

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 (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวกที่	7	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	8	ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เกินไปตามมาตรฐาน
ภาคผนวกที่	9	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	10	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1
ภาคผนวกที่	11	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	18	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	19	เอกสารการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสีย 4,000 ลบ.ม./วัน
ภาคผนวกที่	20	เอกสารขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด
ภาคผนวกที่	21	ผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเคมี
ภาคผนวกที่	22	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 2566
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 2566 และการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานต่างๆ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	38	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	39	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG
ภาคผนวกที่	40	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	41	สรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน
ภาคผนวกที่	42	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	43	ข้อมูลด้านสาธารณสุข ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	44	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	45	ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	46	รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental compliance audit) ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	47	การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	48	การฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	49	สถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	50	คณะกรรมการความปลอดภัย และคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	51	แผนและคู่มือการตรวจประเมินการจัดการกากของเสียของโรงงาน ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	52	E-mail แจ้งรายละเอียดและแนะนำการป้องกันคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0307 - 6705-0313

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 : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050307 - A67050313
TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

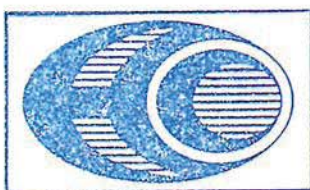
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.056	0.33	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.051	0.33	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.052	0.33	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.052	0.33	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.049	0.33	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.038	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0321 - 6705-0327

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
 SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)
 RECEIVED DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050321 - A67050327
 TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

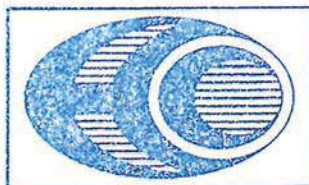
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.070	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.074	0.33	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.065	0.33	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.127	0.33	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.067	0.33	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.060	0.33	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.052	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0335 - 6705-0341

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 : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050335 - A67050341
TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.177	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.152	0.33	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.190	0.33	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.172	0.33	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.167	0.33	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.145	0.33	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.113	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0349 - 6705-0355

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 : ชุมชนบ้านเขาดิน (A4)
RECEIVED DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050349 - A67050355
TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

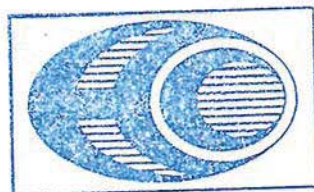
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.092	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.080	0.33	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.089	0.33	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.076	0.33	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.073	0.33	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.079	0.33	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.064	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsonon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0300 - 6705-0306

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 : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050300 - A67050306
 TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.043	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.047	0.12	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.040	0.12	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.038	0.12	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.026	0.12	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.025	0.12	mg/m ³

REMARK:¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0314 - 6705-0320

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 1)
SAMPLE NAME : สำนักงานโครงการนิคมฯปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)
RECEIVED DATE : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050314 - A67050320
TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

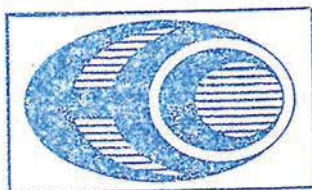
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.049	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.048	0.12	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.036	0.12	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.049	0.12	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.035	0.12	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.025	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0328 - 6705-0334

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 : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050328 - A67050334
TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

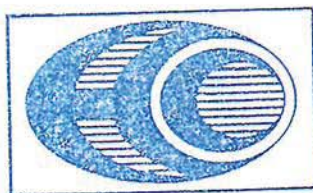
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.053	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.048	0.12	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.052	0.12	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.041	0.12	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.032	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

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

COPY

Request No. ATR6705013

Report No. 6705-0342 - 6705-0348

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 : 07/05/2024 SAMPLE NO. : A67050342 - A67050348
 TESTED DATE : 07/05/2024-15/05/2024 REPORTED DATE : 16/05/2024

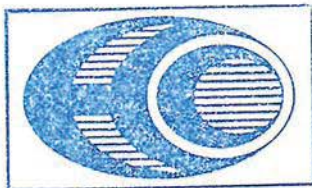
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/04/2024	0.019	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2024	0.018	0.12	mg/m ³
		24-25/04/2024	0.013	0.12	mg/m ³
		25-26/04/2024	0.012	0.12	mg/m ³
		26-27/04/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		27-28/04/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		28-29/04/2024	0.009	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. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

16/05/2024

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

COPY

TEST REPORT

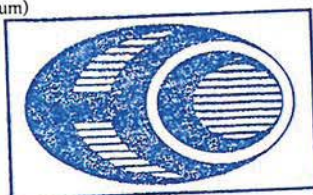
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence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

SAMPLE NO. : 11502-11508
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
08:00 - 09:00 ²	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.007	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0894 - R6705-0900

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 (A2)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

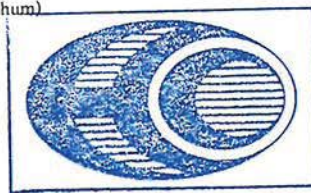
SAMPLE NO. : 11516-11522
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.018	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.010	0.007	0.012	0.006	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.007	0.022	0.010	0.008	0.007	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.008	0.014	0.015	0.008	0.012	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.021	0.010	0.016	0.007	0.018	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.013	0.011	0.012	0.012	0.008	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.011	0.010	0.009	0.012	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.010	0.007	0.008	0.010	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.009	0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.008	0.010	0.007	0.010	0.007	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.009	0.006	0.008	0.005	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.008	0.005	0.006	0.006	0.003	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.021	0.022	0.016	0.018	0.018	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (A3)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 11530-11536
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.006	0.005	0.010	0.011	0.009	0.012	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.007	0.010	0.012	0.008	0.009	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.006	0.010	0.009	0.008	0.012	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.006	0.010	0.013	0.012	0.009	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.006	0.011	0.009	0.010	0.009	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.006	0.011	0.010	0.008	0.009	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.008	0.012	0.011	0.008	0.011	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.011	0.011	0.008	0.009	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.014	0.010	0.008	0.015	0.006	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.010	0.007	0.008	0.012	0.006	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.009	0.005	0.006	0.010	0.006	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.009	0.005	0.006	0.010	0.005	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.009	0.010	0.006	0.009	0.006	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.007	0.008	0.011	0.008	0.005	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.006	0.005	0.010	0.005	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.004	0.008	0.005	0.009	0.005	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.004	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.008	0.006	0.016	0.008	0.005	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.009	0.011	0.007	0.008	0.004	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.008	0.011	0.008	0.006	0.004	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.014	0.012	0.016	0.015	0.012	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

TEST REPORT

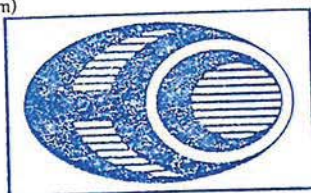
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 11544-11550
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.003	0.006	0.001	0.005	0.009	0.001	<0.001	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.013	0.001	0.005	<0.001	0.003	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.012	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.010	<0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.007	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.007	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.009	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.010	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.013	0.003	0.005	0.009	0.003	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0873 - R6705-0879

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (A1)

PARAMETER* : Sulfur Dioxide

DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence

INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

SAMPLE NO. : 11495-11501

SAMPLING DATE : 22-29/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
08:00 - 09:00 ¹³	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.007	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.007	0.008	0.004	0.004	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0887 - R6705-0893

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 (A2)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 11509-11515
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ³	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
10:00 - 11:00	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	ppm
11:00 - 12:00	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
13:00 - 14:00	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
14:00 - 15:00	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
15:00 - 16:00	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
16:00 - 17:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
17:00 - 18:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	ppm
18:00 - 19:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
19:00 - 20:00	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	ppm
20:00 - 21:00	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	ppm
21:00 - 22:00	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	ppm
22:00 - 23:00	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	ppm
23:00 - 00:00	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
00:00 - 01:00	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
01:00 - 02:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
02:00 - 03:00	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.020	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	ppm
04:00 - 05:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
05:00 - 06:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
06:00 - 07:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
07:00 - 08:00	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	ppm
08:00 - 09:00	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0901 - R6705-0907

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 11523-11529
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

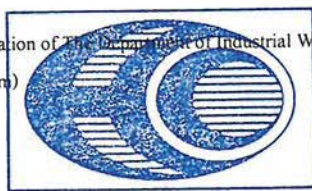
Report No. R6705-0915 - R6705-0921

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 11537-11543
SAMPLING DATE : 22-29/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

TIME / DATE	22-23/04/2024	23-24/04/2024	24-25/04/2024	25-26/04/2024	26-27/04/2024	27-28/04/2024	28-29/04/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ¹	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
10:00 - 11:00	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	ppm
11:00 - 12:00	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	ppm
12:00 - 13:00	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	ppm
13:00 - 14:00	0.027	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	ppm
14:00 - 15:00	0.027	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	ppm
15:00 - 16:00	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	ppm
16:00 - 17:00	0.027	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	ppm
17:00 - 18:00	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	ppm
18:00 - 19:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	ppm
19:00 - 20:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	ppm
20:00 - 21:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	ppm
21:00 - 22:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
22:00 - 23:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
23:00 - 00:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
00:00 - 01:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
01:00 - 02:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
02:00 - 03:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
03:00 - 04:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
04:00 - 05:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
05:00 - 06:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
06:00 - 07:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	ppm
07:00 - 08:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	ppm
08:00 - 09:00	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	ppm
Maximum 1 hr.	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	ppm
Average 24 hr.	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/05/2024

