5	48.4
	21:30	51.3	76.1	61.5	47.6	55.0	53.4	49.8	48.8	48.6
	21:35	51.6	76.4	61.3	48.0	56.1	53.5	49.9	49.3	49.2
	21:40	51.7	76.5	62.6	48.3	55.9	53.3	50.1	49.3	49.2
	21:45	55.9	80.7	73.9	48.1	57.2	52.2	49.7	49.0	48.9
	21:50	50.9	75.7	61.8	48.2	53.9	51.4	49.8	49.1	49.0
	21:55	53.5	78.3	65.0	48.1	59.1	57.2	50.2	49.0	48.9
	22:00	49.5	74.3	58.2	46.9	53.4	51.5	48.2	47.7	47.6
	22:05	49.1	73.9	60.2	46.9	52.7	49.9	48.0	47.6	47.6
	22:10	53.3	78.1	68.2	46.9	59.3	55.6	49.1	48.0	47.8
	22:15	52.4	77.2	67.4	45.5	59.2	53.2	48.0	47.0	46.7
	22:20	51.5	76.3	65.2	45.5	57.8	53.8	47.3	46.6	46.5
	22:25	52.9	77.7	72.5	45.6	56.7	54.5	48.6	46.7	46.6
	22:30	48.8	73.6	57.0	47.2	50.1	49.5	48.5	48.1	48.0
	22:35	49.1	73.9	55.5	46.8	51.9	50.7	48.4	47.8	47.7
	22:40	51.1	75.9	62.7	45.6	56.4	53.7	49.0	47.8	47.6
	22:45	51.9	76.7	64.7	47.3	55.4	54.5	50.1	48.5	48.3
	22:50	49.2	74.0	55.2	46.7	51.4	50.7	48.6	48.2	48.0
	22:55	50.0	74.8	60.2	46.7	54.5	51.5	48.5	48.0	47.9
	23:00	50.4	75.2	65.5	47.1	53.7	51.7	48.7	48.3	48.1
	23:05	52.6	77.4	66.5	47.3	58.6	54.6	48.8	48.4	48.3
	23:10	52.2	77.0	68.6	47.0	56.6	53.7	48.7	48.1	48.0
	23:15	50.8	75.6	63.6	46.4	55.5	52.6	48.8	48.2	48.1
	23:20	51.8	76.6	64.9	46.8	58.1	54.8	48.5	48.0	47.9
	23:25	49.3	74.1	54.1	47.4	50.9	50.2	49.0	48.5	48.4
	23:30	50.6	75.4	67.5	45.4	54.8	51.6	48.4	47.4	47.0
	23:35	47.0	71.8	52.3	45.4	47.9	47.5	46.9	46.5	46.4
	23:40	49.2	74.0	63.7	44.8	54.1	49.7	46.7	46.0	45.9
	23:45	46.8	71.6	49.9	45.2	47.5	47.3	46.8	46.4	46.3
	23:50	47.5	72.3	57.9	44.7	48.8	47.7	46.7	46.1	45.9
	23:55	47.3	72.1	59.8	44.8	50.6	48.6	46.3	45.7	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

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 I)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	00:00	48.0	72.8	65.7	44.5	47.6	46.5	46.0	45.6	45.4
	00:05	46.9	71.7	59.9	44.1	49.1	46.7	45.6	45.2	45.0
	00:10	48.5	73.3	62.8	44.8	50.7	48.1	46.2	45.8	45.7
	00:15	46.1	70.9	56.3	44.2	47.5	46.8	45.6	45.2	45.1
	00:20	46.2	71.0	51.8	44.2	48.6	47.4	45.8	45.2	45.1
	00:25	47.3	72.1	60.2	43.7	50.4	47.3	45.6	45.0	44.8
	00:30	48.9	73.7	63.3	44.5	53.6	50.5	46.4	45.9	45.7
	00:35	47.3	72.1	60.5	44.4	48.8	47.4	46.1	45.6	45.5
	00:40	47.5	72.3	59.7	44.5	50.6	48.5	46.2	45.6	45.5
	00:45	49.6	74.4	65.8	43.9	52.8	50.4	46.3	45.2	45.1
	00:50	49.1	73.9	63.9	44.2	54.1	50.1	46.3	45.7	45.5
	00:55	46.7	71.5	51.7	44.8	47.8	47.7	46.5	45.8	45.7
	01:00	56.1	80.9	76.0	44.7	56.1	52.1	47.1	45.8	45.7
	01:05	49.1	73.9	60.1	44.8	52.9	50.6	47.8	46.2	46.1
	01:10	46.9	71.7	52.8	44.7	48.6	48.0	46.6	45.8	45.7
	01:15	47.1	71.9	56.5	44.6	48.3	47.8	46.8	45.8	45.7
	01:20	46.5	71.3	51.4	44.3	48.5	47.9	46.2	45.4	45.3
	01:25	50.6	75.4	65.3	44.7	55.3	50.2	46.3	45.7	45.6
	01:30	49.9	74.7	62.8	45.1	52.8	51.6	48.5	47.1	46.9
	01:35	50.4	75.2	67.8	44.4	56.6	52.6	47.2	45.6	45.4
	01:40	48.3	73.1	61.7	44.8	51.1	49.1	46.7	46.0	45.9
	01:45	47.3	72.1	55.4	44.9	49.7	48.4	46.9	46.0	45.8
	01:50	46.7	71.5	51.2	44.4	48.4	47.9	46.4	45.6	45.5
	01:55	47.9	72.7	57.6	45.0	49.8	49.2	47.3	46.2	46.1
	02:00	47.6	72.4	54.9	44.5	49.9	49.1	47.2	45.7	45.4
	02:05	47.1	71.9	56.0	44.7	48.8	48.2	46.7	45.7	45.5
	02:10	45.7	70.5	48.2	44.2	46.7	46.4	45.7	45.0	45.0
	02:15	46.9	71.7	57.7	44.0	50.2	48.1	45.6	45.0	44.9
	02:20	46.5	71.3	51.4	44.8	48.4	47.6	46.1	45.7	45.6
	02:25	46.5	71.3	50.6	44.5	48.9	47.9	46.1	45.6	45.4
	02:30	47.5	72.3	53.4	45.2	50.7	49.5	46.9	46.1	46.0
	02:35	48.5	73.3	61.7	44.2	53.0	49.1	46.3	45.5	45.2
	02:40	47.1	71.9	51.1	44.8	49.1	48.6	46.8	45.8	45.6
	02:45	46.9	71.7	56.5	44.2	49.9	48.3	46.4	45.4	45.3
	02:50	46.7	71.5	57.2	44.1	50.1	47.8	45.7	45.1	45.0
	02:55	48.6	73.4	62.9	44.0	52.9	48.5	46.1	45.1	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	03:00	49.9	74.7	64.9	44.0	55.2	52.5	46.3	45.1	45.0
	03:05	53.1	77.9	72.4	44.5	60.3	55.8	46.5	45.5	45.4
	03:10	50.9	75.7	73.2	44.7	48.9	48.1	46.5	45.6	45.5
	03:15	49.3	74.1	71.0	44.2	56.4	50.1	45.7	45.1	45.0
	03:20	54.6	79.4	72.2	44.2	62.4	60.6	46.7	45.3	45.0
	03:25	47.3	72.1	57.8	44.3	49.6	48.4	46.6	45.5	45.2
	03:30	51.1	75.9	68.2	44.3	56.8	52.6	47.2	45.8	45.5
	03:35	48.7	73.5	55.1	45.0	52.5	51.3	47.9	46.1	45.9
	03:40	46.3	71.1	53.0	44.2	48.5	47.5	45.9	45.2	44.9
	03:45	47.3	72.1	60.8	44.2	49.8	47.9	46.6	45.6	45.5
	03:50	49.0	73.8	64.3	44.3	50.6	48.9	46.5	45.5	45.3
	03:55	46.3	71.1	60.6	43.7	47.9	47.1	45.6	44.8	44.6
	04:00	46.7	71.5	56.6	43.8	49.4	47.7	45.8	45.0	44.8
	04:05	49.7	74.5	65.1	43.6	55.1	49.1	45.8	44.9	44.7
	04:10	47.0	71.8	58.1	44.3	49.4	47.7	46.2	45.2	45.1
	04:15	50.3	75.1	67.6	43.7	53.4	50.2	46.1	44.8	44.7
	04:20	48.4	73.2	59.9	43.8	54.6	51.2	45.4	44.8	44.6
	04:25	47.7	72.5	58.5	44.2	52.5	49.6	45.9	45.2	45.1
	04:30	47.4	72.2	57.4	44.3	51.3	48.7	46.0	45.3	45.1
	04:35	49.3	74.1	65.0	44.9	50.3	49.2	46.9	45.8	45.6
	04:40	46.9	71.7	56.9	44.2	48.8	48.3	46.1	45.4	45.3
	04:45	48.4	73.2	61.5	44.0	53.2	48.0	45.7	44.9	44.7
	04:50	54.1	78.9	74.5	44.5	59.8	54.9	47.0	45.5	45.3
	04:55	51.9	76.7	65.5	44.4	58.9	55.7	46.9	45.4	45.3
	05:00	47.3	72.1	53.6	43.8	50.1	49.4	47.0	45.6	45.3
	05:05	50.2	75.0	61.2	44.3	57.2	52.3	46.6	45.2	45.1
	05:10	48.8	73.6	61.4	44.1	55.0	51.2	45.9	45.2	45.0
	05:15	50.3	75.1	61.6	44.6	55.6	53.1	47.1	45.9	45.6
	05:20	51.9	76.7	65.4	44.2	59.0	54.7	47.1	45.7	45.3
	05:25	47.1	71.9	55.7	44.5	49.3	48.3	46.5	45.6	45.4
	05:30	51.1	75.9	63.3	44.8	56.4	54.1	48.1	46.2	45.9
	05:35	52.8	77.6	65.6	45.3	59.7	56.3	48.6	46.7	46.4
	05:40	50.6	75.4	60.8	45.0	55.5	53.7	48.1	46.3	46.0
	05:45	52.3	77.1	63.9	46.0	57.4	54.9	49.5	47.4	47.0
	05:50	53.1	77.9	68.2	47.1	57.9	55.5	50.1	48.5	48.3
	05:55	52.8	77.6	62.1	46.8	58.9	57.0	49.8	47.9	47.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	06:00	55.9	80.7	68.1	46.0	62.6	59.2	51.3	47.8	47.2
	06:05	55.1	79.9	70.9	46.8	59.0	57.4	52.1	49.2	48.7
	06:10	52.9	77.7	67.4	45.8	58.3	56.3	49.8	47.8	47.4
	06:15	53.7	78.5	66.6	45.9	59.7	57.4	50.7	47.9	47.6
	06:20	52.3	77.1	69.3	46.3	56.6	55.1	50.7	48.4	48.1
	06:25	55.7	80.5	67.1	46.2	61.9	60.0	51.4	48.7	48.4
	06:30	54.5	79.3	72.1	47.4	59.4	56.5	51.3	49.2	48.9
	06:35	56.4	81.2	68.9	48.1	62.3	60.3	53.1	50.1	49.6
	06:40	56.9	81.7	67.1	48.0	63.2	60.8	54.0	50.4	50.1
	06:45	55.5	80.3	69.6	47.2	60.1	58.7	53.2	50.1	49.4
	06:50	57.6	82.4	72.1	46.8	63.1	61.3	53.6	48.8	48.2
	06:55	58.3	83.1	73.4	46.9	64.4	61.2	53.3	49.3	49.0
	07:00	60.1	84.9	77.3	46.5	65.1	61.0	54.5	49.6	48.5
	07:05	59.2	84.0	75.3	47.9	65.1	62.9	56.5	51.4	49.7
	07:10	58.3	83.1	70.1	48.0	63.2	62.2	55.5	50.5	49.9
	07:15	56.9	81.7	66.7	49.0	61.5	60.7	55.2	50.8	50.3
	07:20	58.4	83.2	69.7	49.7	63.3	61.9	56.1	52.5	51.6
	07:25	60.4	85.2	72.6	50.5	66.8	63.7	57.2	53.3	52.8
	07:30	62.2	87.0	77.0	51.6	69.2	65.9	57.4	54.8	53.9
	07:35	60.8	85.6	73.7	51.1	65.2	64.4	58.5	54.4	53.2
	07:40	59.3	84.1	72.0	48.8	65.0	62.4	57.0	51.8	50.8
	07:45	61.5	86.3	78.7	50.1	65.2	62.6	58.3	53.3	52.3
	07:50	60.2	85.0	73.9	50.7	64.9	63.5	57.2	53.3	52.6
	07:55	58.1	82.9	70.5	48.7	64.1	61.7	54.1	50.8	50.6
	08:00	57.5	82.3	70.7	46.8	64.8	61.8	52.3	48.8	48.1
	08:05	57.5	82.3	70.6	47.9	63.3	61.4	54.6	50.4	49.8
	08:10	56.2	81.0	66.5	47.9	61.5	60.1	54.3	50.5	49.6
	08:15	57.7	82.5	69.5	48.8	63.5	61.4	55.0	50.9	50.4
	08:20	57.1	81.9	65.9	48.7	62.1	61.2	54.6	51.4	51.0
	08:25	57.1	81.9	69.6	49.4	62.6	60.3	55.2	50.9	50.5
	08:30	56.4	81.2	67.2	48.4	62.5	60.3	53.2	50.2	49.5
	08:35	57.2	82.0	71.7	48.0	62.1	59.5	53.9	50.0	49.4
	08:40	56.6	81.4	68.1	47.7	62.2	59.8	53.6	49.3	48.9
	08:45	58.4	83.2	71.2	49.7	64.2	60.9	55.1	51.6	51.2
	08:50	55.7	80.5	66.8	47.4	59.9	58.7	53.7	50.7	50.2
	08:55	57.4	82.2	70.8	49.7	62.7	60.5	54.8	51.2	50.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 48369-48371

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	09:00	54.1	78.9	69.0	47.8	58.9	56.3	51.7	49.9	49.4
	09:05	56.5	81.3	69.1	49.4	60.5	59.0	54.8	51.6	51.0
	09:10	57.9	82.7	67.4	51.1	62.9	61.3	56.1	53.0	52.5
	09:15	55.1	79.9	70.4	47.6	60.0	57.9	52.4	49.0	48.8
	09:20	57.1	81.9	68.4	48.2	62.4	60.7	54.5	49.8	49.4
	09:25	55.5	80.3	67.1	48.8	60.3	58.8	54.2	50.7	50.2
	09:30	55.3	80.1	66.8	48.2	60.7	59.6	52.6	49.7	49.1
	09:35	58.0	82.8	68.5	49.1	63.5	62.0	55.2	50.9	50.5
	09:40	56.2	81.0	71.8	46.8	61.3	59.8	52.8	49.1	48.0
	09:45	56.5	81.3	69.9	48.2	62.2	60.4	53.0	49.8	49.4
	09:50	55.4	80.2	68.8	47.7	61.1	58.9	52.4	49.5	48.9
	09:55	55.7	80.5	70.7	48.1	60.8	58.9	52.8	50.2	49.7
	10:00	55.6	80.4	66.7	48.4	61.7	58.2	53.1	50.5	50.1
	10:05	57.4	82.2	71.8	48.3	63.2	61.3	53.8	50.8	50.0
	10:10	54.3	79.1	66.0	47.6	60.1	57.8	51.7	49.0	48.5
	10:15	59.4	84.2	75.7	47.6	65.8	63.6	55.4	50.2	49.4
	10:20	55.8	80.6	68.8	48.3	61.6	59.7	52.7	50.3	49.9
	10:25	55.6	80.4	67.0	47.1	62.2	60.6	51.8	49.7	49.4
	10:30	54.3	79.1	68.2	46.9	59.3	57.3	51.6	48.8	48.5
	10:35	57.2	82.0	72.8	47.1	63.6	60.0	50.8	48.5	48.3
	10:40	56.3	81.1	70.6	46.4	62.9	60.0	51.0	48.3	48.1
	10:45	54.1	78.9	68.8	46.9	61.1	57.5	50.2	48.6	48.2
	10:50	59.1	83.9	78.8	46.8	62.2	57.9	50.1	48.4	48.1
	10:55	54.4	79.2	63.8	47.2	60.4	58.5	50.9	48.8	48.4
	11:00	53.1	77.9	71.3	46.4	59.2	54.6	49.8	47.8	47.6
	11:05	55.0	79.8	68.7	47.2	60.5	58.5	51.5	49.4	48.9
	11:10	54.6	79.4	66.6	48.5	59.2	57.8	52.4	50.4	50.1
	11:15	55.3	80.1	64.6	48.9	60.5	58.1	53.3	51.2	50.7
	11:20	58.2	83.0	73.2	47.8	64.5	62.0	53.6	51.5	50.8
	11:25	56.1	80.9	68.1	48.7	60.3	58.4	54.1	51.1	50.5
	11:30	55.2	80.0	67.1	48.5	60.1	57.6	52.9	50.2	49.7
	11:35	58.3	83.1	69.0	49.8	63.2	61.7	56.8	52.5	51.1
	11:40	56.0	80.8	67.8	49.5	60.0	58.9	54.5	51.3	50.9
	11:45	55.3	80.1	74.0	46.8	59.4	58.2	52.7	48.7	48.3
	11:50	61.3	86.1	81.7	48.0	66.6	60.4	52.7	49.9	49.4
	11:55	57.9	82.7	75.3	48.0	62.6	60.2	53.6	50.1	49.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	12:00	56.4	81.2	68.9	45.6	62.9	59.5	52.6	48.0	47.5
	12:05	57.3	82.1	68.5	46.4	63.5	61.9	53.0	49.0	48.2
	12:10	55.8	80.6	67.2	45.6	61.6	59.4	53.2	47.5	47.0
	12:15	56.5	81.3	70.9	45.1	63.0	60.8	52.2	47.0	46.5
	12:20	54.5	79.3	64.6	46.1	59.8	57.9	52.2	48.7	48.0
	12:25	54.4	79.2	64.3	46.9	58.9	57.8	52.2	48.9	48.2
	12:30	52.3	77.1	63.0	45.3	57.8	55.7	49.9	47.3	46.8
	12:35	56.8	81.6	69.2	45.8	63.6	61.7	53.2	47.5	47.0
	12:40	55.3	80.1	72.4	45.2	60.7	57.7	50.6	47.8	47.0
	12:45	56.8	81.6	71.7	46.7	61.2	59.6	53.0	49.9	49.3
	12:50	58.6	83.4	73.8	47.5	64.5	62.0	54.3	50.2	49.7
	12:55	56.3	81.1	68.2	47.3	62.2	60.6	52.4	48.7	48.3
	13:00	58.6	83.4	72.1	46.3	65.4	62.6	53.5	49.2	48.2
	13:05	51.9	76.7	64.4	45.8	57.3	55.4	49.1	47.6	47.3
	13:10	55.1	79.9	70.4	47.1	60.4	58.5	51.6	49.1	48.5
	13:15	55.1	79.9	69.1	47.4	61.8	57.5	51.3	49.6	49.1
	13:20	54.6	79.4	72.4	46.3	60.2	56.1	50.2	47.7	47.2
	13:25	52.0	76.8	66.7	46.3	55.2	53.1	48.9	47.6	47.3
	13:30	55.1	79.9	66.2	46.4	60.7	58.9	51.0	47.6	47.2
	13:35	55.5	80.3	71.5	46.5	63.0	58.1	50.6	48.3	48.1
	13:40	62.7	87.5	83.1	46.1	66.3	60.7	52.1	48.4	47.9
	13:45	55.2	80.0	72.0	46.6	61.1	59.3	52.0	48.2	47.8
	13:50	55.7	80.5	66.7	46.8	62.1	60.2	51.8	48.6	48.2
	13:55	57.6	82.4	76.4	47.2	63.5	60.1	51.1	49.0	48.5
	14:00	56.9	81.7	73.0	46.0	62.8	61.0	52.7	48.4	47.3
	14:05	54.0	78.8	67.4	46.0	59.3	57.8	51.2	48.7	48.1
	14:10	56.0	80.8	73.0	46.6	62.6	59.9	50.2	48.4	48.1
	14:15	56.5	81.3	68.3	47.9	63.6	60.0	52.2	49.3	48.9
	14:20	54.4	79.2	63.7	46.4	60.6	59.4	50.4	48.8	48.4
	14:25	57.2	82.0	69.7	47.5	63.8	61.1	53.1	49.6	48.9
	14:30	52.9	77.7	65.8	44.9	58.3	55.4	48.7	46.4	46.1
	14:35	55.2	80.0	71.6	45.5	61.0	58.5	52.2	47.5	46.9
	14:40	55.0	79.8	71.9	45.3	62.3	58.9	48.4	46.7	46.3
	14:45	57.2	82.0	70.5	46.5	61.5	59.1	54.0	49.6	47.9
	14:50	53.6	78.4	64.2	46.3	58.3	56.9	51.4	48.2	47.9
	14:55	54.9	79.7	71.4	45.3	60.2	58.1	50.6	47.2	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/11/2024	15:00	62.5	87.3	84.1	45.9	63.7	60.9	52.7	48.3	47.3
	15:05	57.0	81.8	70.7	46.4	62.4	60.4	54.3	49.8	48.9
	15:10	53.5	78.3	63.4	45.9	60.1	57.6	49.6	47.5	47.2
	15:15	55.4	80.2	68.5	45.6	61.2	59.4	51.7	47.5	46.8
	15:20	56.1	80.9	70.3	47.8	60.2	58.4	54.8	49.9	49.3
	15:25	55.2	80.0	65.0	47.9	60.7	58.3	53.1	50.2	49.6
	15:30	53.2	78.0	70.8	45.7	59.4	57.3	49.0	47.0	46.7
	15:35	53.2	78.0	61.9	45.1	58.0	56.9	51.4	47.3	46.7
	15:40	55.3	80.1	70.2	46.0	60.5	58.6	50.5	47.7	47.3
	15:45	55.5	80.3	71.6	44.9	62.1	59.1	49.6	47.0	46.3
	15:50	54.9	79.7	72.6	45.9	60.1	57.8	48.6	47.0	46.8
	15:55	53.7	78.5	63.0	46.0	59.7	57.8	50.7	47.5	47.2
	16:00	54.6	79.4	70.0	45.3	60.1	57.3	49.4	47.1	46.9
	16:05	54.5	79.3	71.6	45.1	60.6	58.1	50.3	46.8	46.4
	16:10	59.0	83.8	85.6	45.0	61.3	59.4	53.9	47.0	46.3
	16:15	55.3	80.1	71.4	45.4	60.8	58.6	51.9	46.6	46.3
	16:20	56.2	81.0	69.1	44.3	61.9	59.9	52.3	47.5	46.0
	16:25	55.6	80.4	72.3	44.8	61.7	59.9	50.1	46.5	46.0
	16:30	53.1	77.9	65.1	44.8	58.8	56.6	50.5	46.5	46.0
	16:35	56.0	80.8	69.8	44.0	62.0	59.1	52.8	46.1	45.7
	16:40	55.3	80.1	67.8	44.0	61.3	59.2	50.5	45.7	45.4
	16:45	55.7	80.5	69.4	44.7	62.1	60.5	49.2	46.0	45.8
	16:50	57.7	82.5	74.7	44.5	63.7	61.5	53.4	47.2	46.1
	16:55	54.6	79.4	63.9	45.4	60.9	59.0	50.9	46.9	46.5
	17:00	56.2	81.0	68.8	44.7	62.4	59.9	53.0	47.5	46.2
	17:05	58.7	83.5	73.6	46.9	64.3	62.5	55.8	49.7	48.8
	17:10	58.4	83.2	72.0	46.2	64.7	62.5	54.1	48.6	47.9
	17:15	56.7	81.5	70.4	46.0	62.4	60.2	52.0	47.6	47.3
	17:20	56.3	81.1	68.5	45.9	62.0	60.0	53.5	48.2	47.2
	17:25	57.1	81.9	70.3	46.0	63.3	61.7	53.8	49.4	48.0
	17:30	53.3	78.1	64.9	45.8	57.4	56.2	51.6	47.4	47.1
	17:35	57.1	81.9	78.9	45.3	59.8	57.4	51.0	47.5	46.9
	17:40	57.7	82.5	73.3	45.5	64.0	60.9	53.3	47.4	46.9
	17:45	54.0	78.8	65.8	45.3	59.7	57.4	51.0	46.9	46.6
	17:50	54.2	79.0	64.8	45.2	61.8	58.2	50.1	46.9	46.6
	17:55	63.0	87.8	84.1	44.5	64.0	60.6	50.7	46.4	46.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	18:00	57.7	82.5	70.1	46.0	64.3	61.7	53.8	48.8	48.0
	18:05	52.5	77.3	66.1	45.1	57.3	56.1	48.9	46.1	45.9
	18:10	54.2	79.0	67.5	45.8	59.6	57.9	50.3	47.6	47.2
	18:15	55.6	80.4	67.2	46.5	60.0	58.5	54.4	50.4	49.0
	18:20	53.1	77.9	63.5	45.9	57.8	56.3	51.6	48.3	47.9
	18:25	55.1	79.9	69.8	47.8	60.1	58.5	52.8	49.3	48.9
	18:30	54.5	79.3	68.5	47.4	60.8	57.5	52.1	48.8	48.5
	18:35	54.4	79.2	69.6	47.5	59.3	57.6	52.1	49.2	48.9
	18:40	54.6	79.4	67.2	47.4	59.5	57.4	52.2	48.7	48.4
	18:45	54.6	79.4	69.3	47.8	60.1	57.7	51.7	49.5	49.3
	18:50	65.0	89.8	89.8	47.9	61.2	59.1	52.7	49.5	49.2
	18:55	53.8	78.6	65.1	47.6	59.4	57.4	51.2	49.3	49.1
	19:00	53.4	78.2	64.4	47.8	58.3	55.8	51.7	50.2	49.1
	19:05	55.6	80.4	66.8	48.2	60.5	58.6	53.8	50.5	49.4
	19:10	54.7	79.5	65.0	48.3	58.2	57.0	53.4	50.4	49.8
	19:15	54.5	79.3	65.5	48.7	58.8	57.3	53.2	51.1	50.8
	19:20	62.7	87.5	83.7	48.3	65.7	63.0	52.6	50.2	49.8
	19:25	59.8	84.6	76.8	47.7	64.5	60.7	51.0	48.8	48.7
	19:30	54.2	79.0	68.1	48.3	59.2	57.5	51.4	49.5	49.2
	19:35	54.2	79.0	68.7	48.3	59.3	56.6	50.8	49.5	49.4
	19:40	52.0	76.8	62.5	47.8	55.8	54.8	50.4	49.1	49.0
	19:45	59.1	83.9	76.1	47.4	65.3	61.2	51.3	49.2	48.9
	19:50	56.1	80.9	68.4	47.9	62.6	60.1	52.6	49.4	49.1
	19:55	51.9	76.7	62.8	47.4	57.4	54.6	49.4	48.6	48.5
	20:00	51.9	76.7	67.6	46.8	56.2	53.8	49.3	48.4	48.1
	20:05	53.3	78.1	64.4	47.1	58.9	57.2	50.1	48.4	48.3
	20:10	52.3	77.1	63.1	48.2	56.9	55.4	50.2	49.2	49.0
	20:15	55.7	80.5	71.8	47.6	60.7	58.5	50.8	49.0	48.8
	20:20	52.3	77.1	63.2	47.4	57.7	55.8	49.6	48.4	48.3
	20:25	53.2	78.0	63.0	47.7	58.0	56.7	50.6	48.8	48.7
	20:30	51.2	76.0	60.9	47.6	55.3	53.8	49.7	48.9	48.7
	20:35	52.4	77.2	66.2	47.9	55.9	54.7	50.1	48.9	48.8
	20:40	52.1	76.9	62.9	47.6	57.1	54.7	50.2	48.6	48.5
	20:45	54.6	79.4	70.0	47.8	59.5	56.9	51.9	50.3	50.1
	20:50	52.9	77.7	60.7	46.9	56.8	55.6	51.8	50.2	49.4
	20:55	52.7	77.5	62.5	47.1	57.1	54.9	51.4	50.1	49.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	21:00	52.4	77.2	62.4	46.9	57.2	55.4	50.8	48.3	48.2
	21:05	54.6	79.4	68.7	47.6	60.2	57.6	51.3	49.9	49.5
	21:10	52.6	77.4	61.7	47.1	57.3	55.6	51.0	48.7	48.2
	21:15	57.8	82.6	74.1	47.2	62.6	56.5	49.4	48.3	48.2
	21:20	58.9	83.7	71.7	46.9	66.5	65.6	50.7	48.3	48.0
	21:25	51.0	75.8	60.6	47.1	55.8	53.2	49.3	48.5	48.3
	21:30	57.5	82.3	65.7	47.4	62.9	62.2	50.3	48.3	48.2
	21:35	50.3	75.1	58.9	46.8	54.5	52.4	48.9	48.0	47.9
	21:40	49.2	74.0	58.1	46.8	51.8	50.4	48.5	47.7	47.6
	21:45	51.8	76.6	62.6	46.6	58.9	55.9	48.5	47.6	47.5
	21:50	51.4	76.2	63.7	46.9	56.9	53.7	48.9	48.1	47.8
	21:55	53.4	78.2	69.9	46.5	59.6	57.1	49.7	48.0	47.6
	22:00	53.8	78.6	64.2	46.3	60.5	58.3	49.8	47.8	47.4
	22:05	50.3	75.1	61.2	46.9	54.4	52.6	48.6	47.8	47.7
	22:10	49.6	74.4	62.0	46.2	53.4	51.6	48.0	47.4	47.3
	22:15	51.1	75.9	66.7	46.2	55.2	53.4	48.1	47.3	47.2
	22:20	50.0	74.8	63.2	46.0	54.6	51.4	47.6	47.0	46.8
	22:25	51.1	75.9	63.1	46.3	57.6	53.0	48.2	47.3	47.1
	22:30	48.2	73.0	57.7	45.4	50.3	49.1	47.1	46.5	46.3
	22:35	46.9	71.7	54.6	45.2	48.0	47.4	46.7	46.1	45.9
	22:40	48.4	73.2	62.7	45.2	51.8	49.5	46.8	46.3	46.1
	22:45	53.1	77.9	68.0	45.2	59.5	55.8	47.3	46.2	46.1
	22:50	48.3	73.1	58.4	45.1	52.5	50.2	46.9	46.2	46.1
	22:55	50.7	75.5	62.7	45.2	56.1	54.1	47.4	46.4	46.2
	23:00	53.7	78.5	72.0	45.3	60.4	56.9	48.5	46.2	46.1
	23:05	53.0	77.8	70.3	45.2	57.0	52.4	46.8	46.3	46.2
	23:10	48.0	72.8	58.3	45.2	51.7	49.7	46.6	46.2	46.1
	23:15	48.6	73.4	61.4	45.7	52.6	48.6	46.8	46.4	46.4
	23:20	50.8	75.6	65.1	45.0	56.9	54.3	46.8	46.1	46.0
	23:25	49.4	74.2	63.0	45.2	54.7	52.0	46.5	45.9	45.8
	23:30	47.5	72.3	57.1	45.2	48.9	47.8	46.7	46.3	46.2
	23:35	52.7	77.5	71.9	45.5	58.5	55.0	47.9	46.6	46.5
	23:40	47.2	72.0	55.1	45.5	48.5	47.9	47.0	46.6	46.5
	23:45	47.4	72.2	59.4	45.4	48.5	47.8	47.0	46.3	46.2
	23:50	54.4	79.2	75.5	45.6	54.1	51.2	47.6	46.6	46.4
	23:55	47.1	71.9	56.5	45.5	47.7	47.3	46.8	46.3	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	00:00	48.2	73.0	60.6	44.9	52.1	48.2	46.7	45.9	45.7
	00:05	49.6	74.4	64.7	45.1	53.8	51.1	46.8	46.1	46.0
	00:10	48.3	73.1	58.6	45.5	52.4	51.0	47.0	46.4	46.3
	00:15	48.1	72.9	63.1	45.4	51.5	49.9	47.1	46.3	46.2
	00:20	47.2	72.0	64.3	45.4	48.6	47.3	46.7	46.3	46.2
	00:25	48.4	73.2	61.8	45.3	51.4	49.7	47.1	46.2	46.1
	00:30	51.1	75.9	63.3	44.8	57.7	54.2	47.3	46.3	46.1
	00:35	50.7	75.5	62.6	44.7	58.4	53.3	46.6	45.8	45.7
	00:40	48.0	72.8	59.9	44.9	51.7	47.7	46.5	45.8	45.6
	00:45	47.3	72.1	58.4	44.5	50.8	48.8	46.3	45.6	45.4
	00:50	47.9	72.7	58.3	44.8	51.5	49.2	46.6	45.8	45.7
	00:55	47.6	72.4	59.2	45.2	49.4	48.4	46.9	46.0	45.8
	01:00	46.5	71.3	51.8	44.9	47.5	47.2	46.4	46.0	45.8
	01:05	49.7	74.5	65.1	45.0	52.6	49.9	47.1	46.3	46.0
	01:10	48.5	73.3	56.0	44.9	51.4	50.8	47.6	46.1	45.9
	01:15	47.2	72.0	53.4	45.0	49.2	47.9	46.8	46.2	46.0
	01:20	48.4	73.2	59.4	45.3	51.4	49.9	47.2	46.4	46.3
	01:25	55.8	80.6	75.8	45.4	56.6	50.8	47.0	46.4	46.2
	01:30	47.2	72.0	51.5	45.2	48.8	48.2	47.0	46.4	46.2
	01:35	47.9	72.7	60.8	44.9	50.7	48.7	46.7	45.9	45.8
	01:40	50.9	75.7	63.9	45.0	57.2	54.1	46.7	46.0	45.9
	01:45	47.1	71.9	52.6	44.6	48.4	48.1	46.8	46.1	45.8
	01:50	49.8	74.6	63.7	45.4	53.1	50.9	47.9	46.5	46.3
	01:55	47.7	72.5	57.8	45.1	50.0	48.5	47.2	46.2	46.0
	02:00	49.5	74.3	63.2	45.1	52.9	50.2	47.5	46.2	46.0
	02:05	47.9	72.7	60.4	45.0	49.5	48.6	46.8	45.8	45.7
	02:10	47.4	72.2	56.0	45.1	49.1	48.7	47.0	46.0	45.8
	02:15	48.1	72.9	60.0	44.5	50.9	49.7	47.1	45.9	45.8
	02:20	48.4	73.2	60.8	44.8	51.6	50.7	47.1	46.1	46.0
	02:25	47.2	72.0	53.9	44.6	49.0	48.6	46.9	46.0	45.8
	02:30	49.3	74.1	64.6	45.1	51.4	49.4	47.4	46.2	46.0
	02:35	46.6	71.4	50.7	44.6	48.3	47.8	46.3	45.6	45.5
	02:40	46.8	71.6	51.3	45.1	47.8	47.7	46.7	46.0	45.9
	02:45	46.1	70.9	52.4	44.4	46.9	46.6	46.0	45.5	45.3
	02:50	46.4	71.2	55.8	44.6	47.1	47.0	46.4	45.8	45.6
	02:55	48.7	73.5	64.6	44.6	51.2	48.3	46.2	45.7	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	03:00	46.9	71.7	57.4	44.6	48.5	47.2	46.1	45.7	45.5
	03:05	48.6	73.4	60.0	44.6	54.5	50.5	46.4	45.9	45.6
	03:10	51.6	76.4	68.8	44.6	55.8	50.8	46.2	45.6	45.5
	03:15	46.8	71.6	58.8	44.8	47.2	46.8	46.2	45.8	45.7
	03:20	49.3	74.1	62.0	44.9	53.3	50.9	47.3	46.1	45.9
	03:25	48.0	72.8	59.1	45.0	50.0	48.9	47.2	46.1	45.9
	03:30	46.8	71.6	51.0	44.5	48.3	48.0	46.5	45.7	45.6
	03:35	47.9	72.7	58.6	44.8	49.4	48.7	47.4	46.2	46.0
	03:40	47.3	72.1	57.1	44.6	50.1	48.5	46.6	45.6	45.5
	03:45	47.3	72.1	58.4	44.3	49.3	48.2	46.6	45.7	45.6
	03:50	46.6	71.4	52.0	44.6	48.1	47.3	46.3	45.7	45.6
	03:55	46.8	71.6	54.7	44.4	49.0	48.1	46.4	45.6	45.4
	04:00	47.4	72.2	60.3	44.6	48.9	48.1	46.5	45.7	45.5
	04:05	47.8	72.6	60.5	44.3	49.8	48.3	46.4	45.7	45.5
	04:10	47.3	72.1	58.1	44.7	49.3	48.0	46.6	45.8	45.6
	04:15	50.4	75.2	62.7	44.2	56.2	52.8	46.9	45.7	45.4
	04:20	48.3	73.1	65.2	45.1	50.3	49.8	47.6	46.2	46.0
	04:25	49.0	73.8	58.9	44.6	53.0	50.5	47.4	45.9	45.7
	04:30	46.4	71.2	49.8	44.5	48.2	47.8	46.1	45.3	45.2
	04:35	51.1	75.9	65.2	44.4	56.0	54.2	47.5	45.8	45.6
	04:40	50.8	75.6	64.2	44.5	56.7	53.9	48.7	45.6	45.4
	04:45	49.4	74.2	61.9	45.4	51.5	50.6	48.2	46.6	46.3
	04:50	54.4	79.2	72.9	45.2	55.8	51.5	47.7	46.2	46.1
	04:55	50.9	75.7	63.0	45.0	57.1	52.6	48.2	46.5	46.2
	05:00	47.9	72.7	54.4	44.9	50.4	49.8	47.4	46.0	45.7
	05:05	53.9	78.7	69.7	45.5	59.8	57.2	48.7	46.8	46.6
	05:10	49.9	74.7	62.4	44.8	54.0	51.8	47.3	46.4	46.2
	05:15	48.5	73.3	59.2	45.1	53.0	49.8	47.4	46.4	46.2
	05:20	48.5	73.3	57.0	45.2	51.5	50.2	47.8	46.4	46.1
	05:25	50.0	74.8	60.9	45.0	54.4	52.9	47.9	46.5	46.3
	05:30	50.0	74.8	66.3	45.2	54.0	52.2	48.0	46.5	46.2
	05:35	51.3	76.1	62.7	45.8	57.4	54.9	47.9	46.9	46.8
	05:40	51.7	76.5	62.2	45.8	56.7	55.8	48.6	47.0	46.8
	05:45	57.2	82.0	78.0	45.7	59.6	56.9	49.6	47.9	47.4
	05:50	58.4	83.2	78.3	47.4	60.8	58.4	52.6	49.0	48.6
	05:55	51.5	76.3	65.5	46.8	55.9	54.7	49.6	47.9	47.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0094 - R6712-0096

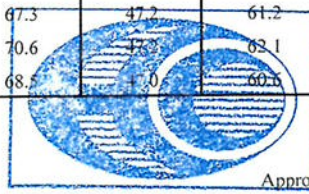
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 48369-48371
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	06:00	59.8	84.6	79.0	45.7	63.3	57.5	49.0	47.3	46.9
	06:05	52.9	77.7	64.5	46.4	58.3	56.3	50.5	48.5	48.3
	06:10	53.8	78.6	66.8	46.7	59.8	57.2	51.1	48.4	48.1
	06:15	53.1	77.9	66.0	46.4	57.0	55.7	51.1	48.3	47.7
	06:20	53.3	78.1	63.9	46.9	58.1	56.5	50.6	48.4	48.1
	06:25	54.6	79.4	67.9	45.9	61.0	57.0	50.7	47.9	47.6
	06:30	54.9	79.7	67.3	46.0	60.3	57.7	52.5	48.7	48.0
	06:35	55.1	79.9	65.1	48.1	61.0	59.0	52.2	49.5	49.3
	06:40	56.0	80.8	69.0	47.5	61.0	59.6	53.0	49.9	49.4
	06:45	57.7	82.5	68.9	46.7	64.1	61.6	54.1	49.9	49.2
	06:50	56.9	81.7	69.4	47.5	63.2	61.0	53.4	49.9	49.4
	06:55	56.5	81.3	70.2	47.1	63.0	60.0	51.7	48.8	48.5
	07:00	61.1	85.9	75.8	47.7	68.5	63.1	53.4	50.1	49.3
	07:05	57.6	82.4	68.9	48.1	63.7	60.5	54.9	51.0	50.1
	07:10	58.1	82.9	68.1	48.5	62.3	61.2	56.5	52.1	51.3
	07:15	58.9	83.7	70.2	50.5	64.4	61.8	56.9	52.9	52.4
	07:20	58.6	83.4	68.4	48.3	62.6	61.6	57.4	51.2	50.2
	07:25	61.4	86.2	75.6	50.9	65.5	62.7	57.1	53.8	53.2
	07:30	61.3	86.1	79.4	51.4	65.8	64.0	57.8	54.7	53.6
	07:35	60.5	85.3	76.0	49.9	65.3	62.9	56.7	53.1	52.4
	07:40	59.3	84.1	72.2	50.4	63.5	62.4	57.7	53.5	52.6
	07:45	61.5	86.3	79.3	50.6	66.4	63.7	57.5	53.5	52.8
	07:50	58.8	83.6	70.8	50.7	63.9	62.3	56.4	52.8	52.3
	07:55	63.0	87.8	86.8	49.9	63.4	61.7	56.3	51.8	51.4
	08:00	57.1	81.9	72.9	49.1	62.1	60.7	54.6	50.8	50.3
	08:05	55.1	79.9	67.8	48.0	60.2	58.2	53.1	49.7	49.1
	08:10	57.4	82.2	70.0	48.1	62.9	61.1	54.3	50.6	49.6
	08:15	56.4	81.2	67.9	48.0	60.9	59.3	54.5	51.1	50.4
	08:20	56.4	81.2	71.4	47.9	62.3	59.6	53.0	50.1	49.4
	08:25	55.2	80.0	67.0	48.8	60.3	58.1	52.6	50.6	50.1
	08:30	59.0	83.8	71.5	48.5	65.7	63.3	54.2	50.2	49.9
	08:35	55.5	80.3	71.3	47.2	61.3	59.4	52.4	49.1	48.6
	08:40	56.4	81.2	68.6	47.2	61.9	60.3	53.4	49.2	48.5
	08:45	54.6	79.4	67.3	47.2	61.2	58.5	50.3	48.5	48.3
	08:50	55.6	80.4	70.6	47.2	62.1	60.3	51.2	48.7	48.5
	08:55	54.9	79.7	68.5	47.0	60.5	58.5	51.5	48.5	48.2