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

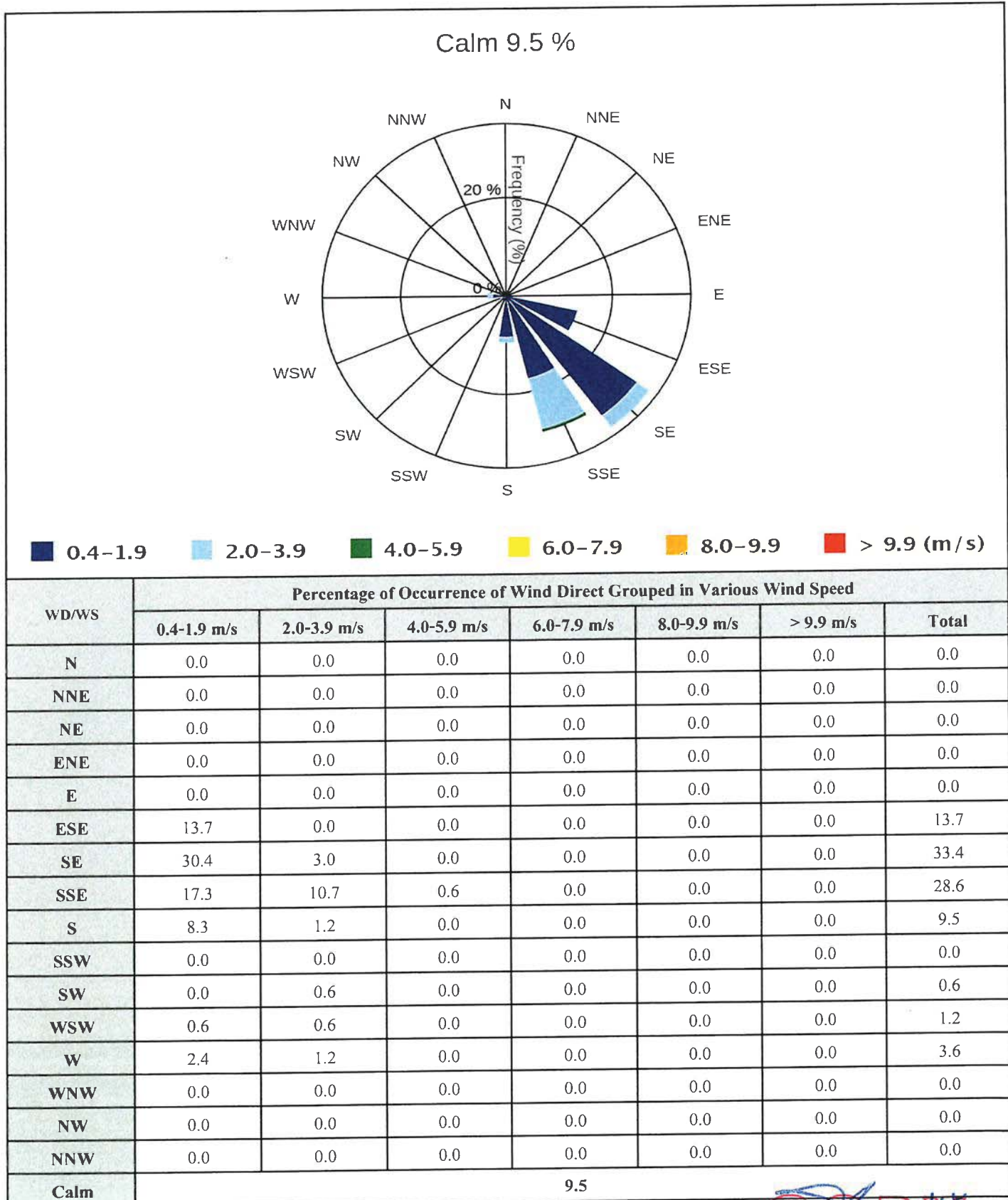
Request No. LA67-R0558

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

Sample No. 11566

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0558

Sample No. 11566

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

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567

เวลา	22-23 เมษายน 2567		23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567		26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 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
08:00-09:00	0.9	WSW	0.9	S	0.4	SE	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.9	SSE
09:00-10:00	1.3	W	1.3	S	1.3	S	0.4	ESE	1.3	SE	0.9	SE	1.3	SSE
10:00-11:00	1.3	W	1.8	S	1.3	S	0.9	SSE	1.3	ESE	0.9	ESE	1.3	SSE
11:00-12:00	1.3	W	1.8	S	1.8	S	0.9	SSE	1.8	SSE	1.3	SSE	1.3	SSE
12:00-13:00	1.8	W	1.8	S	1.8	S	1.3	SSE	1.8	SSE	2.2	SSE	1.8	SSE
13:00-14:00	2.7	W	2.2	S	2.7	SSE	2.7	SSE	1.8	SE	2.7	SSE	3.1	SSE
14:00-15:00	3.1	W	3.1	S	2.2	SSE	2.2	SE	2.2	SSE	3.6	SSE	3.1	SE
15:00-16:00	3.6	WSW	2.2	SSE	2.7	SSE	3.1	SSE	3.1	SSE	4.0	SSE	2.7	SSE
16:00-17:00	3.1	SW	1.3	SE	3.1	SSE	2.7	SE	1.8	SSE	3.1	SSE	2.2	SSE
17:00-18:00	1.3	S	1.3	SSE	3.1	SSE	3.1	SE	1.3	ESE	2.2	SSE	1.8	SSE
18:00-19:00	1.3	S	1.3	SE	1.8	SSE	2.2	SE	1.3	ESE	1.3	SE	1.3	SSE
19:00-20:00	0.9	SSE	1.8	SE	0.9	SSE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	SE	0.9	SSE
20:00-21:00	0.9	S	1.3	SE	0.9	SE	0.4	SSE	1.3	SE	0.9	SE	1.3	SE
21:00-22:00	0.4	SSE	0.9	SE	0.9	SE	0.4	ESE	0.9	SE	0.9	SE	0.9	SE
22:00-23:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.9	SE	0.4	SE
23:00-00:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	SE	0.4	SE
00:00-01:00	0.9	SSE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	SE	0.4	SE	0.4	SE
01:00-02:00	0.4	SE	0.4	SE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	S
02:00-03:00	0.4	S	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	SE	0.4	SSE
03:00-04:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.4	ESE	0.4	SE
04:00-05:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE
05:00-06:00	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SE
06:00-07:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE
07:00-08:00	0.4	SSE	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

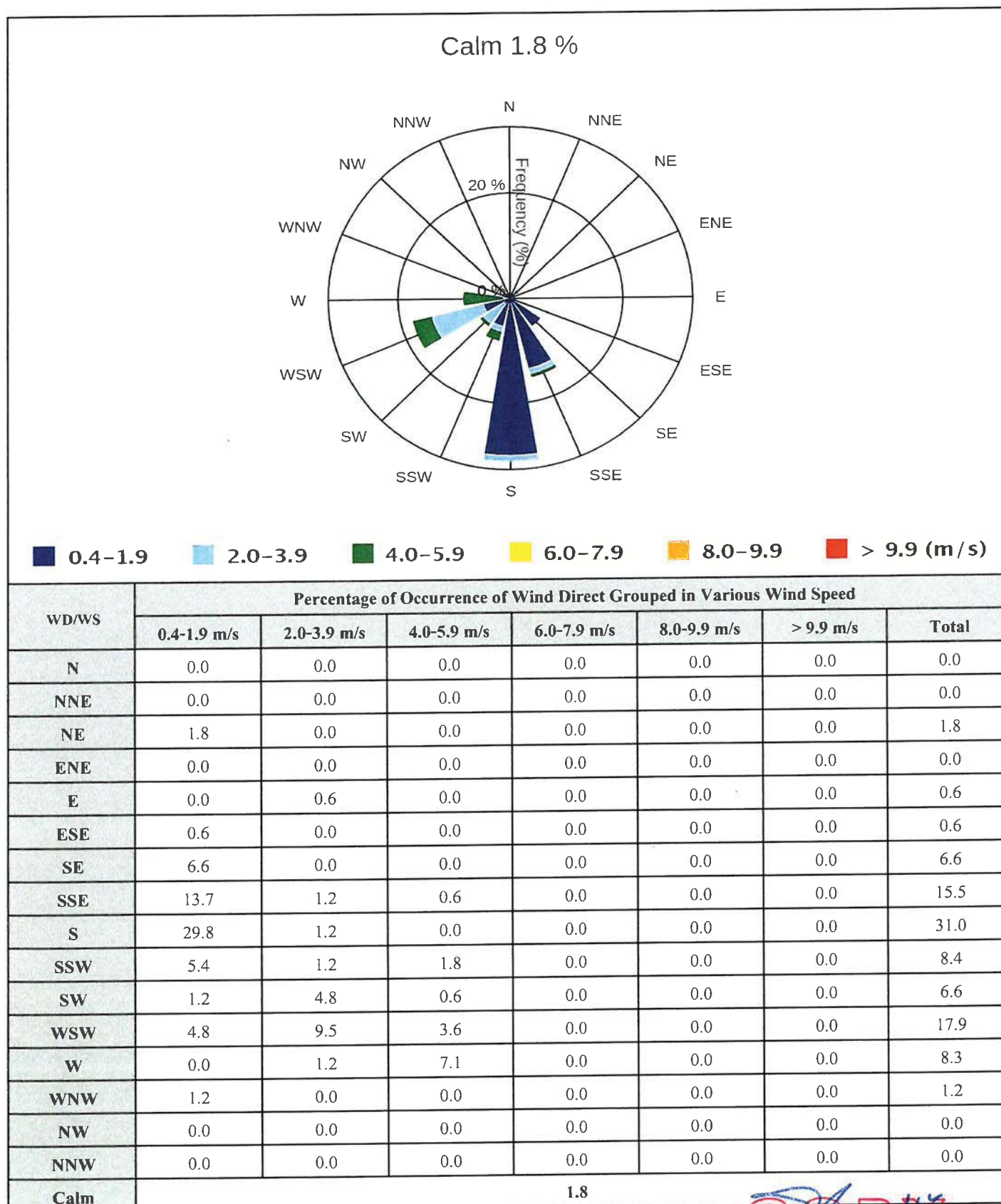
Request No. LA67-R0558

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

Sample No. 11567

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0558

Sample No. 11567

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

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567

เวลา	22-23 เมษายน 2567		23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567		26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 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
09:00-10:00	1.8	NE	2.7	SW	1.8	SW	1.3	SSW	2.2	S	1.3	WSW	2.2	S
10:00-11:00	1.8	NE	2.2	SW	1.8	S	1.3	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	1.8	S
11:00-12:00	1.8	NE	2.2	SW	2.2	WSW	1.8	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	2.2	WSW
12:00-13:00	3.6	E	2.2	SW	3.1	WSW	2.7	W	2.7	WSW	3.6	W	3.6	WSW
13:00-14:00	4.5	SSE	3.6	SW	4.5	WSW	4.0	W	2.7	WSW	4.5	W	4.9	W
14:00-15:00	4.9	SSW	4.9	SW	4.9	WSW	4.5	WSW	4.5	W	5.8	W	4.5	WSW
15:00-16:00	5.4	SSW	3.1	SW	5.4	W	4.9	W	4.9	W	5.8	W	3.6	WSW
16:00-17:00	4.0	SSW	2.2	SW	5.4	W	4.9	W	2.7	WSW	4.9	W	2.7	WSW
17:00-18:00	2.7	SSW	2.2	SW	4.5	WSW	5.4	WSW	2.2	WSW	3.6	WSW	2.2	WSW
18:00-19:00	2.2	SSE	1.8	S	2.2	WSW	3.6	WSW	1.8	S	1.8	WSW	2.2	SSW
19:00-20:00	2.2	SSE	1.8	S	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	S	1.8	S	1.8	SSW
20:00-21:00	1.3	SSE	1.8	S	1.3	SSW	1.3	S	1.8	S	1.8	S	1.8	SSW
21:00-22:00	1.3	SSE	1.3	S	1.3	S	0.9	S	1.8	S	1.3	S	0.9	S
22:00-23:00	0.9	SE	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S	1.3	S	0.9	S
23:00-00:00	0.9	SSE	0.9	S	0.9	SW	0.9	SSE	0.4	S	0.9	SSW	1.3	S
00:00-01:00	0.9	SE	0.4	S	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	S	0.9	SSW
01:00-02:00	0.4	SSW	0.4	S	0.9	SSE	0.4	WNW	0.9	SSE	0.4	S	0.9	S
02:00-03:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	WSW	0.4	S	0.4	WNW	0.9	S	0.9	SSE
03:00-04:00	0.9	SSE	0.4	SSE	0.4	WSW	0.4	SE	0.4	S	0.9	S	0.9	S
04:00-05:00	0.9	S	0.4	S	0.4	SSE	0.9	SSE	0.4	SE	0.4	S	0.9	SSE
05:00-06:00	0.4	SSE	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	SSE
06:00-07:00	0.9	SE	0.0	-	0.4	S	0.4	SE	0.4	SE	0.4	S	0.4	S
07:00-08:00	0.9	SSE	0.0	-	0.4	SE	0.9	S	0.4	ESE	0.9	SSE	0.4	S
08:00-09:00	1.8	SSE	0.9	S	0.9	S	1.8	S	1.3	S	1.8	S	1.3	S

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

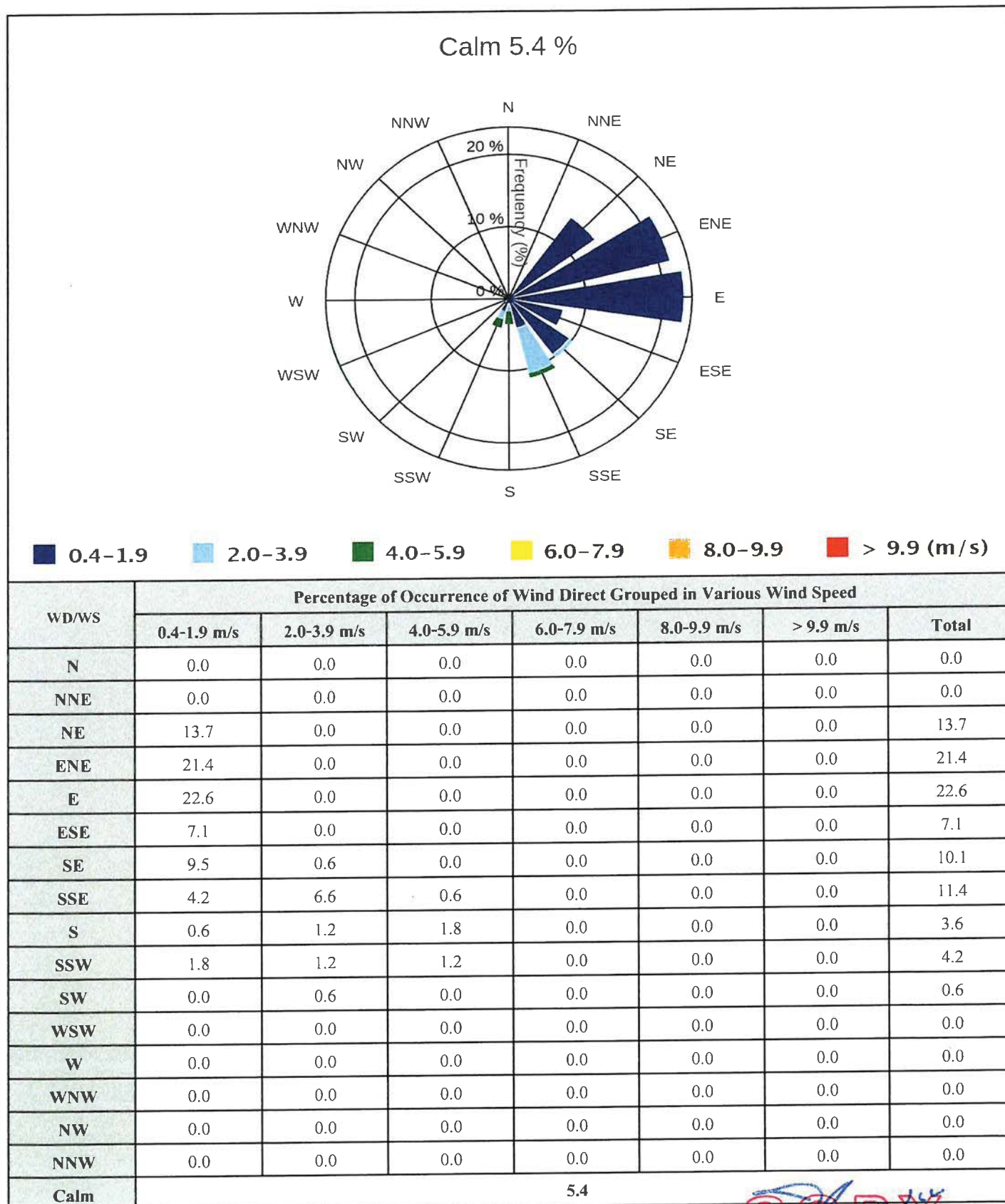
Request No. LA67-R0558

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

Sample No. 11568

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนนชา (A3)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0558

Sample No. 11568

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนนซาง (A3)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567

เวลา	22-23 เมษายน 2567		23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567		26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 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	SSW	1.3	SSE	0.9	SE	0.9	NE	1.3	ESE	0.9	E	1.3	E
11:00-12:00	1.3	SSW	1.3	S	1.3	SSE	0.9	SE	0.0	-	1.3	SE	1.3	NE
12:00-13:00	1.8	SSW	1.3	SSE	3.1	SSW	2.2	SSE	1.3	SE	1.8	SSE	1.3	E
13:00-14:00	3.1	SW	1.3	SE	4.0	SSW	2.7	SSE	1.3	SSE	2.7	SSE	1.8	SE
14:00-15:00	3.6	SSW	1.8	SSE	4.5	S	3.1	SSE	1.3	SE	3.6	S	2.2	SSE
15:00-16:00	4.0	SSW	1.8	SSE	4.0	S	3.1	SSE	2.2	SSE	4.0	S	2.2	SE
16:00-17:00	2.2	S	1.3	SE	3.6	SSE	2.7	SSE	1.8	SE	4.0	SSE	1.8	SE
17:00-18:00	0.9	SE	0.9	SE	2.2	SSE	1.8	SE	1.3	SE	3.1	SSE	1.8	SE
18:00-19:00	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	1.3	ESE	1.3	E	1.3	ESE	1.3	ESE
19:00-20:00	0.9	E	0.9	E	0.9	E	0.9	E	0.9	E	0.9	E	0.9	E
20:00-21:00	0.9	ESE	1.3	E	0.9	E	0.4	E	1.3	ENE	0.9	E	0.9	E
21:00-22:00	0.4	E	0.9	E	0.9	ENE	0.4	ENE	1.3	NE	0.9	E	0.9	E
22:00-23:00	0.4	E	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE	0.4	E
23:00-00:00	0.4	E	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE
00:00-01:00	0.4	E	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE
01:00-02:00	0.4	ESE	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	E
02:00-03:00	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE
03:00-04:00	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	NE	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE
04:00-05:00	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	ENE
05:00-06:00	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE
06:00-07:00	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	ENE
07:00-08:00	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE
08:00-09:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	NE	0.9	E	0.4	NE	0.9	NE	0.4	ENE
09:00-10:00	0.9	ESE	0.9	SE	0.9	NE	1.3	E	0.9	ENE	0.9	ENE	0.9	E