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By

Thongchai Boonsak

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

10/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	09:00	48.4	73.2	58.3	44.4	51.2	49.9	47.6	46.4	46.1
	09:05	47.7	72.5	55.9	44.0	49.6	49.2	47.6	46.1	45.8
	09:10	48.2	73.0	54.6	44.6	50.6	49.9	47.9	46.2	45.9
	09:15	50.8	75.6	66.4	44.8	55.8	54.0	49.2	47.0	46.6
	09:20	48.9	73.7	55.7	44.6	51.4	50.8	48.5	46.7	46.2
	09:25	49.5	74.3	62.1	45.0	51.6	51.1	49.2	47.2	46.9
	09:30	49.9	74.7	57.2	45.9	52.9	52.1	49.2	47.6	47.4
	09:35	50.0	74.8	68.5	45.0	52.8	51.5	49.1	47.0	46.7
	09:40	50.0	74.8	60.8	45.1	52.9	52.0	49.4	47.6	47.0
	09:45	50.1	74.9	58.3	45.1	53.2	52.3	49.6	47.6	46.9
	09:50	49.9	74.7	56.5	44.7	52.6	52.0	49.5	47.1	46.7
	09:55	49.0	73.8	58.4	45.1	52.0	51.3	48.3	46.9	46.6
	10:00	50.1	74.9	65.4	44.8	53.6	53.1	48.6	46.8	46.4
	10:05	52.3	77.1	69.0	45.0	56.6	55.2	49.7	47.6	47.1
	10:10	48.6	73.4	59.2	45.0	51.6	50.8	47.8	46.5	46.4
	10:15	48.8	73.6	57.4	44.4	52.3	51.1	47.7	46.0	45.5
	10:20	47.0	71.8	55.0	43.3	50.0	49.2	46.3	44.8	44.5
	10:25	50.4	75.2	66.1	43.9	53.6	51.6	48.0	45.9	45.6
	10:30	47.4	72.2	58.7	44.0	49.9	49.2	46.6	45.4	45.2
	10:35	47.1	71.9	55.2	43.6	49.5	48.8	46.6	45.1	44.8
	10:40	46.9	71.7	55.6	43.1	49.5	48.8	46.3	44.9	44.5
	10:45	49.3	74.1	65.9	44.0	52.2	50.4	46.5	45.3	45.1
	10:50	50.6	75.4	68.2	43.4	51.8	50.1	46.5	45.4	45.1
	10:55	48.6	73.4	57.7	43.3	51.8	51.0	47.6	46.0	45.5
	11:00	48.3	73.1	57.0	43.7	51.8	50.5	47.2	45.8	45.5
	11:05	49.4	74.2	58.6	44.4	52.7	51.7	48.5	46.4	46.1
	11:10	48.9	73.7	58.8	44.2	51.7	50.9	48.3	46.5	46.1
	11:15	48.3	73.1	57.3	43.3	51.1	50.5	47.8	45.8	45.5
	11:20	48.8	73.6	59.0	42.7	53.4	51.9	47.4	45.4	44.8
	11:25	47.5	72.3	57.6	43.0	50.1	49.1	47.1	45.7	45.5
	11:30	47.7	72.5	54.3	43.9	49.9	49.3	47.4	46.0	45.7
	11:35	49.9	74.7	63.6	45.4	52.5	51.5	49.2	47.6	47.0
	11:40	51.3	76.1	72.0	43.0	52.4	51.2	47.7	45.6	44.9
	11:45	46.8	71.6	55.4	42.3	50.1	49.4	45.8	44.4	44.0
	11:50	50.6	75.4	61.0	43.3	56.2	54.1	48.1	46.1	45.6
	11:55	49.8	74.6	62.3	43.5	54.4	52.9	47.3	45.3	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (NS)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a85}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	12:00	50.1	74.9	73.8	42.7	51.4	50.0	46.4	44.7	44.5
	12:05	48.1	72.9	66.7	44.0	50.8	49.6	47.1	45.6	45.2
	12:10	47.6	72.4	59.9	42.3	52.1	49.8	46.4	44.7	44.4
	12:15	47.8	72.6	59.6	42.8	51.8	50.8	46.4	44.5	44.2
	12:20	47.3	72.1	56.9	42.8	50.9	49.1	46.4	44.8	44.4
	12:25	48.0	72.8	61.7	42.8	52.0	50.8	46.4	44.4	44.2
	12:30	48.4	73.2	58.6	43.3	52.6	50.9	47.2	45.1	44.8
	12:35	49.2	74.0	64.4	42.7	52.5	50.2	46.6	45.0	44.6
	12:40	48.8	73.6	63.4	44.0	53.1	50.7	47.1	45.2	45.0
	12:45	46.7	71.5	57.1	42.4	50.3	49.1	45.8	44.2	44.0
	12:50	47.6	72.4	58.2	42.7	51.2	50.0	46.6	44.9	44.4
	12:55	47.7	72.5	55.6	44.0	50.8	49.7	47.1	45.7	45.5
	13:00	49.3	74.1	59.6	44.4	52.9	51.5	48.3	46.0	45.6
	13:05	50.5	75.3	63.5	44.3	54.4	52.9	49.5	47.1	46.1
	13:10	48.3	73.1	57.2	44.1	51.3	50.2	47.7	46.1	45.8
	13:15	48.6	73.4	60.1	43.2	52.1	50.8	47.5	45.6	45.1
	13:20	47.0	71.8	57.0	42.4	51.0	49.6	45.8	44.5	43.9
	13:25	48.6	73.4	55.5	43.4	52.1	51.1	47.9	45.9	45.6
	13:30	48.5	73.3	66.5	43.0	51.0	49.0	46.5	45.4	45.2
	13:35	48.2	73.0	61.7	42.8	52.3	50.8	47.0	44.9	44.5
	13:40	47.5	72.3	58.1	43.7	51.0	49.1	46.7	45.3	45.1
	13:45	48.8	73.6	63.2	42.7	51.9	50.6	48.0	45.4	44.8
	13:50	49.7	74.5	57.6	45.2	52.7	52.1	49.0	46.9	46.3
	13:55	49.0	73.8	57.0	44.0	52.1	51.0	48.3	46.4	46.0
	14:00	48.2	73.0	57.2	43.5	52.3	50.5	47.3	45.3	45.0
	14:05	46.6	71.4	58.7	42.6	48.9	47.9	46.2	44.4	43.9
	14:10	48.2	73.0	57.2	43.3	51.8	50.8	47.3	45.1	44.7
	14:15	47.8	72.6	59.9	42.8	51.3	50.1	46.5	44.6	44.4
	14:20	47.5	72.3	57.5	43.3	50.7	49.3	46.4	45.2	44.8
	14:25	49.5	74.3	60.9	44.2	53.7	52.5	48.1	45.7	45.4
	14:30	48.8	73.6	57.8	44.4	51.9	51.1	48.0	46.3	45.8
	14:35	49.4	74.2	58.6	44.8	53.2	51.8	48.4	46.5	46.3
	14:40	48.2	73.0	59.8	43.3	51.9	50.5	47.1	45.2	44.7
	14:45	50.4	75.2	61.5	44.3	54.5	53.5	48.7	45.9	45.4
	14:50	48.8	73.6	55.5	44.5	51.7	51.1	48.2	46.2	45.9
	14:55	50.2	75.0	74.3	44.9	52.0	51.2	48.7	47.2	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายไร่ (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	15:00	51.4	76.2	57.8	44.2	55.1	54.2	50.6	47.2	46.7
	15:05	48.9	73.7	63.2	44.5	52.0	50.7	47.7	46.3	46.0
	15:10	49.8	74.6	61.1	44.5	53.8	52.4	48.7	47.0	46.7
	15:15	49.7	74.5	61.5	42.9	54.2	53.1	47.4	45.9	45.6
	15:20	48.7	73.5	56.4	44.4	51.9	50.7	48.1	46.2	45.9
	15:25	49.6	74.4	57.4	45.2	53.0	52.0	48.6	47.0	46.7
	15:30	48.6	73.4	59.7	44.5	51.7	50.0	47.9	46.3	45.9
	15:35	50.4	75.2	63.5	44.1	54.5	52.6	48.7	46.2	46.1
	15:40	49.6	74.4	62.2	44.4	53.0	52.0	48.6	46.8	46.3
	15:45	50.0	74.8	61.9	44.1	53.6	52.0	48.8	47.2	46.7
	15:50	50.0	74.8	65.6	44.8	52.7	51.1	48.4	46.8	46.4
	15:55	50.7	75.5	63.6	44.6	54.6	52.9	49.4	46.7	46.3
	16:00	50.9	75.7	64.5	44.9	55.0	54.3	48.9	46.6	46.2
	16:05	49.7	74.5	61.2	45.1	54.4	52.9	48.1	46.8	46.5
	16:10	49.6	74.4	56.9	45.2	51.7	51.3	49.2	47.5	47.0
	16:15	48.9	73.7	60.3	44.2	52.3	51.1	47.9	45.8	45.4
	16:20	51.3	76.1	68.0	43.9	56.0	52.4	48.3	45.6	45.2
	16:25	49.2	74.0	63.5	44.7	53.1	51.4	47.8	46.3	45.9
	16:30	48.2	73.0	56.5	43.5	51.2	50.4	47.7	45.5	44.9
	16:35	50.9	75.7	61.7	43.1	56.6	53.9	48.9	45.3	44.9
	16:40	47.8	72.6	59.3	42.9	52.3	50.2	46.3	44.7	44.5
	16:45	48.2	73.0	59.3	42.9	52.1	51.4	46.4	44.9	44.5
	16:50	50.0	74.8	64.4	43.7	54.2	52.4	48.3	45.8	45.2
	16:55	54.0	78.8	70.7	46.6	58.8	55.5	50.6	48.5	48.1
	17:00	50.9	75.7	64.4	44.9	54.7	53.3	49.4	47.4	47.1
	17:05	48.8	73.6	57.7	44.4	51.9	50.9	48.1	46.6	46.3
	17:10	48.4	73.2	57.5	45.0	50.9	50.2	47.8	46.5	46.3
	17:15	52.9	77.7	68.6	44.4	58.8	54.9	48.6	46.6	46.2
	17:20	49.4	74.2	59.1	44.8	52.8	51.8	48.7	46.5	46.3
	17:25	50.8	75.6	59.9	46.0	53.7	52.8	49.7	48.3	48.0
	17:30	52.1	76.9	63.6	46.5	56.1	54.7	51.1	49.1	48.6
	17:35	51.7	76.5	67.2	46.3	56.5	54.6	50.1	48.2	47.9
	17:40	50.6	75.4	59.6	46.0	53.1	52.3	50.2	48.4	48.2
	17:45	49.8	74.6	56.5	45.7	51.9	51.4	49.5	48.0	47.6
	17:50	51.3	76.1	68.8	46.0	54.9	52.7	49.3	47.8	47.5
	17:55	48.7	73.5	58.7	45.2	51.6	50.7	48.0	46.8	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/11/2024	18:00	49.3	74.1	57.1	45.5	53.0	50.9	48.6	47.2	46.9
	18:05	50.3	75.1	66.9	46.2	53.4	52.1	49.1	47.7	47.5
	18:10	49.4	74.2	60.8	44.9	52.9	51.7	48.2	47.0	46.7
	18:15	49.3	74.1	59.2	45.2	52.2	51.0	48.6	47.2	46.9
	18:20	55.3	80.1	72.3	45.7	62.8	60.9	49.0	47.8	47.6
	18:25	49.9	74.7	59.8	45.7	51.9	51.1	49.6	48.2	47.9
	18:30	50.1	74.9	58.8	47.3	51.4	50.9	49.9	49.2	49.1
	18:35	50.8	75.6	58.1	46.9	52.7	51.9	50.3	49.7	49.6
	18:40	50.8	75.6	64.2	47.4	52.4	51.8	50.5	49.9	49.7
	18:45	50.3	75.1	59.9	47.1	52.3	51.5	50.0	48.9	48.6
	18:50	52.4	77.2	63.5	47.9	56.0	54.0	51.3	50.3	50.1
	18:55	55.7	80.5	70.8	48.3	61.7	59.3	52.2	51.1	51.0
	19:00	56.0	80.8	62.9	48.4	58.4	57.6	56.4	51.3	51.0
	19:05	57.1	81.9	59.9	49.1	58.0	57.9	57.4	55.6	54.8
	19:10	56.5	81.3	64.0	48.8	57.6	57.5	57.0	54.6	52.7
	19:15	56.7	81.5	65.2	48.0	58.5	57.8	56.9	53.8	52.0
	19:20	56.4	81.2	62.0	47.9	58.0	57.7	56.9	53.8	51.1
	19:25	56.3	81.1	63.8	48.0	57.8	57.5	56.8	53.7	52.0
	19:30	56.5	81.3	60.0	48.0	58.0	57.8	57.0	53.2	51.0
	19:35	56.6	81.4	63.8	47.9	58.0	57.8	56.9	53.9	51.7
	19:40	56.7	81.5	66.9	47.9	57.7	57.6	57.0	55.0	53.9
	19:45	56.4	81.2	61.8	47.7	57.7	57.6	56.9	53.8	50.2
	19:50	56.6	81.4	62.8	48.1	58.1	57.7	56.8	54.5	53.3
	19:55	56.9	81.7	64.8	48.9	58.9	58.1	56.8	54.7	54.0
	20:00	56.5	81.3	61.0	49.0	58.1	57.7	56.7	54.6	53.8
	20:05	56.2	81.0	64.0	48.6	57.4	57.2	56.4	54.5	53.4
	20:10	55.6	80.4	61.7	48.0	57.1	56.9	56.1	52.3	50.4
	20:15	56.3	81.1	63.2	48.6	57.5	57.3	56.6	54.5	54.0
	20:20	55.6	80.4	62.5	46.6	60.6	59.9	52.8	49.0	48.7
	20:25	60.4	85.2	63.1	47.3	62.0	61.9	60.8	57.1	55.4
	20:30	59.7	84.5	63.0	48.1	61.9	61.7	59.8	54.4	52.3
	20:35	60.2	85.0	63.2	46.2	62.0	61.9	60.7	51.9	48.8
	20:40	48.5	73.3	60.3	44.9	50.9	49.7	48.2	47.0	46.8
	20:45	55.5	80.3	66.5	45.4	59.8	59.4	54.6	47.6	47.2
	20:50	59.2	84.0	63.0	46.4	60.7	60.5	59.6	57.0	56.5
	20:55	58.9	83.7	63.8	46.2	60.7	60.5	59.6	53.9	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายรี (N5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/11/2024	21:00	58.2	83.0	63.6	45.5	60.7	60.6	58.3	49.5	48.4
	21:05	59.4	84.2	61.9	45.9	60.7	60.6	60.0	56.3	55.4
	21:10	58.9	83.7	61.6	45.6	60.6	60.6	59.3	53.6	49.7
	21:15	57.8	82.6	61.4	44.5	60.4	60.3	58.0	48.2	46.6
	21:20	59.0	83.8	62.3	45.5	60.6	60.4	59.6	54.2	50.2
	21:25	59.1	83.9	63.5	45.2	60.3	60.1	59.6	56.4	55.2
	21:30	58.7	83.5	60.9	45.7	60.2	60.1	59.5	54.3	50.3
	21:35	59.4	84.2	66.5	45.5	60.6	60.5	60.0	56.7	55.6
	21:40	59.4	84.2	62.3	45.2	60.6	60.5	60.1	56.3	55.3
	21:45	58.5	83.3	61.3	46.1	60.5	60.5	58.7	50.3	48.9
	21:50	58.3	83.1	62.1	45.8	60.7	60.5	58.2	51.8	49.6
	21:55	57.5	82.3	61.3	45.7	60.4	60.1	57.4	50.2	49.1
	22:00	58.1	82.9	61.5	46.0	60.4	60.3	58.2	51.2	49.5
	22:05	58.7	83.5	61.7	47.2	60.6	60.5	59.0	54.8	52.4
	22:10	56.0	80.8	61.1	45.4	60.0	59.5	55.8	48.4	47.8
	22:15	59.2	84.0	62.2	46.3	61.1	61.0	59.4	56.1	54.5
	22:20	59.4	84.2	65.3	46.5	61.2	61.1	59.8	53.8	51.5
	22:25	59.6	84.4	65.3	46.8	61.2	61.1	60.0	56.9	54.7
	22:30	59.4	84.2	62.2	47.1	61.2	61.1	59.9	52.9	49.3
	22:35	60.1	84.9	64.6	46.9	61.5	61.4	60.6	57.2	56.2
	22:40	59.3	84.1	62.2	45.3	61.4	61.3	59.8	54.1	52.3
	22:45	59.5	84.3	62.4	45.7	61.2	61.1	60.0	56.8	55.4
	22:50	60.0	84.8	64.6	44.8	61.8	61.3	60.4	57.2	56.4
	22:55	56.9	81.7	62.0	46.1	61.0	60.7	55.7	47.6	47.4
	23:00	58.3	83.1	61.9	45.8	60.8	60.7	58.5	49.7	48.1
	23:05	59.5	84.3	62.1	45.6	61.0	60.9	60.2	55.9	52.1
	23:10	58.8	83.6	61.6	45.7	60.8	60.7	59.2	51.4	49.5
	23:15	59.3	84.1	62.2	46.3	61.0	60.9	59.8	55.3	52.0
	23:20	57.7	82.5	63.7	46.7	60.8	60.5	57.4	50.1	49.4
	23:25	58.4	83.2	61.7	46.9	60.9	60.8	58.5	50.5	48.9
	23:30	57.8	82.6	62.9	46.5	60.6	60.4	57.8	49.3	48.5
	23:35	56.9	81.7	61.2	46.6	60.4	60.1	56.6	50.1	49.4
	23:40	59.8	84.6	78.5	46.2	66.0	60.3	57.2	49.3	48.1
	23:45	55.8	80.6	60.9	45.9	59.9	59.6	55.0	47.8	47.3
	23:50	55.6	80.4	65.6	46.4	59.3	58.6	55.1	49.1	48.3
	23:55	57.1	81.9	61.0	45.9	59.7	59.4	56.9	51.8	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	00:00	57.2	82.0	61.3	45.5	60.3	60.1	57.3	48.5	47.6
	00:05	57.3	82.1	61.0	45.6	60.2	59.9	57.4	49.8	48.4
	00:10	58.6	83.4	61.5	45.5	60.5	60.4	58.8	54.8	53.3
	00:15	57.3	82.1	61.5	45.6	60.6	60.4	56.7	47.4	47.1
	00:20	56.7	81.5	61.5	45.1	60.3	59.8	56.4	48.1	47.6
	00:25	57.3	82.1	61.7	45.1	60.3	60.0	57.4	49.1	46.7
	00:30	57.4	82.2	61.8	44.8	60.4	60.1	57.2	50.5	48.2
	00:35	57.2	82.0	61.5	45.0	60.3	60.0	57.4	48.2	47.4
	00:40	57.3	82.1	61.6	44.4	60.6	60.2	57.1	47.7	46.8
	00:45	55.4	80.2	61.4	44.6	59.6	58.9	54.9	46.6	46.3
	00:50	57.4	82.2	61.3	44.5	60.0	59.7	57.3	51.0	49.0
	00:55	57.5	82.3	61.6	44.6	60.1	59.7	57.7	52.2	50.1
	01:00	57.1	81.9	61.2	45.1	60.1	59.7	57.0	48.9	47.4
	01:05	55.2	80.0	61.4	44.7	59.5	58.8	54.5	46.4	46.2
	01:10	46.4	71.2	49.5	43.7	47.7	47.2	46.3	45.5	45.4
	01:15	47.0	71.8	53.7	43.8	48.6	48.2	46.8	45.9	45.8
	01:20	47.7	72.5	57.9	44.3	50.8	49.5	46.9	45.9	45.6
	01:25	46.6	71.4	57.3	43.4	49.1	48.3	46.2	45.2	45.0
	01:30	46.3	71.1	52.0	43.8	48.4	47.5	46.1	45.3	45.0
	01:35	46.1	70.9	50.6	43.4	47.8	47.0	45.8	45.2	45.0
	01:40	46.2	71.0	56.2	43.1	47.5	47.0	46.0	45.1	44.9
	01:45	46.1	70.9	53.7	43.3	47.3	46.8	45.9	45.3	45.1
	01:50	46.4	71.2	52.1	43.6	47.7	47.3	46.3	45.4	45.2
	01:55	46.2	71.0	50.0	43.5	47.6	47.2	46.2	45.2	44.8
	02:00	45.9	70.7	51.7	43.0	47.7	47.2	45.7	44.6	44.3
	02:05	46.0	70.8	54.0	43.2	48.0	47.0	45.8	44.9	44.7
	02:10	46.3	71.1	54.9	43.3	48.0	47.2	46.0	45.2	45.1
	02:15	45.7	70.5	48.7	42.9	46.7	46.5	45.7	45.0	44.8
	02:20	48.4	73.2	72.6	42.9	49.4	47.5	45.9	45.1	44.8
	02:25	45.8	70.6	52.1	43.4	46.6	46.4	45.8	45.1	44.8
	02:30	45.9	70.7	48.8	43.0	47.3	46.8	45.8	45.0	44.7
	02:35	46.1	70.9	50.1	43.6	47.6	47.1	46.0	45.1	44.9
	02:40	46.5	71.3	56.1	43.2	49.1	47.8	45.9	45.0	44.8
	02:45	46.3	71.1	50.5	43.2	48.5	47.4	46.0	45.3	45.0
	02:50	46.1	70.9	50.2	42.9	47.6	47.2	46.0	45.0	44.8
	02:55	46.0	70.8	51.5	43.4	48.1	47.4	45.6	44.8	44.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1
 SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	03:00	46.5	71.3	50.1	43.2	48.2	47.6	46.3	45.4	45.2
	03:05	45.6	70.4	50.9	43.0	46.6	46.4	45.6	44.9	44.7
	03:10	46.0	70.8	48.9	43.2	46.9	46.8	45.9	45.1	44.9
	03:15	46.4	71.2	50.8	43.8	47.7	47.4	46.2	45.3	45.0
	03:20	46.9	71.7	52.7	43.9	49.8	48.8	46.4	45.4	45.2
	03:25	47.1	71.9	53.8	43.1	50.4	49.7	46.3	45.4	45.2
	03:30	47.4	72.2	51.0	44.2	49.2	48.6	47.2	46.2	45.9
	03:35	47.1	71.9	53.5	44.2	50.6	48.6	46.4	45.4	45.2
	03:40	46.1	70.9	55.7	43.6	47.5	47.0	45.9	45.2	44.9
	03:45	47.3	72.1	54.0	43.7	50.0	49.1	46.7	45.5	45.2
	03:50	47.0	71.8	50.4	43.9	49.2	48.7	46.5	45.5	45.2
	03:55	45.9	70.7	53.6	43.4	47.1	46.6	45.7	45.1	44.9
	04:00	45.9	70.7	55.1	42.8	46.8	46.5	45.8	45.1	44.9
	04:05	46.4	71.2	54.1	43.4	48.4	47.6	45.9	45.2	44.9
	04:10	47.2	72.0	59.6	43.7	49.8	48.4	46.8	45.6	45.4
	04:15	46.0	70.8	49.9	43.4	47.1	46.7	45.9	45.3	45.1
	04:20	46.5	71.3	61.1	43.6	48.4	47.3	46.0	45.3	45.0
	04:25	46.0	70.8	55.0	43.1	47.1	46.9	46.0	45.2	44.9
	04:30	52.6	77.4	69.2	43.7	60.2	58.5	46.2	45.5	45.2
	04:35	47.6	72.4	66.3	43.0	50.9	47.0	45.5	44.7	44.4
	04:40	46.0	70.8	54.2	43.6	48.0	47.3	45.5	44.9	44.8
	04:45	45.8	70.6	50.9	43.0	47.7	47.1	45.4	44.6	44.3
	04:50	46.5	71.3	54.1	43.8	48.8	48.1	46.1	45.2	45.0
	04:55	47.0	71.8	59.4	44.0	49.2	47.9	46.3	45.6	45.4
	05:00	46.1	70.9	52.8	43.7	48.4	47.0	45.8	45.0	44.7
	05:05	47.1	71.9	61.5	43.2	52.9	49.0	45.6	44.8	44.4
	05:10	48.1	72.9	61.2	43.3	53.7	53.0	45.9	44.9	44.7
	05:15	46.6	71.4	53.9	43.6	49.5	48.9	46.0	45.2	45.0
	05:20	51.7	76.5	64.5	43.9	57.8	56.3	47.0	45.4	45.2
	05:25	48.1	72.9	53.1	44.1	51.1	50.4	47.3	45.8	45.5
	05:30	47.1	71.9	51.9	44.2	48.9	48.3	46.9	45.8	45.5
	05:35	47.1	71.9	62.8	43.7	47.9	47.4	46.3	45.2	45.0
	05:40	53.3	78.1	67.6	43.8	59.4	57.8	48.3	46.2	45.9
	05:45	54.1	78.9	64.5	44.3	59.0	58.4	50.2	46.9	46.5
	05:50	63.9	88.7	78.3	43.3	70.8	68.9	50.9	45.6	45.3
	05:55	63.1	87.9	78.6	43.9	71.4	70.2	47.8	45.6	45.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	06:00	64.7	89.5	80.0	43.1	73.3	72.1	46.8	45.0	44.7
	06:05	47.2	72.0	56.9	43.5	49.6	49.0	46.9	45.4	44.9
	06:10	55.5	80.3	78.4	44.0	51.4	50.0	47.0	45.7	45.4
	06:15	47.7	72.5	62.3	43.6	52.3	49.6	46.6	45.1	44.8
	06:20	48.1	72.9	61.7	43.2	53.1	49.9	46.1	44.8	44.5
	06:25	47.6	72.4	56.2	44.4	50.4	49.5	47.2	46.0	45.8
	06:30	49.7	74.5	59.7	44.7	53.6	52.0	48.3	46.1	45.8
	06:35	48.8	73.6	57.7	45.0	52.9	50.9	47.8	46.3	45.9
	06:40	50.4	75.2	68.7	44.9	51.8	50.3	47.6	46.3	46.1
	06:45	49.0	73.8	60.3	44.6	53.3	51.6	47.6	46.2	46.0
	06:50	48.5	73.3	56.7	44.8	52.0	49.8	47.9	46.7	46.4
	06:55	50.1	74.9	64.4	44.4	53.3	52.4	48.8	47.0	46.5
	07:00	50.0	74.8	70.5	45.7	52.7	51.0	48.4	47.1	46.8
	07:05	49.2	74.0	56.4	45.4	51.4	50.7	48.8	47.5	47.0
	07:10	51.0	75.8	68.1	46.2	54.0	52.8	49.9	48.1	47.8
	07:15	49.9	74.7	59.9	45.0	54.1	52.0	48.9	47.0	46.7
	07:20	50.2	75.0	59.8	46.2	54.0	52.0	49.3	48.1	47.8
	07:25	51.8	76.6	62.8	45.6	56.4	54.4	50.5	47.9	47.5
	07:30	51.7	76.5	63.4	45.4	56.4	54.6	50.3	47.8	47.3
	07:35	56.1	80.9	78.4	45.6	56.1	54.0	49.8	47.9	47.6
	07:40	54.9	79.7	74.0	45.6	58.0	56.8	51.7	47.6	47.2
	07:45	53.6	78.4	72.4	43.9	58.8	57.6	50.6	46.9	46.3
	07:50	53.4	78.2	74.0	44.8	59.0	55.2	49.1	46.7	46.5
	07:55	51.4	76.2	65.1	44.7	56.6	53.8	48.7	46.7	46.3
	08:00	51.3	76.1	70.6	45.1	55.1	53.4	48.5	46.5	46.2
	08:05	50.9	75.7	72.2	45.3	54.8	52.8	48.4	46.6	46.5
	08:10	49.1	73.9	57.7	44.9	52.5	51.4	48.3	46.2	46.0
	08:15	49.1	73.9	59.7	45.1	52.1	51.0	48.5	46.7	46.3
	08:20	50.8	75.6	64.9	45.1	55.3	53.0	49.2	47.3	47.0
	08:25	50.1	74.9	59.2	45.9	53.0	52.2	49.6	47.7	47.4
	08:30	49.5	74.3	60.1	45.5	52.0	51.3	49.0	47.6	47.2
	08:35	49.6	74.4	63.1	44.4	53.3	50.8	48.3	46.9	46.4
	08:40	52.7	77.5	66.0	46.1	58.5	55.8	49.8	48.1	47.8
	08:45	51.9	76.7	72.1	45.6	56.0	54.0	49.9	48.0	47.7
	08:50	52.6	77.4	69.9	45.3	56.3	54.2	49.8	47.8	47.3
	08:55	59.2	84.0	74.1	44.7	67.4	66.5	48.3	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (NS)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	09:00	48.8	73.6	57.4	45.2	51.2	50.5	48.3	46.7	46.4
	09:05	49.5	74.3	60.7	45.7	52.5	51.4	48.8	47.3	47.0
	09:10	50.2	75.0	59.1	45.5	52.4	51.7	49.7	48.1	47.8
	09:15	49.6	74.4	61.8	44.7	53.2	51.7	48.7	46.5	46.1
	09:20	48.8	73.6	55.4	45.6	50.9	50.4	48.5	47.1	46.8
	09:25	49.4	74.2	59.2	45.3	52.5	51.5	48.7	47.0	46.7
	09:30	48.5	73.3	58.2	44.9	51.0	50.3	47.9	46.5	46.1
	09:35	50.5	75.3	64.9	45.1	53.3	51.4	48.7	47.0	46.6
	09:40	49.2	74.0	67.2	44.5	51.5	50.7	48.2	46.2	45.9
	09:45	48.6	73.4	57.7	44.5	52.0	50.9	47.8	46.1	45.6
	09:50	49.9	74.7	67.7	45.1	52.3	51.3	48.5	47.4	47.1
	09:55	49.1	73.9	56.2	45.8	51.8	51.1	48.6	47.3	47.0
	10:00	48.3	73.1	57.7	44.9	50.3	49.8	47.9	46.7	46.5
	10:05	49.3	74.1	56.5	45.6	51.7	50.9	49.0	47.6	47.4
	10:10	58.8	83.6	74.7	45.1	67.4	64.8	48.8	46.8	46.5
	10:15	63.4	88.2	77.9	43.8	70.4	69.1	48.8	45.6	45.3
	10:20	48.8	73.6	57.4	45.1	51.3	50.4	48.4	46.9	46.7
	10:25	50.0	74.8	60.8	45.0	53.2	51.9	49.4	47.3	46.7
	10:30	58.6	83.4	76.7	45.3	67.9	63.2	49.5	47.5	47.1
	10:35	51.1	75.9	65.8	45.3	56.7	53.2	49.1	47.2	46.9
	10:40	53.5	78.3	66.5	45.0	58.5	57.5	51.1	47.2	46.7
	10:45	50.2	75.0	67.8	44.0	53.4	51.2	48.2	46.1	45.6
	10:50	51.7	76.5	67.4	44.5	56.3	54.8	49.4	46.3	46.0
	10:55	50.1	74.9	61.1	45.3	53.3	52.3	49.3	47.2	46.8
	11:00	49.6	74.4	56.0	45.5	51.9	51.2	49.3	47.8	47.5
	11:05	49.6	74.4	61.2	45.1	52.8	51.7	48.9	47.1	46.6
	11:10	49.8	74.6	58.7	44.4	52.8	51.9	49.1	47.1	46.5
	11:15	48.9	73.7	56.9	44.8	51.8	51.0	48.4	46.7	46.3
	11:20	49.0	73.8	58.6	43.7	51.9	51.1	48.3	46.0	45.3
	11:25	48.2	73.0	57.0	43.8	50.4	49.8	48.0	45.8	45.5
	11:30	49.1	73.9	61.7	44.3	52.3	50.8	48.0	46.4	45.9
	11:35	48.3	73.1	60.4	44.0	51.4	50.6	47.5	45.7	45.4
	11:40	48.6	73.4	62.4	42.6	53.2	50.7	47.7	45.2	44.7
	11:45	48.7	73.5	59.9	43.8	51.8	51.2	48.0	45.8	45.5
	11:50	50.1	74.9	61.5	44.0	53.9	52.8	48.6	46.4	46.0
	11:55	49.0	73.8	56.3	44.6	52.5	51.3	48.2	46.4	46.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	12:00	49.1	73.9	62.9	43.8	53.3	52.0	47.3	45.8	45.4
	12:05	50.2	75.0	63.5	43.6	55.1	53.3	47.9	45.8	45.5
	12:10	51.9	76.7	64.3	42.8	58.7	57.3	47.5	45.1	44.5
	12:15	48.3	73.1	59.6	43.7	51.7	50.5	47.1	45.3	44.8
	12:20	48.2	73.0	59.6	43.6	50.9	50.0	47.7	45.6	45.2
	12:25	47.6	72.4	56.0	43.5	51.3	50.0	46.7	45.2	44.9
	12:30	47.6	72.4	61.7	43.0	50.6	49.6	46.5	44.8	44.4
	12:35	45.8	70.6	54.5	42.5	48.4	47.7	45.2	44.1	43.8
	12:40	49.6	74.4	67.2	43.0	53.6	51.6	47.5	45.6	45.1
	12:45	46.7	71.5	53.4	43.0	48.9	48.3	46.3	44.7	44.5
	12:50	47.5	72.3	58.1	43.3	50.4	49.1	46.6	44.9	44.6
	12:55	48.9	73.7	62.1	43.9	51.9	50.5	47.8	46.4	46.1
	13:00	47.7	72.5	55.6	43.9	50.2	49.4	47.2	45.8	45.5
	13:05	48.1	72.9	54.6	44.3	50.8	50.2	47.5	46.0	45.7
	13:10	48.0	72.8	56.7	43.0	52.3	50.9	46.5	44.6	44.3
	13:15	48.6	73.4	59.2	43.6	51.3	50.6	47.9	46.1	45.7
	13:20	47.7	72.5	56.5	43.6	52.7	49.6	46.2	45.1	44.8
	13:25	51.1	75.9	64.5	43.7	55.2	52.5	48.8	46.1	45.6
	13:30	48.2	73.0	60.2	43.1	52.0	50.7	47.2	45.2	45.0
	13:35	61.7	86.5	76.0	43.4	68.3	67.2	49.7	46.3	45.7
	13:40	49.7	74.5	60.4	43.5	54.4	52.5	47.6	45.6	45.3
	13:45	49.3	74.1	58.3	42.2	54.0	52.7	47.9	44.0	43.5
	13:50	46.6	71.4	56.1	42.6	50.2	48.3	45.9	44.1	43.9
	13:55	61.9	86.7	76.6	42.8	69.0	67.5	47.1	44.7	44.5
	14:00	47.5	72.3	56.0	42.9	50.4	49.3	46.8	45.1	44.9
	14:05	49.9	74.7	56.9	45.4	53.2	52.0	49.3	47.4	47.1
	14:10	48.3	73.1	58.4	43.4	51.2	50.3	47.7	45.1	44.5
	14:15	48.2	73.0	59.4	42.5	52.1	50.7	47.0	45.3	44.7
	14:20	47.2	72.0	55.6	43.0	50.3	49.4	46.3	44.8	44.5
	14:25	62.2	87.0	77.3	44.7	69.2	67.8	49.5	46.4	45.9
	14:30	49.2	74.0	66.3	44.1	52.1	51.1	48.5	45.9	45.5
	14:35	49.9	74.7	62.0	43.6	55.0	52.5	48.1	46.1	45.8
	14:40	48.6	73.4	57.8	44.0	52.2	50.5	47.9	46.2	45.8
	14:45	51.9	76.7	64.8	45.6	55.4	54.2	51.2	48.1	47.3
	14:50	49.6	74.4	56.6	44.3	52.7	52.0	48.9	46.8	46.2
	14:55	51.3	76.1	62.1	44.4	55.6	53.9	50.2	47.4	46.8