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

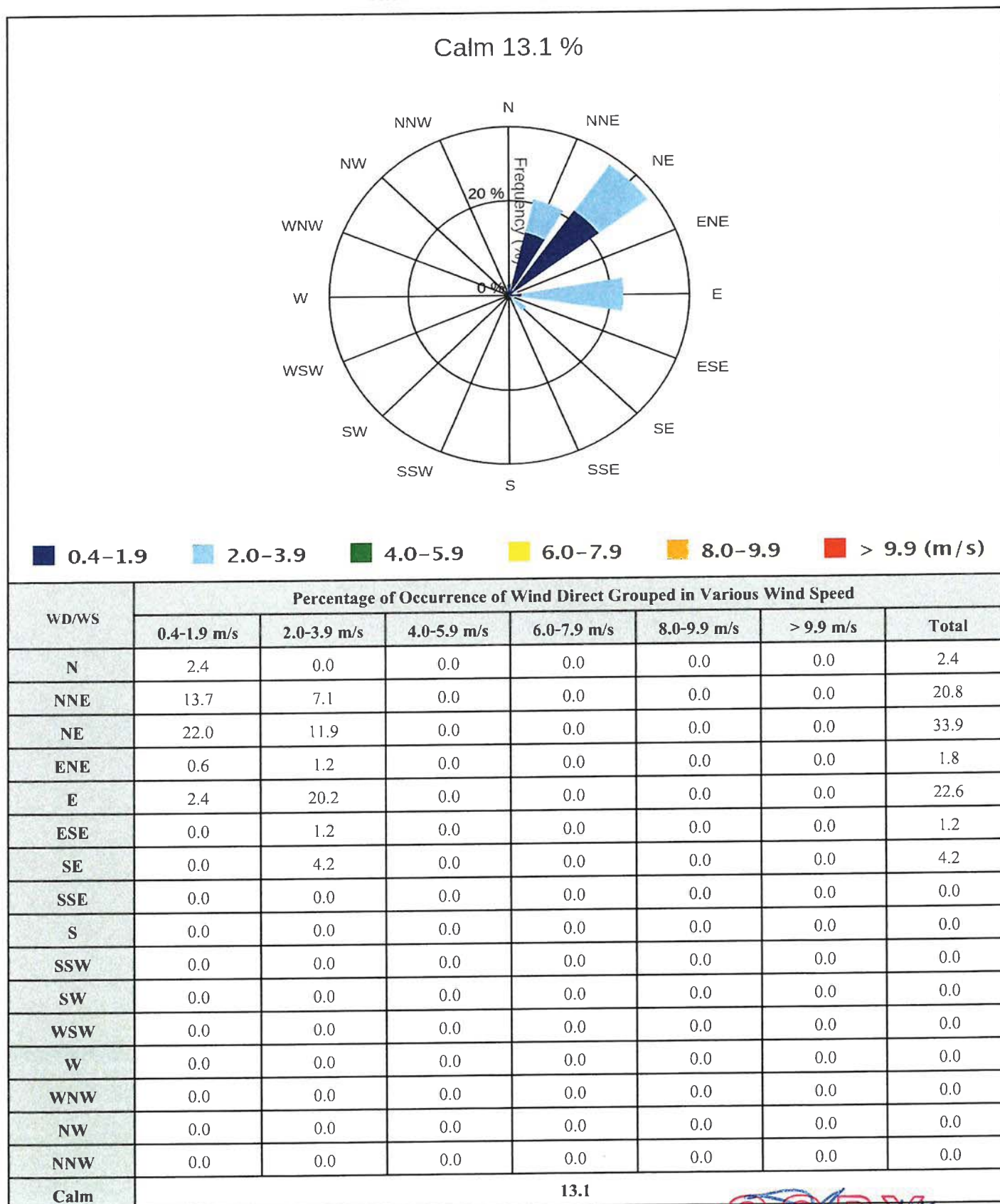
Request No. LA67-R0558

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

Sample No. 11569

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0558

Sample No. 11569

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567

เวลา	22-23 เมษายน 2567		23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567		26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 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
09:00-10:00	2.2	NNE	2.7	NNE	2.2	NE	1.3	NE	3.6	NE	1.8	NE	2.7	NE
10:00-11:00	1.8	ENE	2.7	NNE	2.2	E	1.3	NE	2.7	NE	1.3	E	2.2	NE
11:00-12:00	2.2	ENE	2.7	E	2.2	E	0.9	E	2.2	E	1.8	E	2.7	E
12:00-13:00	2.2	E	2.2	E	2.7	SE	1.8	E	2.7	E	2.2	E	2.7	E
13:00-14:00	2.7	ESE	3.1	E	2.7	SE	2.7	E	2.7	E	2.2	E	2.7	E
14:00-15:00	3.1	E	3.1	E	3.1	SE	3.1	SE	2.7	E	3.6	SE	2.7	E
15:00-16:00	3.6	E	2.7	E	3.1	SE	3.1	ESE	2.7	E	3.6	SE	3.1	E
16:00-17:00	2.7	E	2.7	E	2.7	E	2.7	E	3.1	NE	3.1	E	3.1	E
17:00-18:00	3.1	NE	2.7	NE	2.7	E	3.6	E	3.1	NE	2.7	E	2.7	E
18:00-19:00	3.1	NNE	3.1	NNE	2.7	E	2.2	ENE	2.7	NE	2.7	NE	2.7	NE
19:00-20:00	3.1	NNE	3.6	NNE	1.8	NE	2.2	NE	3.1	NNE	2.7	NE	2.7	NE
20:00-21:00	2.7	NNE	2.7	NNE	1.8	NE	2.2	NE	3.6	NNE	1.8	NE	2.7	NE
21:00-22:00	1.3	NNE	2.2	NNE	1.8	NE	0.9	NNE	1.8	NE	1.8	NE	1.8	NE
22:00-23:00	1.3	NNE	0.9	NE	1.3	NE	1.3	NE	2.2	NE	2.2	NE	0.9	NE
23:00-00:00	1.3	NNE	0.4	N	0.4	NNE	0.9	NE	1.8	NE	1.3	NE	1.3	NE
00:00-01:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	1.8	NE	0.9	NE	1.3	NE
01:00-02:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NE	0.0	-	0.9	NE	1.3	NE	0.9	NE
02:00-03:00	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	1.8	NE	1.3	NE
03:00-04:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	1.3	NE	0.9	NE
04:00-05:00	0.4	NE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	1.3	NE
05:00-06:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.9	NE
06:00-07:00	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE
07:00-08:00	1.3	NNE	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
08:00-09:00	1.8	NE	1.3	NNE	1.3	N	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	NE	2.2	NE

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941

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. : 11563
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230994 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	24-25/04/2024 (L_{eq})	24-25/04/2024 (L_{max})	24-25/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ¹⁾	52.1	76.8	46.7	dB(A)
09:00 - 10:00	50.2	72.9	46.8	dB(A)
10:00 - 11:00	49.9	71.4	45.8	dB(A)
11:00 - 12:00	50.2	68.1	45.7	dB(A)
12:00 - 13:00	49.1	65.9	45.5	dB(A)
13:00 - 14:00	49.2	76.2	46.1	dB(A)
14:00 - 15:00	50.5	75.2	46.3	dB(A)
15:00 - 16:00	50.4	68.7	46.9	dB(A)
16:00 - 17:00	51.4	69.4	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.2	78.8	49.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.5	81.6	49.9	dB(A)
19:00 - 20:00	47.9	73.7	44.8	dB(A)
20:00 - 21:00	46.2	64.4	44.6	dB(A)
21:00 - 22:00	44.8	56.1	44.2	dB(A)
22:00 - 23:00	44.8	59.4	43.9	dB(A)
23:00 - 00:00	44.0	49.6	43.5	dB(A)
00:00 - 01:00	45.1	60.4	43.7	dB(A)
01:00 - 02:00	45.0	55.2	43.8	dB(A)
02:00 - 03:00	44.9	66.7	43.5	dB(A)
03:00 - 04:00	44.1	49.1	43.4	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	64.5	43.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.8	72.1	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	50.1	82.1	46.3	dB(A)
07:00 - 08:00	49.8	73.7	45.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.1	-	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. Tummarut Pholavitham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0942

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{10} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
 MEASURING DATE : 25-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	25-26/04/2024 (L_{eq})	25-26/04/2024 (L_{max})	25-26/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ¹³	49.5	65.5	46.2	dB(A)
09:00 - 10:00	50.6	78.6	45.6	dB(A)
10:00 - 11:00	48.9	66.1	45.5	dB(A)
11:00 - 12:00	49.9	68.7	46.1	dB(A)
12:00 - 13:00	49.8	65.5	46.4	dB(A)
13:00 - 14:00	50.0	68.1	46.2	dB(A)
14:00 - 15:00	51.5	72.1	46.7	dB(A)
15:00 - 16:00	50.8	65.9	47.2	dB(A)
16:00 - 17:00	51.4	68.8	47.5	dB(A)
17:00 - 18:00	49.4	67.4	46.7	dB(A)
18:00 - 19:00	49.7	70.4	46.9	dB(A)
19:00 - 20:00	48.2	72.8	45.6	dB(A)
20:00 - 21:00	45.8	64.7	44.9	dB(A)
21:00 - 22:00	47.1	69.9	45.2	dB(A)
22:00 - 23:00	46.5	63.4	45.5	dB(A)
23:00 - 00:00	46.4	56.4	45.5	dB(A)
00:00 - 01:00	46.2	56.6	45.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.9	49.9	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	46.2	50.7	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	45.9	53.7	45.5	dB(A)
04:00 - 05:00	48.9	62.9	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	52.7	71.3	48.5	dB(A)
06:00 - 07:00	50.1	70.3	48.0	dB(A)
07:00 - 08:00	50.1	67.3	47.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	55.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.6	-	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. Tummarut Photankharn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0941

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	08:00 - 08:05 ^{1/3}	52.4	49.7	52.1	48.0	4.1
	08:05 - 08:10	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	08:10 - 08:15	52.3	49.7	51.8	48.0	3.8
	08:15 - 08:20	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	08:20 - 08:25	53.5	49.7	54.2	48.0	6.2
	08:25 - 08:30	53.9	49.7	54.8	48.0	6.8
	08:30 - 08:35	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	08:35 - 08:40	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	08:40 - 08:45	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	08:45 - 08:50	53.1	49.7	53.4	48.0	5.4
	08:50 - 08:55	51.7	49.7	50.4	48.0	2.4
	08:55 - 09:00	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
	09:00 - 09:05	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	09:05 - 09:10	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	09:10 - 09:15	52.4	49.7	52.1	48.0	4.1
	09:15 - 09:20	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	09:20 - 09:25	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	09:25 - 09:30	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	09:30 - 09:35	47.5	49.7	48.7	48.0	0.7
	09:35 - 09:40	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	09:40 - 09:45	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	09:45 - 09:50	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	09:50 - 09:55	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	09:55 - 10:00	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	10:00 - 10:05	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	10:05 - 10:10	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	10:10 - 10:15	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	10:15 - 10:20	54.2	49.7	55.3	48.0	7.3
	10:20 - 10:25	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	10:25 - 10:30	48.3	49.7	47.1	48.0	-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

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0943

TEST REPORT

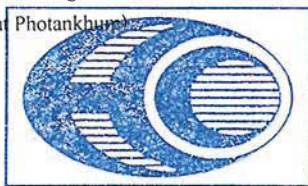
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11565
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230994 : Class 1 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	26-27/04/2024 (L_{eq})	26-27/04/2024 (L_{max})	26-27/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ¹⁾	50.8	72.8	47.6	dB(A)
09:00 - 10:00	52.6	77.4	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	50.5	73.4	46.7	dB(A)
11:00 - 12:00	48.8	71.5	46.3	dB(A)
12:00 - 13:00	48.9	67.4	46.5	dB(A)
13:00 - 14:00	49.8	72.3	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	52.2	78.3	46.9	dB(A)
15:00 - 16:00	50.9	79.2	46.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.1	65.0	46.4	dB(A)
17:00 - 18:00	53.2	74.4	48.3	dB(A)
18:00 - 19:00	52.5	73.1	47.1	dB(A)
19:00 - 20:00	48.5	71.1	46.1	dB(A)
20:00 - 21:00	46.9	57.3	46.5	dB(A)
21:00 - 22:00	47.0	56.4	46.6	dB(A)
22:00 - 23:00	46.2	54.3	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	46.5	53.1	46.0	dB(A)
00:00 - 01:00	46.3	65.4	45.7	dB(A)
01:00 - 02:00	46.5	65.3	45.4	dB(A)
02:00 - 03:00	47.0	66.9	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	45.9	51.8	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.1	62.6	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	69.7	48.6	dB(A)
06:00 - 07:00	50.2	68.3	47.6	dB(A)
07:00 - 08:00	50.1	78.0	46.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	55.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.2	-	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. Tummaru Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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 : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
24/04/2024	10:30 - 10:35	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	10:35 - 10:40	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	10:40 - 10:45	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	10:45 - 10:50	47.6	49.7	48.5	48.0	0.5
	10:50 - 10:55	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	10:55 - 11:00	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	11:00 - 11:05	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	11:05 - 11:10	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	11:10 - 11:15	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	11:15 - 11:20	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	11:20 - 11:25	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	11:25 - 11:30	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	11:30 - 11:35	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	11:35 - 11:40	47.9	49.7	48.0	48.0	0.0
	11:40 - 11:45	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	11:45 - 11:50	53.2	49.7	53.6	48.0	5.6
	11:50 - 11:55	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	11:55 - 12:00	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	12:00 - 12:05	52.0	49.7	51.1	48.0	3.1
	12:05 - 12:10	51.7	49.7	50.4	48.0	2.4
	12:10 - 12:15	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	12:15 - 12:20	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	12:20 - 12:25	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	12:25 - 12:30	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
	12:30 - 12:35	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	12:35 - 12:40	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	12:40 - 12:45	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	12:45 - 12:50	47.4	49.7	48.8	48.0	0.8
	12:50 - 12:55	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	12:55 - 13:00	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10

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

COPY

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 (NI)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11563
 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

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 ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/04/2024	13:00 - 13:05	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	13:05 - 13:10	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	13:10 - 13:15	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	13:15 - 13:20	48.0	49.7	47.8	48.0	-0.2
	13:20 - 13:25	46.2	49.7	50.1	48.0	2.1
	13:25 - 13:30	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	13:30 - 13:35	46.3	49.7	50.0	48.0	2.0
	13:35 - 13:40	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	13:40 - 13:45	47.7	49.7	48.4	48.0	0.4
	13:45 - 13:50	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	13:50 - 13:55	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	13:55 - 14:00	54.0	49.7	55.0	48.0	7.0
	14:00 - 14:05	54.5	49.7	55.8	48.0	7.8
	14:05 - 14:10	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	14:10 - 14:15	47.5	49.7	48.7	48.0	0.7
	14:15 - 14:20	51.9	49.7	50.9	48.0	2.9
	14:20 - 14:25	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	14:25 - 14:30	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	14:30 - 14:35	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	14:35 - 14:40	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	14:40 - 14:45	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	14:45 - 14:50	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	14:50 - 14:55	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	14:55 - 15:00	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	15:00 - 15:05	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	15:05 - 15:10	51.5	49.7	49.8	48.0	1.8
	15:10 - 15:15	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
	15:15 - 15:20	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	15:20 - 15:25	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	15:25 - 15:30	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	15:30 - 15:35	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	15:35 - 15:40	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
	15:40 - 15:45	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	15:45 - 15:50	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	15:50 - 15:55	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	15:55 - 16:00	51.7	49.7	50.4	48.0	2.4
	16:00 - 16:05	52.0	49.7	51.1	48.0	3.1
	16:05 - 16:10	52.0	49.7	51.1	48.0	3.1
	16:10 - 16:15	53.7	49.7	54.5	48.0	6.5
	16:15 - 16:20	52.1	49.7	51.4	48.0	3.4
	16:20 - 16:25	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	16:25 - 16:30	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	16:30 - 16:35	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	16:35 - 16:40	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	16:40 - 16:45	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	16:45 - 16:50	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	16:50 - 16:55	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	16:55 - 17:00	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	17:00 - 17:05	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	17:05 - 17:10	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
	17:10 - 17:15	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	17:15 - 17:20	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	17:20 - 17:25	52.0	49.7	51.1	48.0	3.1
	17:25 - 17:30	51.6	49.7	50.1	48.0	2.1
	17:30 - 17:35	63.9	49.7	66.7	48.0	18.7
	17:35 - 17:40	58.5	49.7	60.9	48.0	12.9
	17:40 - 17:45	57.6	49.7	59.8	48.0	11.8
	17:45 - 17:50	58.1	49.7	60.4	48.0	12.4
	17:50 - 17:55	57.4	49.7	59.6	48.0	11.6
	17:55 - 18:00	58.2	49.7	60.5	48.0	12.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1), 2), 3)}						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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	18:00 - 18:05	60.6	49.7	63.2	48.0	15.2
	18:05 - 18:10	56.5	49.7	58.5	48.0	10.5
	18:10 - 18:15	61.9	49.7	64.6	48.0	16.6
	18:15 - 18:20	58.0	49.7	60.3	48.0	12.3
	18:20 - 18:25	61.3	49.7	64.0	48.0	16.0
	18:25 - 18:30	59.5	49.7	62.0	48.0	14.0
	18:30 - 18:35	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	18:35 - 18:40	58.5	49.7	60.9	48.0	12.9
	18:40 - 18:45	61.1	49.7	63.8	48.0	15.8
	18:45 - 18:50	54.5	49.7	55.8	48.0	7.8
	18:50 - 18:55	47.7	49.7	48.4	48.0	0.4
	18:55 - 19:00	46.3	49.7	50.0	48.0	2.0
	19:00 - 19:05	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	19:05 - 19:10	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	19:10 - 19:15	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	19:15 - 19:20	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	19:20 - 19:25	45.4	49.7	50.7	48.0	2.7
	19:25 - 19:30	45.2	49.7	50.8	48.0	2.8
	19:30 - 19:35	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	19:35 - 19:40	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	19:40 - 19:45	45.5	49.7	50.6	48.0	2.6
	19:45 - 19:50	45.2	49.7	50.8	48.0	2.8
	19:50 - 19:55	45.9	49.7	50.4	48.0	2.4
	19:55 - 20:00	46.0	49.7	50.3	48.0	2.3
	20:00 - 20:05	46.0	49.7	50.3	48.0	2.3
	20:05 - 20:10	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	20:10 - 20:15	46.4	49.7	50.0	48.0	2.0
	20:15 - 20:20	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	20:20 - 20:25	45.6	49.7	50.6	48.0	2.6
	20:25 - 20:30	45.3	49.7	50.7	48.0	2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11563
 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	20:30 - 20:35	45.1	49.7	50.9	48.0	2.9
	20:35 - 20:40	45.1	49.7	50.9	48.0	2.9
	20:40 - 20:45	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	20:45 - 20:50	45.6	49.7	50.6	48.0	2.6
	20:50 - 20:55	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	20:55 - 21:00	44.9	49.7	51.0	48.0	3.0
	21:00 - 21:05	44.9	49.7	51.0	48.0	3.0
	21:05 - 21:10	45.0	49.7	50.9	48.0	2.9
	21:10 - 21:15	45.0	49.7	50.9	48.0	2.9
	21:15 - 21:20	45.0	49.7	50.9	48.0	2.9
	21:20 - 21:25	44.7	49.7	51.0	48.0	3.0
	21:25 - 21:30	45.4	49.7	50.7	48.0	2.7
	21:30 - 21:35	44.4	49.7	51.2	48.0	3.2
	21:35 - 21:40	44.8	49.7	51.0	48.0	3.0
	21:40 - 21:45	44.5	49.7	51.1	48.0	3.1
	21:45 - 21:50	44.5	49.7	51.1	48.0	3.1
	21:50 - 21:55	44.9	49.7	51.0	48.0	3.0
	21:55 - 22:00	44.8	49.7	51.0	48.0	3.0
	22:00 - 22:05	45.1	46.1	42.2	45.4	-3.2
	22:05 - 22:10	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	22:10 - 22:15	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	22:15 - 22:20	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	22:20 - 22:25	44.9	46.1	42.9	45.4	-2.5
	22:25 - 22:30	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	22:30 - 22:35	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	22:35 - 22:40	44.9	46.1	42.9	45.4	-2.5
	22:40 - 22:45	44.6	46.1	43.8	45.4	-1.6
	22:45 - 22:50	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	22:50 - 22:55	44.0	46.1	44.9	45.4	-0.5
	22:55 - 23:00	44.1	46.1	44.8	45.4	-0.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ช. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	23:00 - 23:05	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	23:05 - 23:10	44.2	46.1	44.6	45.4	-0.8
	23:10 - 23:15	44.3	46.1	44.4	45.4	-1.0
	23:15 - 23:20	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	23:20 - 23:25	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	23:25 - 23:30	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	23:30 - 23:35	43.5	46.1	45.6	45.4	0.2
	23:35 - 23:40	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
	23:40 - 23:45	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	23:45 - 23:50	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	23:50 - 23:55	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	23:55 - 00:00	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
25/04/2024	00:00 - 00:05	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	00:05 - 00:10	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
	00:10 - 00:15	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	00:15 - 00:20	44.0	46.1	44.9	45.4	-0.5
	00:20 - 00:25	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	00:25 - 00:30	44.2	46.1	44.6	45.4	-0.8
	00:30 - 00:35	44.6	46.1	43.8	45.4	-1.6
	00:35 - 00:40	44.1	46.1	44.8	45.4	-0.6
	00:40 - 00:45	44.1	46.1	44.8	45.4	-0.6
	00:45 - 00:50	44.2	46.1	44.6	45.4	-0.8
	00:50 - 00:55	48.2	46.1	47.0	45.4	1.6
	00:55 - 01:00	47.7	46.1	45.6	45.4	0.2
	01:00 - 01:05	47.5	46.1	44.9	45.4	-0.5
	01:05 - 01:10	45.3	46.1	41.4	45.4	-4.0
	01:10 - 01:15	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	01:15 - 01:20	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	01:20 - 01:25	45.0	46.1	42.6	45.4	-2.8
	01:25 - 01:30	44.9	46.1	42.9	45.4	-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