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายรี (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	15:00	49.6	74.4	56.0	44.8	52.8	52.0	49.2	46.8	46.4
	15:05	50.0	74.8	58.6	44.2	53.4	52.3	49.3	47.1	46.0
	15:10	48.9	73.7	61.0	44.3	52.2	50.9	48.2	46.6	46.1
	15:15	49.4	74.2	56.3	44.4	52.5	51.6	48.8	47.0	46.6
	15:20	49.5	74.3	56.6	45.2	52.3	51.8	48.9	47.1	46.6
	15:25	59.7	84.5	73.9	44.5	66.4	65.8	49.7	46.4	45.9
	15:30	53.4	78.2	66.3	44.4	57.3	56.5	50.9	46.3	46.0
	15:35	57.6	82.4	73.4	43.5	65.8	63.4	49.6	46.7	46.1
	15:40	55.3	80.1	73.7	44.0	60.9	56.3	51.0	46.7	46.1
	15:45	49.9	74.7	60.0	44.0	53.4	52.2	49.2	46.4	45.7
	15:50	50.1	74.9	63.0	44.0	52.8	51.3	48.9	46.9	46.5
	15:55	48.6	73.4	54.6	45.3	50.6	50.2	48.3	46.8	46.5
	16:00	49.2	74.0	55.3	45.2	51.5	50.9	48.7	47.4	47.1
	16:05	49.9	74.7	58.9	45.2	52.5	51.9	49.1	47.5	47.0
	16:10	58.5	83.3	75.6	45.4	66.2	64.6	49.9	47.9	47.4
	16:15	58.7	83.5	74.5	44.1	66.9	65.1	48.6	46.8	46.1
	16:20	51.3	76.1	62.3	45.7	55.1	54.1	49.8	47.8	47.2
	16:25	62.6	87.4	78.0	45.5	71.3	68.8	51.0	47.5	47.3
	16:30	50.2	75.0	68.7	44.1	53.4	52.1	48.4	46.7	46.3
	16:35	48.1	72.9	58.5	43.1	51.1	49.7	47.2	45.7	45.3
	16:40	49.7	74.5	68.2	44.2	52.4	50.6	47.4	45.8	45.5
	16:45	48.1	72.9	59.6	43.5	51.6	50.5	47.0	45.1	44.8
	16:50	53.8	78.6	67.3	43.7	58.8	57.1	51.5	47.9	46.8
	16:55	51.1	75.9	64.6	45.5	55.0	53.9	50.0	47.4	47.1
	17:00	49.3	74.1	56.0	45.0	52.5	51.2	48.8	47.0	46.6
	17:05	48.8	73.6	57.5	44.3	52.0	50.6	47.8	46.0	45.7
	17:10	47.9	72.7	57.0	44.6	50.9	49.8	47.3	45.9	45.6
	17:15	47.6	72.4	57.7	43.8	51.1	49.6	46.5	45.3	45.1
	17:20	48.6	73.4	59.8	44.4	52.1	50.8	47.7	45.9	45.6
	17:25	51.3	76.1	64.5	46.0	54.2	52.8	50.2	48.6	48.3
	17:30	49.5	74.3	59.3	45.2	52.7	51.1	48.6	47.3	47.0
	17:35	49.3	74.1	62.8	45.5	53.1	51.1	48.1	46.8	46.7
	17:40	48.5	73.3	60.9	44.7	51.6	50.5	47.6	46.2	46.0
	17:45	49.8	74.6	63.3	45.5	53.8	52.3	48.1	46.7	46.5
	17:50	49.6	74.4	63.8	45.4	52.0	51.1	48.8	47.4	47.2
	17:55	49.8	74.6	56.9	45.2	52.6	51.7	49.2	47.9	47.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายรี (NS)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{seq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	18:00	49.8	74.6	63.0	45.8	53.3	51.2	48.3	47.3	47.1
	18:05	48.5	73.3	57.9	45.6	50.8	49.9	48.1	47.0	46.8
	18:10	48.7	73.5	58.0	45.2	51.8	50.3	47.9	46.8	46.5
	18:15	49.5	74.3	57.9	46.3	51.6	51.2	49.0	47.9	47.6
	18:20	50.3	75.1	59.5	46.4	53.2	52.6	49.3	48.2	48.0
	18:25	50.1	74.9	65.7	46.8	52.5	51.4	49.6	48.7	48.5
	18:30	50.5	75.3	62.1	47.3	52.3	51.6	49.9	49.1	48.9
	18:35	50.8	75.6	62.1	46.6	54.0	52.3	49.7	48.8	48.6
	18:40	49.8	74.6	57.8	46.5	51.6	51.1	49.3	48.6	48.3
	18:45	50.0	74.8	61.4	46.2	51.8	50.9	49.4	48.6	48.5
	18:50	50.5	75.3	57.9	46.7	52.8	52.0	50.1	49.0	48.9
	18:55	51.7	76.5	60.4	47.1	54.5	53.6	50.9	49.9	49.5
	19:00	51.2	76.0	59.6	47.7	53.4	52.7	50.8	49.8	49.6
	19:05	51.0	75.8	61.6	47.4	53.7	51.9	50.5	49.5	49.4
	19:10	50.1	74.9	54.1	47.4	51.5	50.9	50.0	49.3	49.2
	19:15	51.2	76.0	59.4	47.0	53.3	52.3	50.8	49.8	49.4
	19:20	50.8	75.6	66.2	47.6	52.8	51.7	50.5	49.7	49.3
	19:25	51.0	75.8	57.1	47.9	52.5	52.1	50.8	49.8	49.6
	19:30	51.1	75.9	57.8	47.5	53.2	52.4	50.8	49.7	49.4
	19:35	51.3	76.1	63.7	48.0	53.3	52.5	50.9	49.8	49.6
	19:40	49.9	74.7	53.7	47.6	51.4	50.7	49.7	49.2	49.0
	19:45	50.3	75.1	56.6	47.6	52.5	51.5	50.0	49.3	49.1
	19:50	51.0	75.8	62.4	47.3	53.1	51.8	50.4	49.6	49.3
	19:55	53.0	77.8	62.8	48.5	56.1	55.1	52.1	50.8	50.5
	20:00	51.5	76.3	60.3	48.5	53.9	53.1	51.0	50.0	49.8
	20:05	50.5	75.3	59.6	47.8	51.5	51.2	50.4	49.7	49.5
	20:10	50.8	75.6	62.1	47.8	52.8	51.5	50.0	49.5	49.3
	20:15	50.6	75.4	62.9	47.9	52.5	51.3	50.1	49.5	49.3
	20:20	50.7	75.5	61.4	47.1	53.7	52.8	49.8	48.8	48.5
	20:25	50.2	75.0	60.6	47.0	51.8	50.8	49.7	48.9	48.8
	20:30	49.9	74.7	54.0	47.7	51.1	50.7	49.7	49.1	49.0
	20:35	51.9	76.7	72.2	47.2	52.2	50.6	49.5	49.0	48.8
	20:40	49.3	74.1	53.3	46.7	50.2	49.9	49.2	48.6	48.4
	20:45	50.1	74.9	57.4	47.0	51.7	51.1	49.7	49.0	48.8
	20:50	49.3	74.1	57.4	46.6	51.7	50.7	48.9	48.0	47.9
	20:55	49.5	74.3	56.5	46.4	50.6	50.2	49.5	48.7	48.6