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0941

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	01:30 - 01:35	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	01:35 - 01:40	44.8	46.1	43.2	45.4	-2.2
	01:40 - 01:45	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	01:45 - 01:50	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	01:50 - 01:55	44.3	46.1	44.4	45.4	-1.0
	01:55 - 02:00	45.1	46.1	42.2	45.4	-3.2
	02:00 - 02:05	44.9	46.1	42.9	45.4	-2.5
	02:05 - 02:10	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	02:10 - 02:15	45.5	46.1	40.2	45.4	-5.2
	02:15 - 02:20	45.1	46.1	42.2	45.4	-3.2
	02:20 - 02:25	44.8	46.1	43.2	45.4	-2.2
	02:25 - 02:30	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	02:30 - 02:35	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	02:35 - 02:40	43.9	46.1	45.1	45.4	-0.3
	02:40 - 02:45	44.6	46.1	43.8	45.4	-1.6
	02:45 - 02:50	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	02:50 - 02:55	47.4	46.1	44.5	45.4	-0.9
	02:55 - 03:00	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
	03:00 - 03:05	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	03:05 - 03:10	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	03:10 - 03:15	44.6	46.1	43.8	45.4	-1.6
	03:15 - 03:20	44.7	46.1	43.5	45.4	-1.9
	03:20 - 03:25	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	03:25 - 03:30	44.2	46.1	44.6	45.4	-0.8
	03:30 - 03:35	44.3	46.1	44.4	45.4	-1.0
	03:35 - 03:40	44.3	46.1	44.4	45.4	-1.0
	03:40 - 03:45	44.2	46.1	44.6	45.4	-0.8
	03:45 - 03:50	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	03:50 - 03:55	43.5	46.1	45.6	45.4	0.2
	03:55 - 04:00	43.6	46.1	45.5	45.4	0.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมจันทน์ 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 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	04:00 - 04:05	43.6	46.1	45.5	45.4	0.1
	04:05 - 04:10	43.6	46.1	45.5	45.4	0.1
	04:10 - 04:15	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	04:15 - 04:20	44.0	46.1	44.9	45.4	-0.5
	04:20 - 04:25	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
	04:25 - 04:30	43.7	46.1	45.4	45.4	0.0
	04:30 - 04:35	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	04:35 - 04:40	44.4	46.1	44.2	45.4	-1.2
	04:40 - 04:45	43.8	46.1	45.2	45.4	-0.2
	04:45 - 04:50	44.3	46.1	44.4	45.4	-1.0
	04:50 - 04:55	47.6	46.1	45.3	45.4	-0.1
	04:55 - 05:00	52.9	46.1	54.9	45.4	9.5
	05:00 - 05:05	53.9	46.1	56.1	45.4	10.7
	05:05 - 05:10	53.3	46.1	55.4	45.4	10.0
	05:10 - 05:15	53.6	46.1	55.7	45.4	10.3
	05:15 - 05:20	51.9	46.1	53.6	45.4	8.2
	05:20 - 05:25	50.6	46.1	51.7	45.4	6.3
	05:25 - 05:30	47.7	46.1	45.6	45.4	0.2
	05:30 - 05:35	53.1	46.1	55.1	45.4	9.7
	05:35 - 05:40	51.7	46.1	53.3	45.4	7.9
	05:40 - 05:45	50.8	46.1	52.0	45.4	6.6
	05:45 - 05:50	51.3	46.1	52.7	45.4	7.3
	05:50 - 05:55	49.2	46.1	49.3	45.4	3.9
	05:55 - 06:00	50.6	46.1	51.7	45.4	6.3
	06:00 - 06:05	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	06:05 - 06:10	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	06:10 - 06:15	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	06:15 - 06:20	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	06:20 - 06:25	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	06:25 - 06:30	47.7	49.7	48.4	48.0	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	06:30 - 06:35	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	06:35 - 06:40	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	06:40 - 06:45	47.4	49.7	48.8	48.0	0.8
	06:45 - 06:50	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	06:50 - 06:55	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	06:55 - 07:00	55.6	49.7	57.3	48.0	9.3
	07:00 - 07:05	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	07:05 - 07:10	51.7	49.7	50.4	48.0	2.4
	07:10 - 07:15	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	07:15 - 07:20	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	07:20 - 07:25	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	07:25 - 07:30	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	07:30 - 07:35	48.0	49.7	47.8	48.0	-0.2
	07:35 - 07:40	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	07:40 - 07:45	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	07:45 - 07:50	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	07:50 - 07:55	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	07:55 - 08:00	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
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} Notification of Ministry of Public Health B.E. 2561 (2018)^{1/4} Measuring Date and Time : 28/04/2024 (Day Time : 08:20 - 08:25, Night Time : 04:20 - 04:25)^{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)

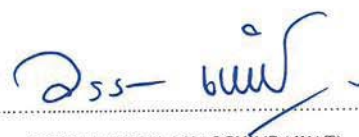
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	08:00 - 08:05 ^{1/3}	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	08:05 - 08:10	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	08:10 - 08:15	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	08:15 - 08:20	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	08:20 - 08:25	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	08:25 - 08:30	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
	08:30 - 08:35	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	08:35 - 08:40	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	08:40 - 08:45	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	08:45 - 08:50	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	08:50 - 08:55	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	08:55 - 09:00	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	09:00 - 09:05	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	09:05 - 09:10	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	09:10 - 09:15	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	09:15 - 09:20	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	09:20 - 09:25	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	09:25 - 09:30	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	09:30 - 09:35	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	09:35 - 09:40	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	09:40 - 09:45	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	09:45 - 09:50	53.5	49.7	54.2	48.0	6.2
	09:50 - 09:55	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	09:55 - 10:00	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	10:00 - 10:05	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	10:05 - 10:10	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	10:10 - 10:15	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	10:15 - 10:20	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	10:20 - 10:25	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	10:25 - 10:30	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY



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

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-R0558
Report No. R6705-0942

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	10:30 - 10:35	48.6	49.7	46.2	48.0	-1.8
	10:35 - 10:40	46.6	49.7	49.8	48.0	1.8
	10:40 - 10:45	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	10:45 - 10:50	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	10:50 - 10:55	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	10:55 - 11:00	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	11:00 - 11:05	52.4	49.7	52.1	48.0	4.1
	11:05 - 11:10	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	11:10 - 11:15	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	11:15 - 11:20	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	11:20 - 11:25	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	11:25 - 11:30	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	11:30 - 11:35	52.0	49.7	51.1	48.0	3.1
	11:35 - 11:40	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	11:40 - 11:45	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	11:45 - 11:50	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	11:50 - 11:55	47.7	49.7	48.4	48.0	0.4
	11:55 - 12:00	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	12:00 - 12:05	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	12:05 - 12:10	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	12:10 - 12:15	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	12:15 - 12:20	47.5	49.7	48.7	48.0	0.7
	12:20 - 12:25	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	12:25 - 12:30	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
	12:30 - 12:35	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	12:35 - 12:40	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	12:40 - 12:45	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	12:45 - 12:50	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	12:50 - 12:55	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	12:55 - 13:00	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
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 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	13:00 - 13:05	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	13:05 - 13:10	53.7	49.7	54.5	48.0	6.5
	13:10 - 13:15	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	13:15 - 13:20	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	13:20 - 13:25	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	13:25 - 13:30	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	13:30 - 13:35	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	13:35 - 13:40	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	13:40 - 13:45	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	13:45 - 13:50	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	13:50 - 13:55	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	13:55 - 14:00	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	14:00 - 14:05	53.3	49.7	53.8	48.0	5.8
	14:05 - 14:10	53.8	49.7	54.7	48.0	6.7
	14:10 - 14:15	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	14:15 - 14:20	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	14:20 - 14:25	52.3	49.7	51.8	48.0	3.8
	14:25 - 14:30	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	14:30 - 14:35	53.6	49.7	54.3	48.0	6.3
	14:35 - 14:40	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	14:40 - 14:45	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	14:45 - 14:50	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	14:50 - 14:55	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	14:55 - 15:00	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	15:00 - 15:05	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	15:05 - 15:10	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	15:10 - 15:15	48.6	49.7	46.2	48.0	-1.8
	15:15 - 15:20	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	15:20 - 15:25	52.2	49.7	51.6	48.0	3.6
	15:25 - 15:30	52.8	49.7	52.9	48.0	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 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 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	15:30 - 15:35	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	15:35 - 15:40	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	15:40 - 15:45	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	15:45 - 15:50	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	15:50 - 15:55	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	15:55 - 16:00	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	16:00 - 16:05	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	16:05 - 16:10	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	16:10 - 16:15	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	16:15 - 16:20	52.8	49.7	52.9	48.0	4.9
	16:20 - 16:25	52.3	49.7	51.8	48.0	3.8
	16:25 - 16:30	52.2	49.7	51.6	48.0	3.6
	16:30 - 16:35	51.5	49.7	49.8	48.0	1.8
	16:35 - 16:40	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	16:40 - 16:45	52.2	49.7	51.6	48.0	3.6
	16:45 - 16:50	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	16:50 - 16:55	51.5	49.7	49.8	48.0	1.8
	16:55 - 17:00	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	17:00 - 17:05	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	17:05 - 17:10	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	17:10 - 17:15	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	17:15 - 17:20	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	17:20 - 17:25	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	17:25 - 17:30	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
	17:30 - 17:35	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	17:35 - 17:40	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	17:40 - 17:45	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	17:45 - 17:50	47.9	49.7	48.0	48.0	0.0
	17:50 - 17:55	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	17:55 - 18:00	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2, 1/3}						10

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

COPY

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 : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	18:00 - 18:05	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	18:05 - 18:10	47.5	49.7	48.7	48.0	0.7
	18:10 - 18:15	48.0	49.7	47.8	48.0	-0.2
	18:15 - 18:20	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
	18:20 - 18:25	52.3	49.7	51.8	48.0	3.8
	18:25 - 18:30	52.5	49.7	52.3	48.0	4.3
	18:30 - 18:35	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	18:35 - 18:40	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	18:40 - 18:45	51.6	49.7	50.1	48.0	2.1
	18:45 - 18:50	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	18:50 - 18:55	47.1	49.7	49.2	48.0	1.2
	18:55 - 19:00	47.1	49.7	49.2	48.0	1.2
	19:00 - 19:05	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	19:05 - 19:10	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	19:10 - 19:15	45.5	49.7	50.6	48.0	2.6
	19:15 - 19:20	46.3	49.7	50.0	48.0	2.0
	19:20 - 19:25	52.4	49.7	52.1	48.0	4.1
	19:25 - 19:30	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	19:30 - 19:35	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	19:35 - 19:40	45.9	49.7	50.4	48.0	2.4
	19:40 - 19:45	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	19:45 - 19:50	46.3	49.7	50.0	48.0	2.0
	19:50 - 19:55	46.0	49.7	50.3	48.0	2.3
	19:55 - 20:00	45.6	49.7	50.6	48.0	2.6
	20:00 - 20:05	45.5	49.7	50.6	48.0	2.6
	20:05 - 20:10	45.4	49.7	50.7	48.0	2.7
	20:10 - 20:15	48.6	49.7	46.2	48.0	-1.8
	20:15 - 20:20	45.3	49.7	50.7	48.0	2.7
	20:20 - 20:25	45.2	49.7	50.8	48.0	2.8
	20:25 - 20:30	45.0	49.7	50.9	48.0	2.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0942

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมจบกิ่ง 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 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	20:30 - 20:35	45.2	49.7	50.8	48.0	2.8
	20:35 - 20:40	45.1	49.7	50.9	48.0	2.9
	20:40 - 20:45	46.1	49.7	50.2	48.0	2.2
	20:45 - 20:50	45.6	49.7	50.6	48.0	2.6
	20:50 - 20:55	45.4	49.7	50.7	48.0	2.7
	20:55 - 21:00	45.5	49.7	50.6	48.0	2.6
	21:00 - 21:05	45.3	49.7	50.7	48.0	2.7
	21:05 - 21:10	45.4	49.7	50.7	48.0	2.7
	21:10 - 21:15	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	21:15 - 21:20	45.3	49.7	50.7	48.0	2.7
	21:20 - 21:25	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	21:25 - 21:30	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	21:30 - 21:35	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	21:35 - 21:40	46.3	49.7	50.0	48.0	2.0
	21:40 - 21:45	46.0	49.7	50.3	48.0	2.3
	21:45 - 21:50	45.6	49.7	50.6	48.0	2.6
	21:50 - 21:55	45.9	49.7	50.4	48.0	2.4
	21:55 - 22:00	45.8	49.7	50.4	48.0	2.4
	22:00 - 22:05	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	22:05 - 22:10	47.0	46.1	42.7	45.4	-2.7
	22:10 - 22:15	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	22:15 - 22:20	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	22:20 - 22:25	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	22:25 - 22:30	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	22:30 - 22:35	45.6	46.1	39.5	45.4	-5.9
	22:35 - 22:40	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9
	22:40 - 22:45	45.6	46.1	39.5	45.4	-5.9
	22:45 - 22:50	45.6	46.1	39.5	45.4	-5.9
	22:50 - 22:55	48.6	46.1	48.0	45.4	2.6
	22:55 - 23:00	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
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 (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	23:00 - 23:05	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	23:05 - 23:10	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	23:10 - 23:15	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	23:15 - 23:20	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	23:20 - 23:25	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	23:25 - 23:30	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	23:30 - 23:35	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	23:35 - 23:40	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	23:40 - 23:45	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9
	23:45 - 23:50	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	23:50 - 23:55	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	23:55 - 00:00	49.1	46.1	49.1	45.4	3.7
26/04/2024	00:00 - 00:05	48.0	46.1	46.5	45.4	1.1
	00:05 - 00:10	48.0	46.1	46.5	45.4	1.1
	00:10 - 00:15	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	00:15 - 00:20	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	00:20 - 00:25	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	00:25 - 00:30	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	00:30 - 00:35	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	00:35 - 00:40	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	00:40 - 00:45	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	00:45 - 00:50	45.1	46.1	42.2	45.4	-3.2
	00:50 - 00:55	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	00:55 - 01:00	45.1	46.1	42.2	45.4	-3.2
	01:00 - 01:05	45.3	46.1	41.4	45.4	-4.0
	01:05 - 01:10	45.2	46.1	41.8	45.4	-3.6
	01:10 - 01:15	45.4	46.1	40.8	45.4	-4.6
	01:15 - 01:20	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	01:20 - 01:25	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	01:25 - 01:30	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบัง 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	01:30 - 01:35	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	01:35 - 01:40	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	01:40 - 01:45	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	01:45 - 01:50	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	01:50 - 01:55	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	01:55 - 02:00	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	02:00 - 02:05	47.1	46.1	43.2	45.4	-2.2
	02:05 - 02:10	46.9	46.1	42.2	45.4	-3.2
	02:10 - 02:15	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	02:15 - 02:20	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	02:20 - 02:25	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	02:25 - 02:30	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	02:30 - 02:35	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	02:35 - 02:40	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	02:40 - 02:45	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	02:45 - 02:50	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	02:50 - 02:55	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	02:55 - 03:00	45.6	46.1	39.5	45.4	-5.9
	03:00 - 03:05	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	03:05 - 03:10	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9
	03:10 - 03:15	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	03:15 - 03:20	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:20 - 03:25	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	03:25 - 03:30	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	03:30 - 03:35	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	03:35 - 03:40	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:40 - 03:45	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:45 - 03:50	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	03:50 - 03:55	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	03:55 - 04:00	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						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 : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	04:00 - 04:05	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	04:05 - 04:10	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	04:10 - 04:15	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	04:15 - 04:20	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	04:20 - 04:25	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
	04:25 - 04:30	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	04:30 - 04:35	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	04:35 - 04:40	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	04:40 - 04:45	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	04:45 - 04:50	47.2	46.1	43.7	45.4	-1.7
	04:50 - 04:55	53.5	46.1	55.6	45.4	10.2
	04:55 - 05:00	54.4	46.1	56.7	45.4	11.3
	05:00 - 05:05	53.5	46.1	55.6	45.4	10.2
	05:05 - 05:10	55.2	46.1	57.6	45.4	12.2
	05:10 - 05:15	55.3	46.1	57.7	45.4	12.3
	05:15 - 05:20	54.1	46.1	56.4	45.4	11.0
	05:20 - 05:25	47.0	46.1	42.7	45.4	-2.7
	05:25 - 05:30	50.5	46.1	51.5	45.4	6.1
	05:30 - 05:35	54.6	46.1	56.9	45.4	11.5
	05:35 - 05:40	53.0	46.1	55.0	45.4	9.6
	05:40 - 05:45	50.8	46.1	52.0	45.4	6.6
	05:45 - 05:50	49.6	46.1	50.0	45.4	4.6
	05:50 - 05:55	51.3	46.1	52.7	45.4	7.3
	05:55 - 06:00	49.3	46.1	49.5	45.4	4.1
	06:00 - 06:05	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	06:05 - 06:10	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	06:10 - 06:15	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	06:15 - 06:20	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	06:20 - 06:25	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	06:25 - 06:30	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
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 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11564
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	06:30 - 06:35	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	06:35 - 06:40	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	06:40 - 06:45	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	06:45 - 06:50	50.9	49.7	47.7	48.0	-0.3
	06:50 - 06:55	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	06:55 - 07:00	51.2	49.7	48.9	48.0	0.9
	07:00 - 07:05	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	07:05 - 07:10	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	07:10 - 07:15	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	07:15 - 07:20	48.4	49.7	46.8	48.0	-1.2
	07:20 - 07:25	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	07:25 - 07:30	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	07:30 - 07:35	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	07:35 - 07:40	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	07:40 - 07:45	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	07:45 - 07:50	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	07:50 - 07:55	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	07:55 - 08:00	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
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} Notification of Ministry of Public Health B.E. 2561 (2018)^{1/4} Measuring Date and Time : 28/04/2024 (Day Time : 08:20 - 08:25, Night Time : 04:20 - 04:25)^{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)

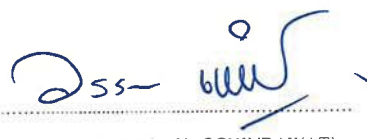
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	08:00 - 08:05 ^{1/3}	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	08:05 - 08:10	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	08:10 - 08:15	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	08:15 - 08:20	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	08:20 - 08:25	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	08:25 - 08:30	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	08:30 - 08:35	52.7	49.7	52.7	48.0	4.7
	08:35 - 08:40	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
	08:40 - 08:45	51.6	49.7	50.1	48.0	2.1
	08:45 - 08:50	51.4	49.7	49.5	48.0	1.5
	08:50 - 08:55	53.0	49.7	53.3	48.0	5.3
	08:55 - 09:00	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	09:00 - 09:05	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
	09:05 - 09:10	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	09:10 - 09:15	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	09:15 - 09:20	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	09:20 - 09:25	52.1	49.7	51.4	48.0	3.4
	09:25 - 09:30	53.9	49.7	54.8	48.0	6.8
	09:30 - 09:35	51.5	49.7	49.8	48.0	1.8
	09:35 - 09:40	54.2	49.7	55.3	48.0	7.3
	09:40 - 09:45	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	09:45 - 09:50	57.2	49.7	59.3	48.0	11.3
	09:50 - 09:55	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	09:55 - 10:00	52.2	49.7	51.6	48.0	3.6
	10:00 - 10:05	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	10:05 - 10:10	51.9	49.7	50.9	48.0	2.9
	10:10 - 10:15	52.2	49.7	51.6	48.0	3.6
	10:15 - 10:20	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	10:20 - 10:25	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	10:25 - 10:30	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
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

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	10:30 - 10:35	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	10:35 - 10:40	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	10:40 - 10:45	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	10:45 - 10:50	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	10:50 - 10:55	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	10:55 - 11:00	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	11:00 - 11:05	47.4	49.7	48.8	48.0	0.8
	11:05 - 11:10	47.9	49.7	48.0	48.0	0.0
	11:10 - 11:15	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	11:15 - 11:20	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	11:20 - 11:25	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	11:25 - 11:30	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	11:30 - 11:35	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	11:35 - 11:40	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	11:40 - 11:45	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	11:45 - 11:50	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	11:50 - 11:55	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	11:55 - 12:00	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	12:00 - 12:05	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	12:05 - 12:10	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	12:10 - 12:15	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	12:15 - 12:20	51.5	49.7	49.8	48.0	1.8
	12:20 - 12:25	48.0	49.7	47.8	48.0	-0.2
	12:25 - 12:30	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	12:30 - 12:35	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	12:35 - 12:40	48.0	49.7	47.8	48.0	-0.2
	12:40 - 12:45	47.9	49.7	48.0	48.0	0.0
	12:45 - 12:50	48.6	49.7	46.2	48.0	-1.8
	12:50 - 12:55	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	12:55 - 13:00	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
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

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	13:00 - 13:05	48.3	49.7	47.1	48.0	-0.9
	13:05 - 13:10	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	13:10 - 13:15	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	13:15 - 13:20	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	13:20 - 13:25	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	13:25 - 13:30	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	13:30 - 13:35	50.3	49.7	44.4	48.0	-3.6
	13:35 - 13:40	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	13:40 - 13:45	51.6	49.7	50.1	48.0	2.1
	13:45 - 13:50	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	13:50 - 13:55	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	13:55 - 14:00	50.1	49.7	42.5	48.0	-5.5
	14:00 - 14:05	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	14:05 - 14:10	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	14:10 - 14:15	51.9	49.7	50.9	48.0	2.9
	14:15 - 14:20	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	14:20 - 14:25	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	14:25 - 14:30	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	14:30 - 14:35	52.1	49.7	51.4	48.0	3.4
	14:35 - 14:40	58.8	49.7	61.2	48.0	13.2
	14:40 - 14:45	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
	14:45 - 14:50	48.7	49.7	45.8	48.0	-2.2
	14:50 - 14:55	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	14:55 - 15:00	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	15:00 - 15:05	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	15:05 - 15:10	48.9	49.7	45.0	48.0	-3.0
	15:10 - 15:15	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	15:15 - 15:20	51.0	49.7	48.1	48.0	0.1
	15:20 - 15:25	56.6	49.7	58.6	48.0	10.6
	15:25 - 15:30	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0943