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/11/2024	21:00	50.4	75.2	59.0	47.4	52.8	51.2	49.9	49.2	49.1
	21:05	49.7	74.5	52.8	46.9	50.5	50.3	49.7	49.0	48.7
	21:10	49.5	74.3	54.5	46.3	51.3	50.5	49.3	48.3	48.2
	21:15	49.4	74.2	55.2	46.7	50.7	50.2	49.3	48.7	48.4
	21:20	50.1	74.9	61.5	46.7	51.5	51.0	49.9	49.0	48.6
	21:25	49.4	74.2	54.5	46.6	50.5	50.2	49.2	48.7	48.5
	21:30	49.6	74.4	61.2	46.5	53.2	50.5	48.7	47.7	47.6
	21:35	49.1	73.9	52.5	46.6	50.0	49.8	49.1	48.3	47.9
	21:40	49.3	74.1	53.4	46.7	50.7	50.1	49.2	48.6	48.4
	21:45	49.2	74.0	54.8	46.5	50.8	50.1	49.0	48.3	48.1
	21:50	49.9	74.7	60.3	46.6	52.8	51.0	49.0	48.5	48.3
	21:55	48.9	73.7	53.8	46.1	50.2	49.7	48.7	48.1	47.9
	22:00	49.0	73.8	57.3	46.2	50.2	49.6	48.7	48.0	47.8
	22:05	49.7	74.5	64.5	46.2	52.4	50.1	48.6	47.9	47.7
	22:10	48.7	73.5	58.9	45.2	50.8	50.0	48.2	47.4	47.1
	22:15	48.7	73.5	60.4	45.3	51.2	49.5	48.1	47.3	47.0
	22:20	48.4	73.2	53.0	45.7	49.8	49.2	48.3	47.7	47.5
	22:25	49.2	74.0	59.6	46.0	51.1	50.0	48.7	48.0	47.9
	22:30	48.8	73.6	59.2	45.8	50.2	49.2	48.5	47.8	47.7
	22:35	49.3	74.1	59.7	46.1	51.1	50.6	48.9	48.3	48.1
	22:40	49.6	74.4	55.9	46.4	51.9	50.7	49.2	48.4	48.2
	22:45	49.2	74.0	55.2	46.3	51.2	50.5	48.9	48.2	48.0
	22:50	56.7	81.5	78.8	46.9	59.4	54.5	49.3	48.4	48.2
	22:55	63.3	88.1	78.1	46.4	71.3	69.3	49.7	48.3	48.1
	23:00	49.1	73.9	53.1	46.6	50.3	49.9	49.1	48.2	48.0
	23:05	49.5	74.3	61.1	45.7	52.0	50.0	48.4	47.6	47.3
	23:10	49.0	73.8	52.5	46.4	50.7	49.9	48.9	48.2	48.0
	23:15	50.6	75.4	66.9	46.2	52.5	50.7	49.2	48.4	48.1
	23:20	50.5	75.3	67.7	45.6	50.3	49.4	48.4	47.6	47.4
	23:25	48.0	72.8	52.9	45.4	48.9	48.6	47.9	47.3	47.1
	23:30	47.7	72.5	56.0	45.1	48.5	48.3	47.7	47.0	46.8
	23:35	48.8	73.6	56.2	45.6	49.7	49.4	48.6	47.9	47.7
	23:40	49.3	74.1	52.4	46.1	50.6	50.3	49.2	48.4	48.1
	23:45	49.2	74.0	52.7	46.0	50.3	50.0	49.2	48.3	48.1
	23:50	50.2	75.0	59.9	46.3	51.9	51.0	49.8	48.9	48.6
	23:55	49.7	74.5	53.3	46.0	50.8	50.5	49.6	48.6	48.3

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	00:00	50.2	75.0	58.9	46.2	52.6	51.5	49.8	48.7	48.4
	00:05	49.0	73.8	52.5	45.3	49.9	49.8	49.1	48.0	47.7
	00:10	49.2	74.0	57.3	45.2	49.9	49.8	49.3	48.3	48.1
	00:15	49.3	74.1	56.7	45.8	50.5	50.0	49.2	48.0	47.7
	00:20	49.3	74.1	55.1	45.7	50.3	50.1	49.3	48.1	47.9
	00:25	47.5	72.3	51.2	45.2	49.4	48.8	47.2	46.4	46.3
	00:30	46.4	71.2	55.1	44.3	47.2	47.0	46.3	45.7	45.5
	00:35	48.0	72.8	74.5	44.4	48.8	47.8	46.1	45.5	45.4
	00:40	45.8	70.6	51.4	43.7	47.2	46.4	45.6	45.2	45.1
	00:45	46.1	70.9	50.6	43.5	47.6	47.2	45.8	45.1	44.9
	00:50	46.0	70.8	55.5	44.0	46.8	46.3	45.6	45.1	45.0
	00:55	45.6	70.4	50.1	43.7	46.8	46.1	45.6	45.1	45.0
	01:00	45.4	70.2	48.1	43.4	46.0	45.9	45.4	45.0	44.8
	01:05	46.1	70.9	53.2	43.9	48.2	47.0	45.6	45.1	45.0
	01:10	46.2	71.0	52.1	44.0	47.6	46.9	45.9	45.4	45.2
	01:15	46.4	71.2	53.5	44.1	47.3	47.1	46.3	45.6	45.5
	01:20	46.7	71.5	52.9	44.2	47.6	47.3	46.6	45.7	45.6
	01:25	46.8	71.6	58.2	43.6	48.2	47.1	46.1	45.5	45.3
	01:30	46.6	71.4	55.4	43.3	49.5	47.4	46.0	45.4	45.2
	01:35	46.4	71.2	50.5	44.3	47.3	47.1	46.4	45.8	45.6
	01:40	45.9	70.7	49.9	43.5	46.8	46.6	45.8	45.2	45.1
	01:45	45.8	70.6	51.3	43.3	47.4	46.8	45.7	45.0	44.9
	01:50	48.2	73.0	68.8	43.7	47.4	46.9	46.0	45.3	45.1
	01:55	46.1	70.9	63.6	42.9	46.9	46.8	45.9	45.0	44.9
	02:00	45.8	70.6	49.0	43.7	46.9	46.6	45.7	45.1	45.0
	02:05	45.4	70.2	49.9	43.2	46.5	46.2	45.4	44.7	44.6
	02:10	45.8	70.6	52.4	43.5	46.8	46.6	45.7	44.9	44.7
	02:15	45.8	70.6	51.0	42.8	47.1	46.6	45.6	44.9	44.7
	02:20	45.8	70.6	49.4	43.0	46.9	46.5	45.8	45.1	44.7
	02:25	45.5	70.3	51.5	43.6	46.6	46.3	45.4	44.8	44.7
	02:30	46.3	71.1	55.9	43.4	48.0	47.4	45.8	44.9	44.7
	02:35	47.1	71.9	59.2	44.1	49.3	48.2	46.5	45.7	45.5
	02:40	48.0	72.8	64.7	43.7	48.7	47.5	46.4	45.7	45.5
	02:45	46.1	70.9	48.8	43.6	47.0	46.8	46.2	45.4	45.3
	02:50	46.2	71.0	55.0	42.4	47.5	46.8	46.0	45.0	44.7
	02:55	45.9	70.7	49.1	42.7	47.0	46.6	46.0	45.2	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	03:00	45.8	70.6	49.5	43.4	47.2	46.6	45.8	45.0	44.8
	03:05	47.4	72.2	51.6	43.1	49.3	49.1	47.4	45.1	44.8
	03:10	46.5	71.3	52.4	43.2	48.6	48.1	46.1	44.9	44.6
	03:15	45.8	70.6	51.1	43.1	47.5	46.9	45.6	44.8	44.6
	03:20	46.8	71.6	51.6	43.3	48.2	47.9	46.8	45.2	45.1
	03:25	48.2	73.0	51.3	43.3	49.7	49.5	48.3	46.3	45.5
	03:30	48.3	73.1	51.7	43.8	49.6	49.4	48.5	46.5	45.6
	03:35	48.4	73.2	51.0	43.2	49.6	49.5	48.5	46.7	46.2
	03:40	47.9	72.7	50.8	43.1	49.3	49.1	48.1	46.1	45.3
	03:45	47.9	72.7	54.9	42.9	49.2	49.1	48.0	45.9	45.7
	03:50	47.4	72.2	50.9	42.1	48.8	48.6	47.6	45.4	44.9
	03:55	46.8	71.6	51.6	42.9	48.9	48.5	46.6	44.5	44.3
	04:00	47.2	72.0	51.4	42.9	49.2	48.9	47.4	44.5	44.1
	04:05	48.1	72.9	57.1	41.9	49.9	49.4	48.2	45.9	45.3
	04:10	48.2	73.0	51.6	42.5	49.6	49.5	48.4	46.4	45.8
	04:15	48.5	73.3	54.9	42.8	49.9	49.7	48.7	46.3	45.7
	04:20	48.5	73.3	55.5	43.4	49.7	49.6	48.6	46.8	46.3
	04:25	47.8	72.6	52.8	43.2	49.6	49.3	48.0	44.7	44.4
	04:30	46.7	71.5	52.4	43.1	48.6	48.2	46.7	44.4	44.1
	04:35	48.3	73.1	58.9	43.4	49.6	49.3	48.3	46.8	46.4
	04:40	48.4	73.2	53.1	43.7	50.1	49.6	48.5	46.5	46.1
	04:45	48.0	72.8	54.6	43.9	49.9	49.5	48.0	45.8	45.6
	04:50	49.2	74.0	54.3	43.9	51.2	50.8	49.0	47.5	46.9
	04:55	49.5	74.3	56.7	44.5	51.1	50.6	49.4	47.8	47.4
	05:00	49.2	74.0	52.2	44.6	50.5	50.3	49.3	47.8	47.1
	05:05	48.4	73.2	54.5	43.7	50.2	49.8	48.4	46.1	45.5
	05:10	49.0	73.8	52.6	44.2	50.3	50.1	49.0	47.6	47.1
	05:15	48.8	73.6	53.5	43.2	50.1	49.9	48.8	47.1	46.3
	05:20	47.9	72.7	53.6	42.9	50.0	49.6	47.8	45.3	45.1
	05:25	47.1	71.9	56.9	43.5	50.2	49.2	46.2	44.9	44.7
	05:30	46.6	71.4	55.6	43.1	49.6	48.6	45.9	45.2	44.8
	05:35	46.8	71.6	56.6	43.5	50.0	48.8	46.1	45.2	45.0
	05:40	47.9	72.7	57.0	43.8	51.2	50.7	47.0	45.7	45.5
	05:45	64.9	89.7	80.8	43.2	73.1	71.9	47.0	45.4	45.1
	05:50	65.9	90.7	82.3	43.8	73.9	72.3	47.8	45.2	44.9
	05:55	57.9	82.7	77.7	44.1	65.1	50.5	46.5	45.6	45.5

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	06:00	47.3	72.1	57.5	44.3	50.1	48.5	46.6	45.7	45.5
	06:05	50.7	75.5	64.0	44.3	56.2	51.7	47.5	46.3	46.1
	06:10	47.1	71.9	62.0	43.9	49.6	48.7	46.4	45.3	45.2
	06:15	48.4	73.2	59.3	44.1	52.0	50.8	47.3	46.0	45.6
	06:20	47.8	72.6	63.4	44.4	51.1	49.9	46.6	45.7	45.6
	06:25	47.8	72.6	60.3	44.7	50.5	49.6	47.1	46.3	46.0
	06:30	56.3	81.1	79.0	44.5	53.4	51.9	48.0	46.3	45.9
	06:35	51.3	76.1	72.7	44.7	55.0	52.9	47.8	46.2	45.9
	06:40	49.7	74.5	60.1	44.9	54.0	52.3	48.1	46.5	46.1
	06:45	48.4	73.2	57.6	44.7	51.0	50.3	47.9	46.3	45.9
	06:50	48.9	73.7	69.5	44.4	50.5	49.4	47.7	46.4	46.1
	06:55	50.1	74.9	61.1	45.3	53.9	52.8	49.1	47.1	46.9
	07:00	49.8	74.6	61.5	45.8	52.6	51.8	49.1	47.7	47.1
	07:05	51.9	76.7	63.8	45.5	56.5	55.9	49.8	47.6	47.0
	07:10	51.1	75.9	63.8	45.3	55.2	54.4	49.2	47.3	46.9
	07:15	54.6	79.4	70.7	45.5	61.6	58.7	50.4	47.7	47.3
	07:20	50.2	75.0	62.0	45.0	54.4	52.5	49.1	47.4	47.2
	07:25	51.3	76.1	63.2	46.2	54.3	53.1	50.8	48.3	47.8
	07:30	53.1	77.9	66.2	45.6	58.3	57.8	49.8	47.4	47.1
	07:35	54.7	79.5	70.4	46.0	60.4	59.1	51.0	48.4	47.8
	07:40	49.1	73.9	60.2	44.6	52.3	51.3	48.1	46.3	46.0
	07:45	49.7	74.5	64.0	44.1	55.3	50.9	47.5	46.1	45.6
	07:50	52.7	77.5	72.3	45.1	55.7	53.6	49.2	46.8	46.5
	07:55	50.5	75.3	70.3	45.6	54.1	51.7	49.0	47.6	47.3
	08:00	48.3	73.1	60.9	44.8	51.5	49.9	47.8	46.4	46.1
	08:05	49.3	74.1	62.0	44.8	52.6	51.2	48.4	46.5	46.0
	08:10	50.7	75.5	62.4	45.7	53.7	52.6	49.6	47.6	47.4
	08:15	51.0	75.8	65.4	45.3	54.2	53.1	49.6	47.7	47.3
	08:20	49.0	73.8	58.1	45.5	52.0	51.0	48.3	47.0	46.7
	08:25	50.1	74.9	61.1	45.2	53.4	52.3	49.1	47.5	47.0
	08:30	49.7	74.5	61.3	44.6	53.0	51.3	48.0	46.3	45.9
	08:35	49.7	74.5	57.6	45.1	53.3	51.4	49.0	47.4	46.9
	08:40	50.8	75.6	65.0	44.6	55.1	52.6	49.1	47.0	46.7
	08:45	50.8	75.6	64.0	45.8	54.3	52.9	49.6	47.4	47.1
	08:50	50.6	75.4	61.8	45.1	55.4	53.2	49.4	46.7	46.5
	08:55	51.0	75.8	67.3	45.2	56.5	54.2	48.4	46.5	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	09:00	52.3	77.1	68.1	45.6	57.8	56.1	49.3	47.6	47.2
	09:05	50.3	75.1	58.3	46.0	53.1	52.2	49.9	48.1	47.6
	09:10	49.3	74.1	57.0	45.4	52.3	51.4	48.8	47.2	46.8
	09:15	49.0	73.8	57.3	44.6	53.0	51.5	47.9	46.4	46.1
	09:20	49.1	73.9	58.7	44.1	52.1	51.2	48.4	46.6	45.8
	09:25	50.0	74.8	62.9	45.4	52.8	52.0	49.1	47.5	46.9
	09:30	50.3	75.1	66.6	45.3	53.3	51.7	49.2	46.9	46.6
	09:35	48.8	73.6	64.1	45.1	50.8	50.4	48.4	46.8	46.1
	09:40	49.6	74.4	57.5	45.6	52.2	51.5	49.1	47.3	46.9
	09:45	49.3	74.1	56.4	45.1	52.3	51.7	48.7	47.0	46.7
	09:50	49.7	74.5	58.9	45.7	52.2	51.5	49.2	47.9	47.4
	09:55	49.5	74.3	56.8	44.6	51.6	51.3	49.4	47.4	46.9
	10:00	49.5	74.3	58.9	45.8	51.7	51.1	49.2	47.3	46.9
	10:05	49.6	74.4	61.0	45.9	51.9	51.4	49.2	47.6	47.3
	10:10	48.8	73.6	60.6	44.6	51.6	50.7	48.2	46.4	46.1
	10:15	49.9	74.7	64.3	45.5	52.3	51.1	48.8	47.2	46.9
	10:20	48.9	73.7	56.1	45.1	51.8	50.9	48.4	46.8	46.5
	10:25	48.3	73.1	53.9	44.1	50.5	50.0	48.2	46.4	45.9
	10:30	48.7	73.5	56.9	44.5	51.0	50.6	48.3	46.3	46.1
	10:35	47.8	72.6	59.0	43.7	50.1	49.5	47.3	45.5	45.2
	10:40	50.7	75.5	62.3	44.4	55.7	53.9	49.2	47.4	47.0
	10:45	47.5	72.3	65.5	43.9	49.4	48.3	46.9	45.8	45.4
	10:50	48.3	73.1	56.0	43.4	52.3	51.5	47.1	45.2	45.0
	10:55	50.1	74.9	60.6	45.2	52.8	51.9	49.7	47.3	46.8
	11:00	51.3	76.1	66.4	44.8	55.0	53.1	49.6	46.4	46.1
	11:05	47.7	72.5	57.4	43.4	51.0	50.1	47.1	45.3	45.0
	11:10	48.4	73.2	53.9	43.8	51.0	50.3	48.0	45.9	45.4
	11:15	49.3	74.1	60.5	44.7	53.3	51.8	48.6	46.3	46.0
	11:20	49.8	74.6	57.4	45.2	53.1	51.7	49.1	47.0	46.7
	11:25	48.1	72.9	59.2	43.9	50.9	50.1	47.3	45.5	45.2
	11:30	48.0	72.8	60.1	43.3	51.4	50.2	46.7	45.0	44.6
	11:35	47.7	72.5	59.9	43.9	51.3	49.4	46.7	45.4	45.1
	11:40	47.9	72.7	56.7	43.3	51.2	50.5	46.9	45.1	44.8
	11:45	47.4	72.2	58.0	43.2	49.6	48.8	46.8	45.3	44.9
	11:50	49.1	73.9	61.6	43.5	53.9	51.5	48.0	45.4	44.9
	11:55	47.1	71.9	55.6	41.9	50.2	49.2	46.4	44.9	44.1

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	12:00	47.1	71.9	56.9	43.2	49.6	48.7	46.5	45.0	44.4
	12:05	46.6	71.4	57.7	41.3	49.3	48.2	45.9	44.5	44.2
	12:10	47.8	72.6	58.5	42.5	50.9	49.9	47.2	44.9	44.4
	12:15	47.6	72.4	58.5	43.0	49.8	49.4	47.3	45.2	44.6
	12:20	47.7	72.5	60.5	43.0	51.0	49.5	46.6	44.8	44.3
	12:25	48.3	73.1	59.0	43.0	51.6	50.6	47.4	45.1	44.7
	12:30	48.2	73.0	56.5	43.4	51.1	50.3	47.7	45.3	44.9
	12:35	47.0	71.8	55.9	42.7	49.9	48.6	46.4	44.5	44.3
	12:40	48.0	72.8	60.7	42.3	52.2	49.9	46.5	44.1	43.8
	12:45	47.4	72.2	64.4	41.8	50.8	49.9	46.1	44.6	44.2
	12:50	47.1	71.9	52.9	42.2	50.5	49.9	46.2	44.3	44.0
	12:55	48.4	73.2	61.5	43.6	50.6	49.6	47.6	45.9	45.5
	13:00	49.2	74.0	62.2	44.2	52.3	50.9	48.1	46.6	46.1
	13:05	48.4	73.2	57.8	44.0	51.8	50.4	47.7	46.2	45.6
	13:10	47.2	72.0	54.0	43.2	51.0	49.2	46.4	44.8	44.5
	13:15	47.9	72.7	60.2	43.7	51.3	50.5	46.8	45.3	45.0
	13:20	46.1	70.9	53.1	42.4	48.5	47.8	45.7	44.3	43.8
	13:25	46.6	71.4	62.3	42.2	50.7	48.6	45.3	43.7	43.4
	13:30	46.6	71.4	60.8	42.3	50.4	48.2	45.6	43.9	43.5
	13:35	46.9	71.7	55.4	43.1	49.9	48.8	46.3	44.9	44.7
	13:40	48.0	72.8	58.0	43.1	51.7	50.1	47.3	45.0	44.6
	13:45	46.5	71.3	53.2	43.3	48.7	48.2	46.2	44.9	44.7
	13:50	46.4	71.2	54.5	42.9	49.1	48.3	45.8	44.7	44.5
	13:55	47.5	72.3	56.9	43.1	51.1	49.7	46.4	44.8	44.5
	14:00	46.8	71.6	56.3	43.4	49.5	48.5	46.3	44.9	44.6
	14:05	46.9	71.7	53.6	43.0	49.6	49.0	46.4	44.6	44.3
	14:10	46.5	71.3	52.6	42.8	48.9	48.2	46.2	44.8	44.5
	14:15	46.0	70.8	52.2	42.7	48.2	47.7	45.5	44.3	44.2
	14:20	46.4	71.2	51.4	42.4	48.7	48.1	46.0	44.6	44.3
	14:25	48.3	73.1	64.0	41.6	51.2	49.0	46.2	44.3	43.6
	14:30	47.2	72.0	55.3	44.0	49.8	48.9	46.7	45.5	45.3
	14:35	49.3	74.1	62.4	43.4	53.6	52.3	47.9	45.2	44.7
	14:40	47.2	72.0	54.1	42.7	50.3	49.5	46.6	44.9	44.6
	14:45	46.8	71.6	56.6	41.7	50.0	49.0	45.9	44.1	43.7
	14:50	48.4	73.2	55.9	43.4	52.4	51.2	47.2	45.6	45.3
	14:55	46.5	71.3	54.3	41.9	49.4	48.3	46.1	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. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (NS)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
22/11/2024	15:00	47.5	72.3	53.8	43.1	50.7	50.0	46.7	44.8	44.2
	15:05	47.3	72.1	58.5	43.8	49.1	48.8	46.9	45.5	45.2
	15:10	51.5	76.3	66.2	43.7	55.4	54.2	50.4	47.2	46.2
	15:15	46.7	71.5	52.3	43.6	48.8	48.2	46.5	45.1	44.8
	15:20	47.1	71.9	56.3	43.6	49.3	48.6	46.7	45.3	45.1
	15:25	49.1	73.9	58.4	44.4	53.0	51.8	47.9	46.2	45.9
	15:30	47.6	72.4	56.7	44.2	50.2	49.4	47.0	45.7	45.5
	15:35	47.3	72.1	61.3	43.1	49.8	48.4	46.7	45.6	45.3
	15:40	48.8	73.6	60.0	43.9	52.6	51.0	47.8	46.2	45.8
	15:45	47.4	72.2	52.3	43.9	48.8	48.5	47.3	46.1	45.5
	15:50	51.6	76.4	64.9	44.8	56.1	53.7	49.8	47.6	47.1
	15:55	50.7	75.5	63.1	43.9	54.8	53.5	49.4	47.3	47.0
	16:00	49.5	74.3	60.4	44.6	53.3	51.2	48.6	46.9	46.5
	16:05	61.2	86.0	75.2	45.7	68.1	67.3	51.5	49.0	48.5
	16:10	61.0	85.8	78.8	44.9	69.4	67.7	48.9	46.9	46.5
	16:15	49.1	73.9	64.5	44.0	51.7	50.5	47.7	46.6	46.1
	16:20	49.7	74.5	60.9	44.2	52.9	52.1	48.9	47.4	46.8
	16:25	49.1	73.9	61.7	44.6	52.4	51.0	48.2	46.8	46.4
	16:30	51.3	76.1	71.4	44.7	54.4	53.5	49.8	47.7	47.3
	16:35	51.2	76.0	65.6	43.7	56.4	54.8	48.6	47.1	46.8
	16:40	48.7	73.5	58.4	43.7	51.6	50.8	48.0	46.0	45.7
	16:45	48.5	73.3	59.5	43.8	52.7	51.1	47.3	45.8	45.6
	16:50	50.3	75.1	60.4	44.0	55.3	53.6	48.7	46.1	45.6
	16:55	51.8	76.6	62.9	46.1	55.6	53.9	50.6	48.6	48.1
	17:00	51.7	76.5	60.2	46.5	55.4	53.6	50.9	49.4	49.1
	17:05	50.6	75.4	66.7	45.1	53.6	52.4	49.5	48.1	47.8
	17:10	50.9	75.7	65.5	44.9	54.1	51.8	49.1	48.0	47.7
	17:15	50.0	74.8	62.6	44.5	53.1	51.6	48.8	47.5	47.0
	17:20	50.6	75.4	65.1	44.9	52.7	51.4	49.8	48.2	47.8
	17:25	51.6	76.4	62.4	45.5	55.7	54.7	50.1	48.0	47.6
	17:30	50.6	75.4	62.4	46.3	54.0	52.5	49.6	47.8	47.4
	17:35	52.6	77.4	68.1	46.1	57.7	56.3	50.2	48.4	47.9
	17:40	50.8	75.6	64.4	45.7	56.3	53.7	49.0	47.4	47.2
	17:45	51.6	76.4	63.7	45.3	57.7	56.2	49.4	47.1	46.8
	17:50	52.0	76.8	66.1	45.8	57.9	54.2	50.1	47.8	47.3
	17:55	51.0	75.8	64.6	45.7	55.9	51.6	49.4	47.3	46.9

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
MEASURING DATE : 20-23/11/2024
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	18:00	49.0	73.8	55.2	45.5	51.3	50.5	48.6	46.9	46.6
	18:05	51.8	76.6	61.2	46.2	54.1	52.9	51.7	49.7	48.9
	18:10	52.4	77.2	60.3	46.3	54.0	53.5	52.2	51.4	51.1
	18:15	52.4	77.2	61.2	46.4	54.5	53.4	52.1	51.5	51.3
	18:20	53.6	78.4	56.5	46.6	54.6	54.5	53.7	52.3	52.0
	18:25	54.7	79.5	62.6	48.1	56.4	55.1	54.4	53.6	53.2
	18:30	57.9	82.7	74.5	48.9	64.1	62.2	54.8	54.2	53.9
	18:35	54.6	79.4	62.2	47.0	55.6	55.3	54.6	54.0	53.7
	18:40	54.4	79.2	59.6	49.6	55.6	55.1	54.4	53.7	53.4
	18:45	54.5	79.3	63.8	48.4	55.8	55.2	54.4	52.9	52.1
	18:50	54.6	79.4	60.0	49.1	56.0	55.4	54.5	53.5	53.1
	18:55	54.4	79.2	58.3	48.8	55.5	55.1	54.4	53.4	53.1
	19:00	54.2	79.0	58.1	48.8	55.2	54.9	54.3	53.2	52.6
	19:05	54.1	78.9	57.8	47.0	55.5	55.1	54.1	52.9	52.3
	19:10	53.9	78.7	63.0	47.9	55.3	54.7	53.9	52.7	51.3
	19:15	53.7	78.5	58.4	48.8	54.9	54.5	53.7	52.8	52.3
	19:20	52.7	77.5	61.5	47.7	54.5	54.2	52.6	50.5	50.0
	19:25	53.5	78.3	62.4	47.7	55.6	54.7	53.3	51.4	50.2
	19:30	53.1	77.9	61.8	47.9	54.3	53.9	53.1	51.9	51.4
	19:35	53.7	78.5	61.7	47.3	54.8	54.2	53.3	52.6	52.0
	19:40	53.0	77.8	57.7	48.3	54.2	53.6	53.0	52.5	51.7
	19:45	53.2	78.0	59.7	47.5	54.5	54.0	53.0	51.9	51.5
	19:50	53.2	78.0	64.2	46.9	54.5	53.7	52.8	52.0	51.1
	19:55	53.5	78.3	60.7	48.3	55.3	54.6	53.3	52.3	51.6
	20:00	53.6	78.4	63.0	48.4	55.4	54.5	53.5	52.3	51.4
	20:05	53.1	77.9	62.4	47.5	54.2	53.8	52.9	52.3	51.5
	20:10	52.8	77.6	58.6	47.6	54.1	53.6	52.7	52.0	51.0
	20:15	53.5	78.3	66.3	48.4	55.5	54.6	53.2	52.4	51.4
	20:20	52.8	77.6	58.9	47.1	54.8	53.8	52.9	50.5	49.0
	20:25	53.6	78.4	64.6	48.1	55.8	54.3	53.0	52.3	51.8
	20:30	52.8	77.6	54.9	46.6	53.5	53.4	52.9	52.2	51.4
	20:35	52.6	77.4	58.9	47.3	53.9	53.5	52.7	50.7	49.8
	20:40	52.5	77.3	55.5	46.7	53.3	53.1	52.6	51.3	50.5
	20:45	52.9	77.7	61.2	47.7	53.9	53.4	52.8	52.1	51.7
	20:50	52.6	77.4	61.1	47.2	53.3	53.1	52.5	51.6	50.8
	20:55	52.5	77.3	59.7	47.5	53.9	53.2	52.4	51.6	51.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/11/2024	21:00	52.0	76.8	58.6	46.7	53.0	52.5	52.1	50.7	49.7
	21:05	53.4	78.2	71.7	45.9	54.4	52.8	52.1	50.5	49.4
	21:10	52.0	76.8	59.7	46.5	52.9	52.7	52.1	50.7	48.3
	21:15	51.7	76.5	54.3	45.4	52.5	52.4	51.9	50.7	50.0
	21:20	52.2	77.0	61.7	46.0	54.5	53.0	51.8	51.2	50.4
	21:25	51.6	76.4	60.9	45.7	52.4	52.1	51.5	50.9	50.1
	21:30	51.6	76.4	61.3	45.6	52.4	52.1	51.6	50.8	50.0
	21:35	51.6	76.4	56.9	45.2	52.9	52.3	51.5	50.4	49.6
	21:40	51.4	76.2	56.6	45.1	52.6	52.0	51.5	49.7	49.0
	21:45	51.3	76.1	54.9	45.9	52.1	51.9	51.5	49.8	49.2
	21:50	51.6	76.4	60.3	44.8	52.9	52.5	51.6	50.4	49.7
	21:55	53.8	78.6	65.9	47.0	55.3	54.6	53.5	52.3	51.9
	22:00	53.5	78.3	65.2	46.7	55.1	54.4	53.4	52.2	51.8
	22:05	53.3	78.1	63.7	45.0	55.7	54.4	52.8	50.9	50.2
	22:10	50.7	75.5	61.6	44.0	54.0	53.6	49.8	47.0	46.2
	22:15	50.3	75.1	59.6	44.6	51.9	51.2	50.4	48.3	47.8
	22:20	50.2	75.0	55.5	44.3	51.7	51.0	50.3	48.7	48.3
	22:25	50.3	75.1	58.0	44.5	51.8	51.1	50.2	48.6	48.0
	22:30	49.0	73.8	57.5	44.4	50.8	50.5	48.6	46.7	46.0
	22:35	50.2	75.0	56.3	45.1	51.9	51.4	50.2	48.3	47.6
	22:40	51.3	76.1	55.7	44.8	52.6	52.2	51.5	49.2	48.8
	22:45	52.9	77.7	56.0	46.0	54.1	53.9	53.0	51.5	51.1
	22:50	53.0	77.8	55.6	46.1	54.0	53.8	53.1	52.0	51.7
	22:55	52.9	77.7	56.4	44.6	54.6	54.2	53.0	50.6	50.1
	23:00	53.4	78.2	56.2	46.3	54.5	54.4	53.5	52.2	51.6
	23:05	53.6	78.4	56.3	45.7	54.6	54.5	53.7	52.6	52.0
	23:10	53.6	78.4	58.1	45.5	54.5	54.4	53.6	52.7	52.2
	23:15	53.6	78.4	59.6	45.2	54.7	54.5	53.8	52.3	51.7
	23:20	53.7	78.5	64.0	44.6	54.8	54.6	53.7	52.2	51.2
	23:25	53.5	78.3	58.4	45.5	54.5	54.3	53.6	52.4	51.9
	23:30	53.4	78.2	56.2	46.1	54.4	54.2	53.5	52.2	51.8
	23:35	53.2	78.0	56.4	44.1	54.3	54.1	53.4	51.8	51.3
	23:40	53.0	77.8	56.9	45.0	54.1	54.0	53.2	51.5	50.9
	23:45	51.6	76.4	57.6	44.3	53.9	53.6	51.4	49.1	47.8
	23:50	51.8	76.6	56.3	45.8	53.6	53.1	51.7	50.0	49.3
	23:55	49.9	74.7	57.8	44.7	52.2	51.8	49.8	46.7	46.4

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	00:00	51.4	76.2	58.8	44.7	52.9	52.5	51.4	49.3	48.2
	00:05	51.1	75.9	54.8	44.4	52.5	52.3	51.2	49.3	47.8
	00:10	51.5	76.3	58.4	43.9	53.2	52.5	51.4	49.6	48.8
	00:15	51.1	75.9	53.7	44.8	52.4	52.2	51.3	49.3	48.5
	00:20	51.1	75.9	53.5	45.0	52.3	52.1	51.3	49.6	49.2
	00:25	51.2	76.0	55.1	44.6	52.4	52.2	51.4	49.4	48.8
	00:30	50.6	75.4	53.7	43.5	52.2	52.0	50.9	48.0	46.6
	00:35	50.7	75.5	54.1	43.4	52.0	51.8	50.9	48.9	48.0
	00:40	50.5	75.3	59.7	43.1	51.9	51.6	50.6	48.0	46.7
	00:45	50.4	75.2	53.7	43.8	51.8	51.6	50.6	48.7	48.1
	00:50	50.5	75.3	53.9	44.0	51.8	51.6	50.6	48.6	47.9
	00:55	50.1	74.9	53.5	43.7	51.6	51.3	50.2	48.4	47.3
	01:00	50.6	75.4	56.6	43.8	52.2	51.7	50.7	49.0	47.8
	01:05	50.4	75.2	53.3	44.2	51.5	51.4	50.6	48.9	48.2
	01:10	49.8	74.6	52.9	43.2	51.3	51.1	49.9	48.0	47.0
	01:15	47.9	72.7	58.6	43.0	50.3	49.9	47.8	45.2	44.8
	01:20	49.1	73.9	59.0	43.6	50.3	49.9	48.9	47.6	46.9
	01:25	49.1	73.9	53.1	43.1	50.2	50.0	49.2	47.9	47.4
	01:30	49.4	74.2	56.8	43.7	50.7	50.3	49.5	47.7	46.8
	01:35	49.1	73.9	52.6	43.4	50.4	50.2	49.2	47.8	47.1
	01:40	49.3	74.1	52.6	43.5	50.4	50.2	49.4	47.9	47.4
	01:45	49.3	74.1	52.4	44.0	50.5	50.2	49.4	48.0	47.4
	01:50	48.6	73.4	52.4	43.5	50.1	49.8	48.8	46.6	45.9
	01:55	48.9	73.7	52.9	43.5	50.4	50.0	49.1	47.3	46.8
	02:00	48.7	73.5	52.3	43.4	50.2	49.9	48.9	46.8	46.0
	02:05	47.4	72.2	52.0	43.7	49.8	49.4	46.7	45.5	45.3
	02:10	45.9	70.7	51.9	42.7	47.1	46.7	45.8	44.9	44.6
	02:15	46.1	70.9	52.4	42.9	47.2	46.9	46.0	45.0	44.8
	02:20	46.3	71.1	61.6	43.0	47.3	47.1	46.2	45.1	44.7
	02:25	47.0	71.8	60.3	43.0	48.2	47.7	46.8	45.7	45.4
	02:30	47.5	72.3	58.3	44.1	48.6	48.3	47.3	46.4	46.1
	02:35	57.6	82.4	72.0	43.2	66.9	63.0	47.0	45.6	45.2
	02:40	46.3	71.1	49.6	43.2	47.5	47.2	46.4	45.3	45.1
	02:45	48.7	73.5	67.7	43.1	48.9	47.2	46.5	45.3	45.0
	02:50	46.3	71.1	49.6	42.8	47.2	47.0	46.3	45.4	44.9
	02:55	46.5	71.3	58.1	43.1	48.1	47.4	46.2	45.3	45.0

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (NS)

SAMPLE NO. : 48378-48380

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-23/11/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 25/11/2024

S/N 00230995 : Class 1

REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/11/2024	03:00	49.3	74.1	68.6	43.2	47.2	46.9	46.2	45.2	45.0
	03:05	46.0	70.8	48.6	43.1	47.0	46.8	46.1	44.9	44.4
	03:10	47.0	71.8	57.7	43.3	48.1	47.6	46.5	45.3	45.0
	03:15	46.6	71.4	50.1	42.5	47.5	47.4	46.6	45.6	45.2
	03:20	46.8	71.6	54.1	43.6	47.9	47.7	46.8	45.7	45.4
	03:25	46.4	71.2	50.5	43.2	47.5	47.2	46.4	45.2	44.9
	03:30	46.6	71.4	50.2	43.5	47.8	47.5	46.6	45.6	45.3
	03:35	46.2	71.0	52.3	42.6	47.3	47.1	46.2	45.1	44.9
	03:40	46.5	71.3	55.4	42.8	48.0	47.6	46.2	45.2	45.0
	03:45	46.3	71.1	49.3	43.2	47.3	47.1	46.3	45.1	44.9
	03:50	46.7	71.5	49.8	43.8	47.8	47.5	46.7	45.6	45.3
	03:55	45.9	70.7	51.0	42.8	47.1	46.8	45.9	44.9	44.5
	04:00	48.1	72.9	62.1	42.6	52.9	50.8	46.6	45.4	44.9
	04:05	53.1	77.9	65.6	43.2	58.3	57.5	49.3	46.1	45.4
	04:10	50.1	74.9	65.0	42.9	57.6	54.0	47.0	45.7	45.4
	04:15	47.1	71.9	52.6	42.4	48.8	48.1	47.1	45.8	45.0
	04:20	47.1	71.9	57.1	42.4	50.1	48.8	46.5	45.2	44.9
	04:25	46.6	71.4	54.9	42.8	47.9	47.6	46.6	45.3	45.0
	04:30	46.8	71.6	52.1	42.7	48.4	47.8	46.7	45.5	45.2
	04:35	46.7	71.5	54.7	42.8	47.7	47.5	46.7	45.3	45.0
	04:40	46.6	71.4	49.9	42.9	47.6	47.5	46.6	45.4	45.1
	04:45	51.6	76.4	67.2	43.3	56.1	55.4	47.8	46.1	45.8
	04:50	50.2	75.0	65.3	43.3	57.6	51.8	47.2	45.6	45.1
	04:55	47.1	71.9	54.2	43.2	49.6	48.5	46.7	45.1	44.8
	05:00	46.7	71.5	53.2	43.6	48.1	47.7	46.6	45.7	45.5
	05:05	46.7	71.5	51.3	43.9	47.8	47.5	46.6	45.8	45.6
	05:10	47.2	72.0	52.7	43.8	49.3	48.3	46.9	45.9	45.5
	05:15	46.4	71.2	52.2	43.3	47.7	47.2	46.2	45.4	45.2
	05:20	46.1	70.9	51.6	43.3	47.1	46.8	46.1	45.3	45.0
	05:25	46.7	71.5	53.9	43.5	47.8	47.6	46.6	45.7	45.4
	05:30	53.0	77.8	66.6	43.3	58.9	57.5	49.4	46.4	45.9
	05:35	51.6	76.4	65.7	43.4	59.1	56.0	47.1	46.0	45.7
	05:40	48.9	73.7	66.9	43.0	50.7	49.3	46.3	45.3	45.1
	05:45	52.4	77.2	65.3	43.2	58.3	57.6	47.8	45.4	45.2
	05:50	62.4	87.2	77.4	43.2	69.6	68.5	53.2	45.7	45.3
	05:55	61.4	86.2	76.9	42.7	69.7	68.2	46.9	45.5	45.2

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

COPY

Request No. LA67-R1202

Report No. R6712-0103 - R6712-0105

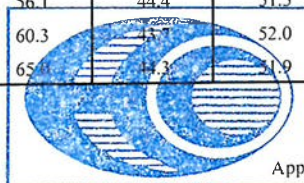
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายร้า (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 48378-48380
 MEASURING DATE : 20-23/11/2024
 RECEIVED DATE : 25/11/2024
 REPORTED DATE : 10/12/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/11/2024	06:00	58.6	83.4	76.8	42.6	68.4	61.9	46.5	45.0	44.6
	06:05	62.3	87.1	77.8	43.6	70.8	68.9	46.1	44.9	44.7
	06:10	62.4	87.2	78.4	43.1	70.5	68.1	47.9	45.1	44.7
	06:15	59.0	83.8	78.7	43.6	68.9	50.4	46.8	45.5	45.3
	06:20	60.5	85.3	77.1	43.5	69.8	66.5	46.5	45.2	45.0
	06:25	46.3	71.1	55.8	43.5	49.1	47.8	45.7	44.8	44.5
	06:30	47.9	72.7	58.9	43.6	50.8	49.6	47.1	45.5	45.1
	06:35	47.8	72.6	61.2	43.8	50.3	49.2	47.1	45.7	45.5
	06:40	48.2	73.0	59.9	44.3	51.4	50.2	47.3	45.8	45.5
	06:45	51.5	76.3	72.4	44.3	52.6	50.4	46.9	45.7	45.5
	06:50	49.9	74.7	71.1	44.6	53.1	52.0	47.8	46.0	45.7
	06:55	49.2	74.0	62.2	44.2	53.9	51.6	47.8	46.5	46.2
	07:00	49.0	73.8	54.8	45.4	51.4	50.7	48.7	47.2	46.8
	07:05	50.5	75.3	67.7	45.8	54.0	51.8	49.1	47.4	47.1
	07:10	48.9	73.7	61.2	44.3	52.5	51.1	48.0	46.4	46.1
	07:15	49.8	74.6	60.5	45.7	53.7	52.4	48.5	47.3	46.9
	07:20	51.0	75.8	62.9	45.8	55.8	53.2	48.9	47.3	47.0
	07:25	50.6	75.4	62.3	45.4	54.9	52.8	49.4	47.4	47.0
	07:30	65.1	89.9	87.5	46.1	70.7	56.9	49.7	47.9	47.4
	07:35	51.0	75.8	65.3	45.1	55.8	52.9	49.2	47.1	46.7
	07:40	51.9	76.7	65.6	45.8	57.9	53.1	49.5	47.6	47.1
	07:45	61.2	86.0	78.1	45.2	69.9	68.2	49.3	47.0	46.6
	07:50	58.3	83.1	77.6	45.8	67.3	53.3	49.5	47.5	47.2
	07:55	50.0	74.8	60.6	46.1	52.8	52.0	49.3	47.9	47.5
	08:00	49.1	73.9	58.6	45.1	51.9	50.7	48.5	47.2	46.6
	08:05	49.1	73.9	56.7	45.8	51.8	50.7	48.7	47.3	47.0
	08:10	49.6	74.4	58.5	45.0	53.5	51.7	48.8	47.3	46.9
	08:15	57.7	82.5	75.0	44.7	65.4	63.9	48.9	46.7	46.4
	08:20	50.0	74.8	64.9	44.7	54.5	52.6	48.1	46.2	46.0
	08:25	50.7	75.5	64.8	44.4	56.0	54.3	48.3	46.1	45.8
	08:30	48.5	73.3	60.8	44.9	51.0	50.0	48.1	46.9	46.6
	08:35	49.1	73.9	59.5	44.5	52.5	51.5	48.5	46.7	46.2
	08:40	49.5	74.3	57.7	45.7	52.1	51.4	49.0	47.4	47.1
	08:45	48.4	73.2	56.1	44.4	51.5	50.7	47.5	46.0	45.7
	08:50	48.2	73.0	60.3	44.7	52.0	50.3	47.3	45.3	45.0
	08:55	49.1	73.9	65.0	44.3	51.9	50.7	48.1	45.9	45.6

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10/12/2024

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

COPY

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/07/67 Report No. : 670001-R2079
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 23/07/67
Sample No. : WW2247/67 Received Date : 01/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/07/67-18/07/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	115
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	251
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	22
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.6
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	664
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	16.7
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	61.0
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.9

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS**Remark :** ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-0-0002

23/07/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/07/67 Report No. : 670001-R2079
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 23/07/67
Sample No. : WW2247/67 Received Date : 01/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/07/67-18/07/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.8
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.01

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

23/07/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

23/07/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6707010

Report No : 6707-0694

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070037

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/07/2024

Tested Date : 02/07/2024 - 10/07/2024

Reported Date : 12/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0034
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

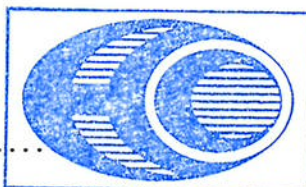
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

12/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

12/07/2024

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



Test Report

Request No : W6707010

Report No : 6707-0694

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070037

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/07/2024

Tested Date : 02/07/2024 - 10/07/2024

Reported Date : 12/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

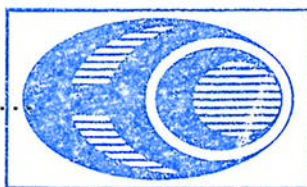
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

12/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

12/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707010

Report No : 6707-0694

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070037

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/07/2024

Tested Date : 02/07/2024 - 10/07/2024

Reported Date : 12/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

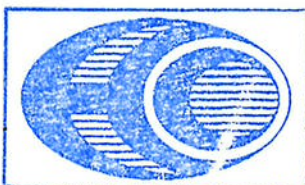
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

12/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

12/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707010

Report No : 6707-0694

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070037

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/07/2024

Tested Date : 02/07/2024 - 10/07/2024

Reported Date : 12/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,026
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.81
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	5.18
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

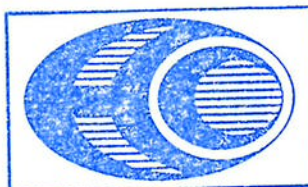
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/07/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 2-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/08/67 **Report No.** : 670001-R2540
Sampling Time : 01.00 PM **Report Date** : 21/08/67
Sample No. : WW2742/67 **Received Date** : 01/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/08/67-20/08/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	170
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	366
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	46
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	22
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	6.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.6
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	962
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	30.9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	64.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	2.6

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

P.A.

(Miss Panida Ruamlarp)

2-341-P-0002

21/08/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/08/67
Sampling Time : 01.00 PM
Sample No. : WW2742/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R2540
Report Date : 21/08/67
Received Date : 01/08/67
Analytical Date : 01/08/67-20/08/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark :**Review by :**

(Mr. Songkran Malaithong)

21/08/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

21/08/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6708040

Report No : 6708-0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080115

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2024

Tested Date : 02/08/2024 - 09/08/2024

Reported Date : 15/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0025
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

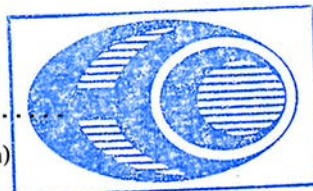
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/08/2024

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

Test Report

Request No : W6708040

Report No : 6708-0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080115

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2024

Tested Date : 02/08/2024 - 09/08/2024

Reported Date : 15/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03

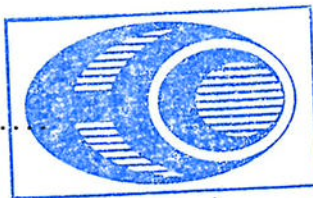
Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
15/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
15/08/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6708040

Report No : 6708-0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080115

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2024

Tested Date : 02/08/2024 - 09/08/2024

Reported Date : 15/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.23

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

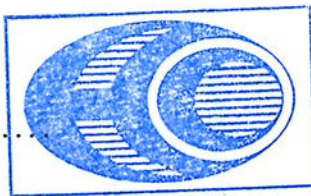
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : 

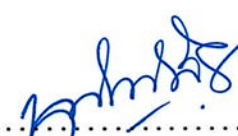
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

15/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

15/08/2024

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

Test Report

Request No : W6708040

Report No : 6708- 0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080115

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/08/2024

Tested Date : 02/08/2024 - 09/08/2024

Reported Date : 15/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,106
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.91
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	8.81
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

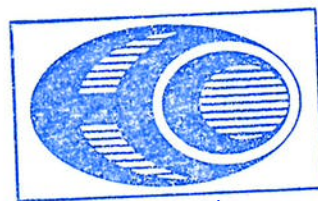
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Miss Janthancee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/08/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 02/09/67 Report No. : 670001-R2804
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3013/67 Received Date : 02/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 02/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	85
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	215
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	25
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	454
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	13.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	69.0
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5

Physical Appearance : Yellow Turbid, Lightly SS**Remark :** ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

26/09/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 02/09/67 Report No. : 670001-R2804
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3013/67 Received Date : 02/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 02/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.8
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid, Lightly SS

Remark :

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

26/09/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

26/09/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6709011

Report No : 6709-0718

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090030

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/09/2024

Tested Date : 03/09/2024 - 10/09/2024

Reported Date : 13/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0035
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L (Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

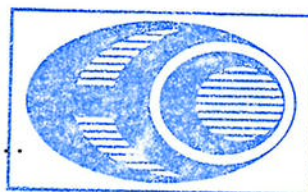
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

13/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

13/09/2024

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

Test Report

Request No : W6709011

Report No : 6709-0718

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090030

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/09/2024

Tested Date : 03/09/2024 - 10/09/2024

Reported Date : 13/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

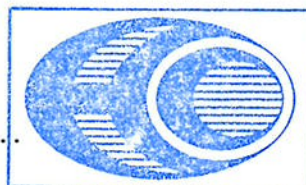
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

13/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

13/09/2024

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

Test Report

Request No : W6709011

Report No : 6709-0718

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090030

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/09/2024

Tested Date : 03/09/2024 - 10/09/2024

Reported Date : 13/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16

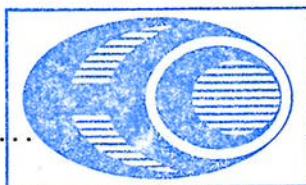
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(Bottle) , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
13/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
13/09/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6709011

Report No : 6709-0718

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090030

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/09/2024

Tested Date : 03/09/2024 - 10/09/2024

Reported Date : 13/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,309
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.68
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.84
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

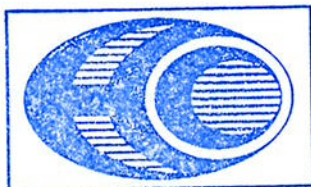
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(Bottle), PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

13/09/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/10/67 **Report No.** : 670001-R3121
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 21/10/67
Sample No. : WW3347/67 **Received Date** : 01/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 01/10/67-15/10/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	106
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	269
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	25
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.1
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	574
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	23.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	75.7
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	1.2

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

21/10/67

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/10/67 Report No. : 670001-R3121
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 21/10/67
Sample No. : WW3347/67 Received Date : 01/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/10/67-15/10/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.8
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS

Remark :

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
21/10/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
21/10/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6710027

Report No : 6710-0587

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100069

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/10/2024

Tested Date : 02/10/2024 - 09/10/2024

Reported Date : 10/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0050
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

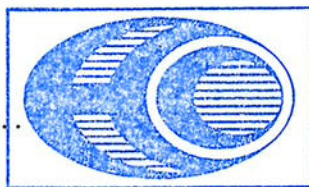
Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)

10/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

10/10/2024

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

Test Report

Request No : W6710027

Report No : 6710-0587

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100069

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/10/2024

Tested Date : 02/10/2024 - 09/10/2024

Reported Date : 10/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03

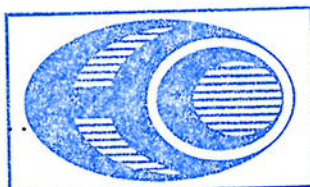
Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
10/10/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
10/10/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6710027

Report No : 6710-0587

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100069

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/10/2024

Tested Date : 02/10/2024 - 09/10/2024

Reported Date : 10/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.33

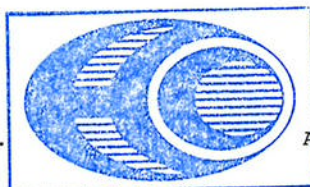
Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
10/10/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
10/10/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6710027

Report No : 6710- 0587

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100069

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 01/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/10/2024

Tested Date : 02/10/2024 - 09/10/2024

Reported Date : 10/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,983
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.94
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	3.88
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

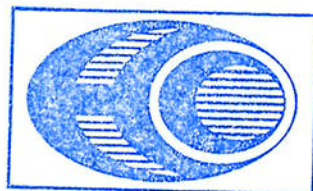
Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/10/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 04/11/67 Report No. : 670001-R3563
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 21/11/67
Sample No. : WW3817/67 Received Date : 04/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/11/67 - 15/11/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	145
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	385
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	23
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	23
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.6
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	616
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	21.8
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	156
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	1.3

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS**Remark :** ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-ท-0002

21/11/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 04/11/67 Report No. : 670001-R3563
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 21/11/67
Sample No. : WW3817/67 Received Date : 04/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/11/67 - 15/11/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark :

Review by :

Nerucha M.

(Miss. Nerucha Mala)

21/11/67

Approved by :

P.A.

(Miss Panida Ruamlarp)

21/11/67

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.****COPY**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6711069

Report No : 6711-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110200

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/11/2024

Tested Date : 05/11/2024 - 13/11/2024

Reported Date : 15/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0300
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

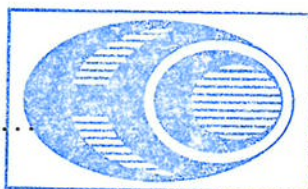
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
15/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
15/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6711069

Report No : 6711-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110200

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/11/2024

Tested Date : 05/11/2024 - 13/11/2024

Reported Date : 15/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.26
Mercury	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03

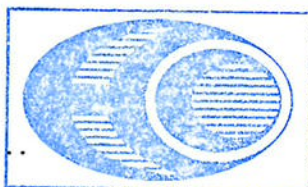
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
15/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
15/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6711069

Report No : 6711-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110200

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/11/2024

Tested Date : 05/11/2024 - 13/11/2024

Reported Date : 15/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.38

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

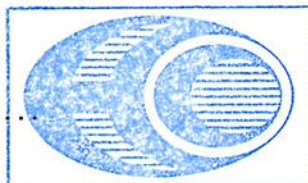
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/11/2024

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

Test Report

Request No : W6711069

Report No : 6711-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110200

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/11/2024

Tested Date : 05/11/2024 - 13/11/2024

Reported Date : 15/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,670
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.6
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500-P B)	5.35
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

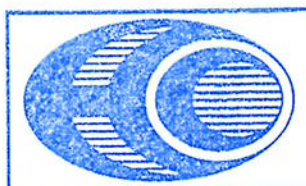
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/11/2024

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 02/12/67 **Report No.** : 670001-R3894
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 18/12/67
Sample No. : WW4171/67 **Received Date** : 02/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 02/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	183
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	398
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	37
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	23
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	28.7
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	922
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	27.3
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	98.6
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

18/12/67

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.**

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

COPY

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), EQ Tank
Sampling Date : 02/12/67 Report No. : 670001-R3894
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 18/12/67
Sample No. : WW4171/67 Received Date : 02/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 02/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.3
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.05

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark :

Review by :

Nerucha M.

(Miss. Nerucha Mala)

18/12/67

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

18/12/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

COPY

Test Report

Request No : W6712012

Report No : 6712-0804

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120031

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/12/2024

Tested Date : 03/12/2024 - 12/12/2024

Reported Date : 14/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0083
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

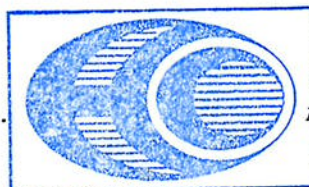
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

14/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

14/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712012

Report No : 6712-0804

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120031

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/12/2024

Tested Date : 03/12/2024 - 12/12/2024

Reported Date : 14/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14
Mercury	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

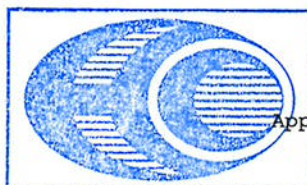
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

14/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

14/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712012

Report No : 6712-0804

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120031

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/12/2024

Tested Date : 03/12/2024 - 12/12/2024

Reported Date : 14/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.17

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

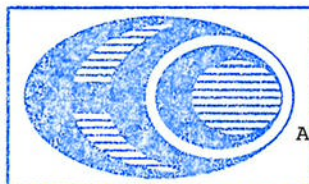
2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

14/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

14/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712012

Report No : 6712- 0804

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120031

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/12/2024

Tested Date : 03/12/2024 - 12/12/2024

Reported Date : 14/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,938
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.07
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.64
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

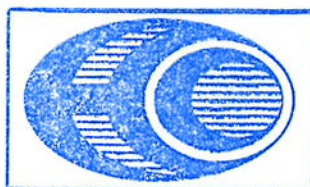
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/12/2024

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 03/07/67 **Report No.** : 670001-R2168
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 23/07/67
Sample No. : WW2331/67 **Received Date** : 03/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 03/07/67-18/07/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	<5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	21	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.2	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	646	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	<5	≤50
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS**Remark** : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)



๓-341-๓-0002

23/07/67

PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 03/07/67 Report No. : 670001-R2168
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 23/07/67
Sample No. : WW2331/67 Received Date : 03/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 03/07/67-18/07/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

23/07/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

23/07/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6707080

Report No : 6707-1025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070267

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2024

Tested Date : 10/07/2024 - 15/07/2024

Reported Date : 17/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0020	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

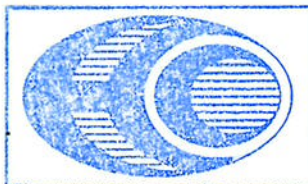
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (J-003-ค-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(J-003-ค-0007)
17/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(J-003-ค-0005)
17/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707080

Report No : 6707-1025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070267

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2024

Tested Date : 10/07/2024 - 15/07/2024

Reported Date : 17/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	≤5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

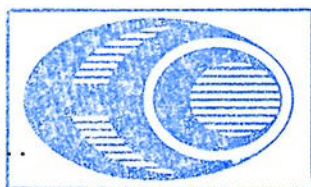
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

17/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

17/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707080

Report No : 6707-1025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070267

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2024

Tested Date : 10/07/2024 - 15/07/2024

Reported Date : 17/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

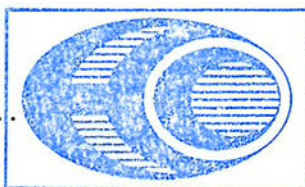
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

17/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

17/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707080

Report No : 6707- 1025

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67070267

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/07/2024

Tested Date : 10/07/2024 - 15/07/2024

Reported Date : 17/07/2024

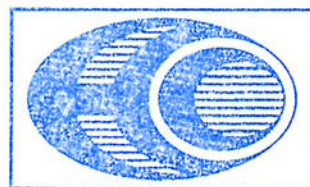
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	3.83	-
Silver	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/07/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/08/67 Report No. : 670001-R2563
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 21/08/67
Sample No. : WW2752/67 Received Date : 05/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 05/08/67-20/08/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	<5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.4	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	930	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	7.2	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

P.A.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

21/08/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/08/67 **Report No.** : 670001-R2563
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 21/08/67
Sample No. : WW2752/67 **Received Date** : 05/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 05/08/67-20/08/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

21/08/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

21/08/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

COPY

Test Report

Request No : W6708133

Report No : 6708-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080438

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/08/2024

Tested Date : 08/08/2024 - 17/08/2024

Reported Date : 20/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

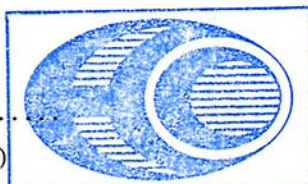
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

20/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

20/08/2024

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

Test Report

Request No : W6708133

Report No : 6708-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080438

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/08/2024

Tested Date : 08/08/2024 - 17/08/2024

Reported Date : 20/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.17	≤5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

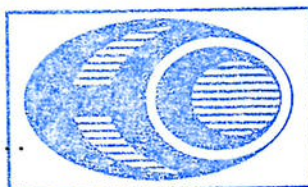
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

20/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

20/08/2024

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

Test Report

Request No : W6708133

Report No : 6708-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080438

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/08/2024

Tested Date : 08/08/2024 - 17/08/2024

Reported Date : 20/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

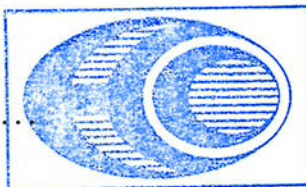
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

20/08/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

20/08/2024

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

Test Report

Request No : W6708133

Report No : 6708-0937

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67080438

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/08/2024

Tested Date : 08/08/2024 - 17/08/2024

Reported Date : 20/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.99	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

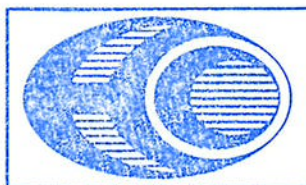
Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad

1/ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
20/08/2024

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 04/09/67 Report No. : 670001-R2861
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3062/67 Received Date : 04/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	<5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	23	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.2	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	576	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	6.2	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS**Remark :** ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

7-341-ค-0002

26/09/67

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 04/09/67 Report No. : 670001-R2861
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3062/67 Received Date : 04/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.04	≤1


Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
26/09/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
26/09/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6709101

Report No : 6709-1098

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090313

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/09/2024

Tested Date : 10/09/2024 - 14/09/2024

Reported Date : 17/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0024	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

17/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

17/09/2024

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

Test Report

Request No : W6709101

Report No : 6709-1098

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090313

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/09/2024

Tested Date : 10/09/2024 - 14/09/2024

Reported Date : 17/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	≤5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

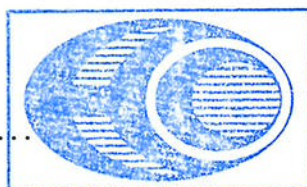
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/09/2024

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

Test Report

Request No : W6709101

Report No : 6709-1098

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090313

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/09/2024

Tested Date : 10/09/2024 - 14/09/2024

Reported Date : 17/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

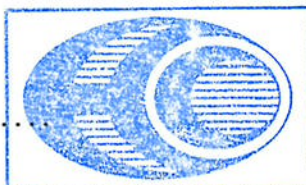
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

17/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

17/09/2024

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

Test Report

Request No : W6709101

Report No : 6709-1098

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67090313

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/09/2024

Tested Date : 10/09/2024 - 14/09/2024

Reported Date : 17/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.10	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/09/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 2-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 03/10/67
Sampling Time : 09.00 AM
Sample No. : WW3395/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R3179
Report Date : 21/10/67
Received Date : 03/10/67
Analytical Date : 03/10/67-15/10/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	<5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	33.1	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	574	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	<5	≤50
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS**Remark :** ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ruamlarp

(Miss Panida Ruamlarp)

2-341-ท-0002

21/10/67

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 03/10/67 **Report No.** : 670001-R3179
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 21/10/67
Sample No. : WW3395/67 **Received Date** : 03/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 03/10/67-15/10/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

21/10/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

21/10/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6710099

Report No : 6710-0799

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100356

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/10/2024

Tested Date : 01/10/2024 - 10/10/2024

Reported Date : 12/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0025	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

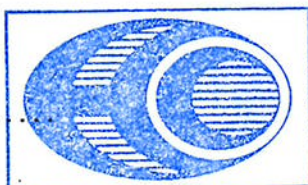
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

12/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

12/10/2024

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

Test Report

Request No : W6710099

Report No : 6710-0799

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100356

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/10/2024

Tested Date : 01/10/2024 - 10/10/2024

Reported Date : 12/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.17	≤5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

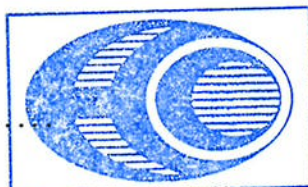
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

12/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/10/2024

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

Test Report

Request No : W6710099

Report No : 6710-0799

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100356

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/10/2024

Tested Date : 01/10/2024 - 10/10/2024

Reported Date : 12/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

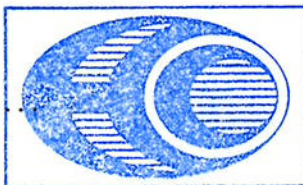
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

12/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/10/2024

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

Test Report

Request No : W6710099

Report No : 6710-0799

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67100356

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 03/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/10/2024

Tested Date : 01/10/2024 - 10/10/2024

Reported Date : 12/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	2.91	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

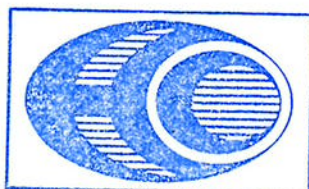
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/10/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 06/11/67 **Report No.** : 670001-R3637
Sampling Time : 09.10 AM **Report Date** : 21/11/67
Sample No. : WW3884/67 **Received Date** : 06/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 06/11/67 - 15/11/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	<5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	29.4	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	700	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	5.2	≤50
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS**Remark** : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

P. A.

(Miss Panida Ruamlarp)



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

7-341-ท-0002

21/11/67

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 06/11/67 Report No. : 670001-R3637
Sampling Time : 09.10 AM Report Date : 21/11/67
Sample No. : WW3884/67 Received Date : 06/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 06/11/67 - 15/11/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.02	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by : *Nerucha M.*
(Miss. Nerucha Mala)
21/11/67

Approved by : *P.A.*
(Miss Panida Ruamlarp)
21/11/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6711160

Report No : 6711-1149

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/11/2024

Tested Date : 09/11/2024 - 16/11/2024

Reported Date : 19/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0023	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

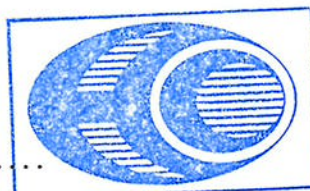
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
19/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
19/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6711160

Report No : 6711-1149

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/11/2024

Tested Date : 09/11/2024 - 16/11/2024

Reported Date : 19/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

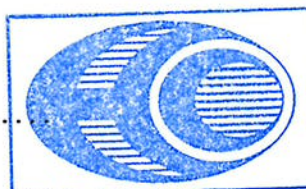
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

19/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

19/11/2024

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

Test Report

Request No : W6711160

Report No : 6711-1149

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/11/2024

Tested Date : 09/11/2024 - 16/11/2024

Reported Date : 19/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

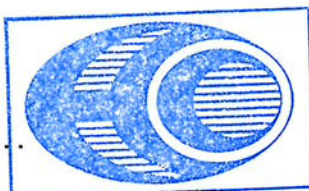
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
19/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
19/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6711160

Report No : 6711- 1149

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67110458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/11/2024

Tested Date : 09/11/2024 - 16/11/2024

Reported Date : 19/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	3.24	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

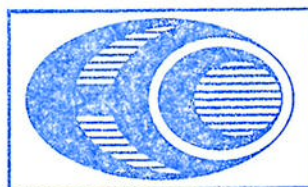
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

19/11/2024

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

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 04/12/67 **Report No.** : 670001-R3963
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 18/12/67
Sample No. : WW4233/67 **Received Date** : 04/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 04/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	5	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	35	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	28.1	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	706	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	8.6	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS**Remark** : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-ค-0002

18/12/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 04/12/67 Report No. : 670001-R3963
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 18/12/67
Sample No. : WW4233/67 Received Date : 04/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

Nerucha M.

(Miss. Nerucha Mala)

18/12/67

Approved by :

P. Pa.

(Miss Panida Ruamlarp)

18/12/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6712102

Report No : 6712-1044

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120328

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 10/12/2024 - 13/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

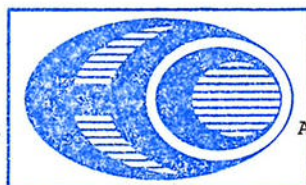
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)
19/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
19/12/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6712102

Report No : 6712-1044

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120328

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 10/12/2024 - 13/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

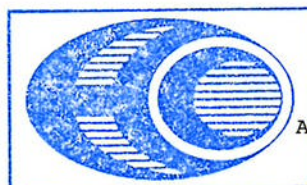
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
19/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
19/12/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6712102

Report No : 6712-1044

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120328

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 10/12/2024 - 13/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

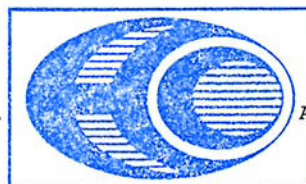
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

19/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712102

Report No : 6712-1044

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 67120328

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 10/12/2024 - 13/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	3.21	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

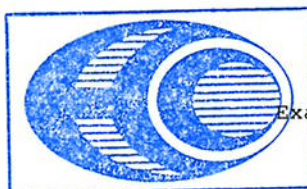
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

19/12/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1846

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081312
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 07/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0075	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	82	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,450	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1846

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081312
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 07/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.25	≤ 1
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
 3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
 8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1846

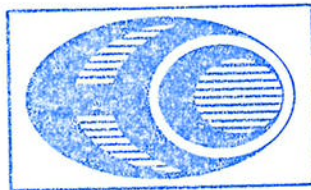
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081312
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 07/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	15	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
 3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
 8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6708438

Report No. 6708-1846

TEST REPORT

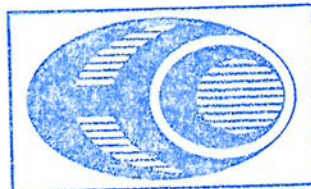
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081312
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 07/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.45	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1847

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081313
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0040	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	114	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	7.0	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1847

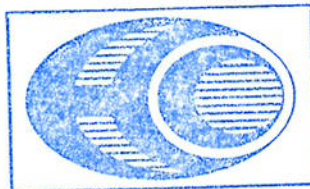
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081313
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.66	≤ 1
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	28.9	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1847

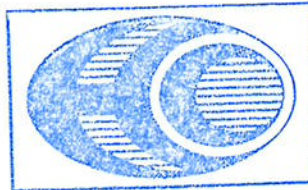
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081313
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site)		Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6708438

Report No. 6708-1847

TEST REPORT

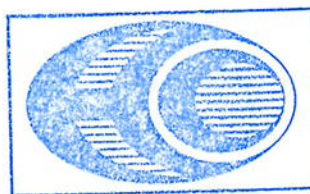
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081313
Sample Name : ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.26	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1848

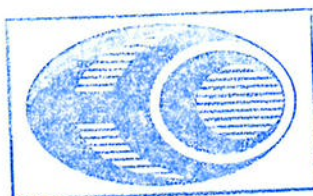
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081314
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0056	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	82	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	54,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.9	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	54,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,456	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1848

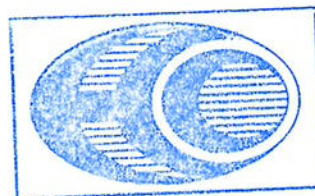
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081314
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22	≤ 1
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	0.93	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

Request No. W6708438

Report No. 6708-1848

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081314
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	15	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1848

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081314
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.49	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1849

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081315
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0073	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	66	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	6.2	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	1,728	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1849

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081315
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.50	≤ 1
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1849

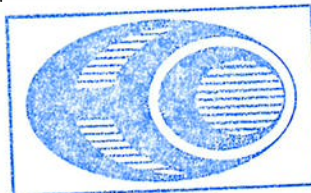
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081315
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	32	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

Request No. W6708438

Report No. 6708-1849

TEST REPORT

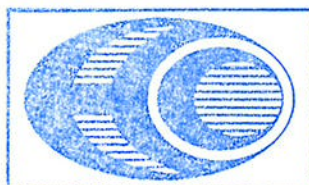
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67081315
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 10/09/2024 Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.47	≤ 0.5


Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
11/09/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1767

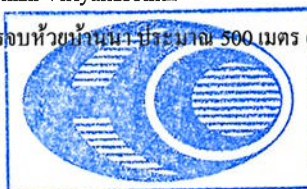
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111284
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0051	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	31.3	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	119	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.1	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,281	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1767

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111284
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.37	≤ 1
Mercury	mg/L	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 - SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
 - MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 - ๙ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 - *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
 - ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1767

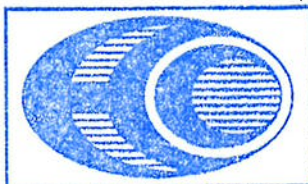
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111284
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	๗ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	16	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1767

TEST REPORT

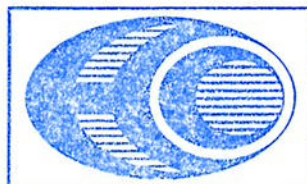
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111284
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.38	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1768

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111285
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0047	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	20.5	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux,Titrimetric Method (SM:5220C)	94	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Copper	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation,Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.8	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๕ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1768

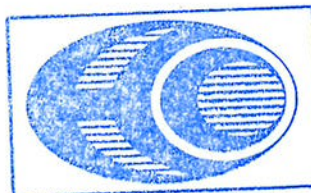
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111285
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22	≤ 1
Mercury	mg/L	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	7.70	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1768

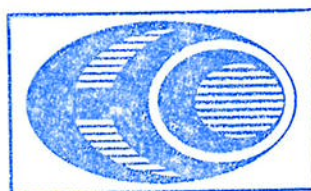
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111285
Sample Name : ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	๗ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา เหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1768

TEST REPORT

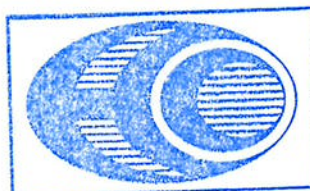
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111285
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.34	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1769

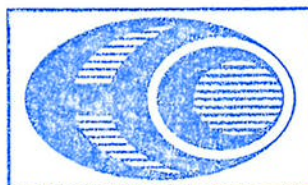
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111286
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0066	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	21.2	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	110	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.8	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	1,477	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1769

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230

Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111286

Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 15/11/2024

Sampling By : ETC Sampling Time : 8:53 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024

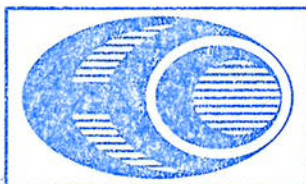
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.27	≤ 1
Mercury	mg/L	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
 3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 5. ๖ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6711425

Report No. 6711-1769

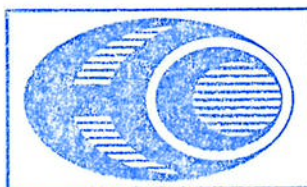
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111286
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.051	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	๗ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	13	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1769

TEST REPORT

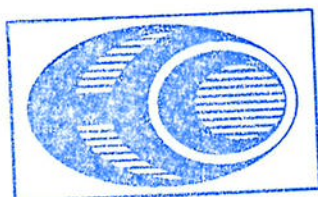
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111286
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.48	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1770

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111287
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0030	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	22.3	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	141	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	2.2	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,160	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ เกิน 3 องค์ประกอบ
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1770

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111287
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 1
Mercury	mg/L	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.1	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๕ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pornpina Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

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

Request No. W6711425

Report No. 6711-1770

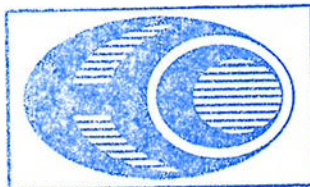
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111287
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจตุระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.007	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	๗ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	540	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจตุระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/11/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6711425

Report No. 6711-1770

TEST REPORT

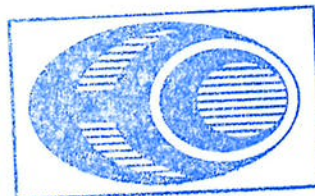
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67111287
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:53 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 27/11/2024 Reported Date : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.50	≤ 0.5


Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
29/11/2024

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

Test Report

Request No : W6708442

Report No : 6708-1850

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081325

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.20	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7.27	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	89.8	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.81	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

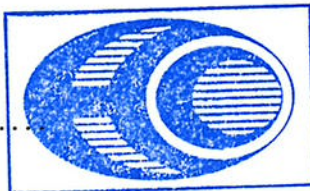
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

06/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708442

Report No : 6708-1850

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081325

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

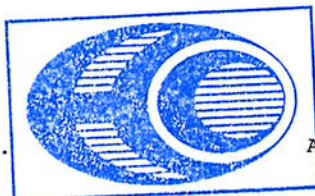
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

06/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708442

Report No : 6708-1851

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081326

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	231	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.73	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	47.1	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	966	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	32.0	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

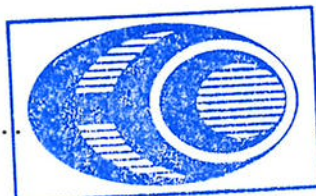
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
06/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
06/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708442

Report No : 6708-1851

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081326

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag


Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

06/09/2024

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

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Request No : W6708442

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

Report No : 6708-1852

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081327

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	30.2	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.29	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.48	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	149	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.04	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag


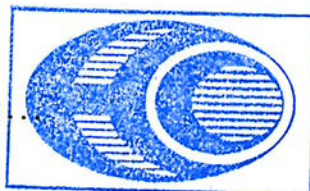
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.


2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

 Examined By : 
 (Miss Apiradee Chuen-arom)
 (จ-003-ค-0007)
 06/09/2024


บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 Approved By : 
 (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
 (จ-003-ค-0005)
 06/09/2024

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

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Request No : W6708442

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

Report No : 6708-1852

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 67081327

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 28/08/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

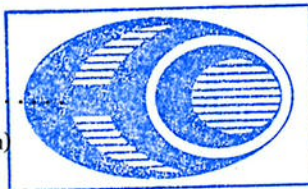
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

06/09/2024

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