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 (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	15:30 - 15:35	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	15:35 - 15:40	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	15:40 - 15:45	50.2	49.7	43.6	48.0	-4.4
	15:45 - 15:50	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	15:50 - 15:55	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
	15:55 - 16:00	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	16:00 - 16:05	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	16:05 - 16:10	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	16:10 - 16:15	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	16:15 - 16:20	49.6	49.7	36.3	48.0	-11.7
	16:20 - 16:25	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	16:25 - 16:30	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	16:30 - 16:35	48.1	49.7	47.6	48.0	-0.4
	16:35 - 16:40	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	16:40 - 16:45	49.8	49.7	36.4	48.0	-11.6
	16:45 - 16:50	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
	16:50 - 16:55	49.4	49.7	40.9	48.0	-7.1
	16:55 - 17:00	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	17:00 - 17:05	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	17:05 - 17:10	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	17:10 - 17:15	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	17:15 - 17:20	51.1	49.7	48.5	48.0	0.5
	17:20 - 17:25	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	17:25 - 17:30	52.8	49.7	52.9	48.0	4.9
	17:30 - 17:35	53.3	49.7	53.8	48.0	5.8
	17:35 - 17:40	54.8	49.7	56.2	48.0	8.2
	17:40 - 17:45	53.5	49.7	54.2	48.0	6.2
	17:45 - 17:50	53.2	49.7	53.6	48.0	5.6
	17:50 - 17:55	54.9	49.7	56.3	48.0	8.3
	17:55 - 18:00	57.8	49.7	60.1	48.0	12.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11, 12, 13}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
26/04/2024	18:00 - 18:05	54.8	49.7	56.2	48.0	8.2
	18:05 - 18:10	54.3	49.7	55.5	48.0	7.5
	18:10 - 18:15	55.5	49.7	57.2	48.0	9.2
	18:15 - 18:20	52.7	49.7	52.7	48.0	4.7
	18:20 - 18:25	54.2	49.7	55.3	48.0	7.3
	18:25 - 18:30	54.5	49.7	55.8	48.0	7.8
	18:30 - 18:35	48.2	49.7	47.4	48.0	-0.6
	18:35 - 18:40	47.8	49.7	48.2	48.0	0.2
	18:40 - 18:45	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	18:45 - 18:50	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	18:50 - 18:55	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	18:55 - 19:00	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	19:00 - 19:05	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	19:05 - 19:10	50.4	49.7	45.1	48.0	-2.9
	19:10 - 19:15	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	19:15 - 19:20	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	19:20 - 19:25	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	19:25 - 19:30	52.4	49.7	52.1	48.0	4.1
	19:30 - 19:35	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	19:35 - 19:40	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	19:40 - 19:45	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	19:45 - 19:50	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	19:50 - 19:55	45.9	49.7	50.4	48.0	2.4
	19:55 - 20:00	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	20:00 - 20:05	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	20:05 - 20:10	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	20:10 - 20:15	47.1	49.7	49.2	48.0	1.2
	20:15 - 20:20	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	20:20 - 20:25	47.5	49.7	48.7	48.0	0.7
	20:25 - 20:30	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0943

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 (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	20:30 - 20:35	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	20:35 - 20:40	47.0	49.7	49.4	48.0	1.4
	20:40 - 20:45	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	20:45 - 20:50	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	20:50 - 20:55	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	20:55 - 21:00	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	21:00 - 21:05	46.9	49.7	49.5	48.0	1.5
	21:05 - 21:10	47.9	49.7	48.0	48.0	0.0
	21:10 - 21:15	47.0	49.7	49.4	48.0	1.4
	21:15 - 21:20	47.0	49.7	49.4	48.0	1.4
	21:20 - 21:25	47.3	49.7	49.0	48.0	1.0
	21:25 - 21:30	47.0	49.7	49.4	48.0	1.4
	21:30 - 21:35	47.1	49.7	49.2	48.0	1.2
	21:35 - 21:40	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	21:40 - 21:45	46.8	49.7	49.6	48.0	1.6
	21:45 - 21:50	46.5	49.7	49.9	48.0	1.9
	21:50 - 21:55	46.7	49.7	49.7	48.0	1.7
	21:55 - 22:00	47.0	49.7	49.4	48.0	1.4
	22:00 - 22:05	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	22:05 - 22:10	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	22:10 - 22:15	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	22:15 - 22:20	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	22:20 - 22:25	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	22:25 - 22:30	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	22:30 - 22:35	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	22:35 - 22:40	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	22:40 - 22:45	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	22:45 - 22:50	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	22:50 - 22:55	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	22:55 - 23:00	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

GOPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0943

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 00230994 : Class 1
SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี		L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)		
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
26/04/2024	23:00 - 23:05	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	23:05 - 23:10	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	23:10 - 23:15	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	23:15 - 23:20	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	23:20 - 23:25	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	23:25 - 23:30	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	23:30 - 23:35	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	23:35 - 23:40	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	23:40 - 23:45	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	23:45 - 23:50	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	23:50 - 23:55	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
27/04/2024	23:55 - 00:00	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	00:00 - 00:05	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
	00:05 - 00:10	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	00:10 - 00:15	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	00:15 - 00:20	47.2	46.1	43.7	45.4	-1.7
	00:20 - 00:25	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	00:25 - 00:30	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	00:30 - 00:35	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	00:35 - 00:40	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	00:40 - 00:45	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	00:45 - 00:50	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	00:50 - 00:55	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	00:55 - 01:00	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	01:00 - 01:05	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9
	01:05 - 01:10	45.9	46.1	35.6	45.4	-9.8
	01:10 - 01:15	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	01:15 - 01:20	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
01:20 - 01:25	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7	
01:25 - 01:30	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9	
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 : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
27/04/2024	01:30 - 01:35	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	01:35 - 01:40	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	01:40 - 01:45	48.6	46.1	48.0	45.4	2.6
	01:45 - 01:50	45.4	46.1	40.8	45.4	-4.6
	01:50 - 01:55	47.0	46.1	42.7	45.4	-2.7
	01:55 - 02:00	47.8	46.1	45.9	45.4	0.5
	02:00 - 02:05	48.4	46.1	47.5	45.4	2.1
	02:05 - 02:10	48.0	46.1	46.5	45.4	1.1
	02:10 - 02:15	46.8	46.1	41.5	45.4	-3.9
	02:15 - 02:20	50.1	46.1	50.9	45.4	5.5
	02:20 - 02:25	46.9	46.1	42.2	45.4	-3.2
	02:25 - 02:30	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
	02:30 - 02:35	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	02:35 - 02:40	45.7	46.1	38.5	45.4	-6.9
	02:40 - 02:45	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	02:45 - 02:50	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	02:50 - 02:55	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	02:55 - 03:00	46.1	46.1	22.7	45.4	-22.7
	03:00 - 03:05	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:05 - 03:10	45.6	46.1	39.5	45.4	-5.9
	03:10 - 03:15	46.6	46.1	40.0	45.4	-5.4
	03:15 - 03:20	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	03:20 - 03:25	45.5	46.1	40.2	45.4	-5.2
	03:25 - 03:30	45.3	46.1	41.4	45.4	-4.0
	03:30 - 03:35	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:35 - 03:40	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:40 - 03:45	45.8	46.1	37.3	45.4	-8.1
	03:45 - 03:50	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	03:50 - 03:55	46.0	46.1	32.7	45.4	-12.7
	03:55 - 04:00	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER

ADDRESS

SAMPLE SOURCE

SAMPLE POINT

PARAMETER*

DETERMINATION METHOD

INSTRUMENT

: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

: วัดเขาหินวนาราม (N1)

: ระดับการรบกวน

: ISO 1996-1:2016

: Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO.

MEASURING DATE

RECEIVED DATE

REPORTED DATE

: 11565

: 26-27/04/2024

: 29/04/2024

: 16/05/2024

S/N 00230994 : 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)
27/04/2024	04:00 - 04:05	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	04:05 - 04:10	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
	04:10 - 04:15	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	04:15 - 04:20	46.2	46.1	32.8	45.4	-12.6
	04:20 - 04:25	46.3	46.1	35.8	45.4	-9.6
	04:25 - 04:30	46.4	46.1	37.6	45.4	-7.8
	04:30 - 04:35	46.5	46.1	38.9	45.4	-6.5
	04:35 - 04:40	46.7	46.1	40.8	45.4	-4.6
	04:40 - 04:45	49.1	46.1	49.1	45.4	3.7
	04:45 - 04:50	53.2	46.1	55.3	45.4	9.9
	04:50 - 04:55	54.6	46.1	56.9	45.4	11.5
	04:55 - 05:00	54.6	46.1	56.9	45.4	11.5
	05:00 - 05:05	56.4	46.1	59.0	45.4	13.6
	05:05 - 05:10	55.8	46.1	58.3	45.4	12.9
	05:10 - 05:15	47.2	46.1	43.7	45.4	-1.7
	05:15 - 05:20	50.6	46.1	51.7	45.4	6.3
	05:20 - 05:25	48.7	46.1	48.2	45.4	2.8
	05:25 - 05:30	51.7	46.1	53.3	45.4	7.9
	05:30 - 05:35	52.1	46.1	53.8	45.4	8.4
	05:35 - 05:40	49.1	46.1	49.1	45.4	3.7
	05:40 - 05:45	50.0	46.1	50.7	45.4	5.3
	05:45 - 05:50	49.9	46.1	50.6	45.4	5.2
	05:50 - 05:55	50.1	46.1	50.9	45.4	5.5
	05:55 - 06:00	49.8	46.1	50.4	45.4	5.0
	06:00 - 06:05	49.2	49.7	43.1	48.0	-4.9
	06:05 - 06:10	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	06:10 - 06:15	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	06:15 - 06:20	49.7	49.7	26.3	48.0	-21.7
	06:20 - 06:25	49.0	49.7	44.4	48.0	-3.6
	06:25 - 06:30	49.9	49.7	39.4	48.0	-8.6
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-R0558
Report No. R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11565
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	06:30 - 06:35	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	06:35 - 06:40	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	06:40 - 06:45	50.5	49.7	45.8	48.0	-2.2
	06:45 - 06:50	51.8	49.7	50.6	48.0	2.6
	06:50 - 06:55	51.3	49.7	49.2	48.0	1.2
	06:55 - 07:00	49.3	49.7	42.1	48.0	-5.9
	07:00 - 07:05	50.7	49.7	46.8	48.0	-1.2
	07:05 - 07:10	49.5	49.7	39.2	48.0	-8.8
	07:10 - 07:15	50.8	49.7	47.3	48.0	-0.7
	07:15 - 07:20	50.6	49.7	46.3	48.0	-1.7
	07:20 - 07:25	54.5	49.7	55.8	48.0	7.8
	07:25 - 07:30	47.7	49.7	48.4	48.0	0.4
	07:30 - 07:35	50.0	49.7	41.2	48.0	-6.8
	07:35 - 07:40	48.5	49.7	46.5	48.0	-1.5
	07:40 - 07:45	49.1	49.7	43.8	48.0	-4.2
	07:45 - 07:50	48.6	49.7	46.2	48.0	-1.8
	07:50 - 07:55	47.2	49.7	49.1	48.0	1.1
	07:55 - 08:00	48.8	49.7	45.4	48.0	-2.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :

- ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of The Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Notification of Ministry of Public Health B.E. 2561 (2018)
¹⁴ Measuring Date and Time : 28/04/2024 (Day Time : 08:20 - 08:25, Night Time : 04:20 - 04:25)
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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11551
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230991 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	24-25/04/2024 (L_{eq})	24-25/04/2024 (L_{max})	24-25/04/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	62.5	91.3	54.0	dB(A)
12:00 - 13:00	61.3	79.8	54.3	dB(A)
13:00 - 14:00	61.1	80.3	55.5	dB(A)
14:00 - 15:00	60.8	77.5	55.5	dB(A)
15:00 - 16:00	60.5	79.3	55.1	dB(A)
16:00 - 17:00	62.4	84.6	56.0	dB(A)
17:00 - 18:00	62.6	78.0	56.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	83.0	55.3	dB(A)
19:00 - 20:00	63.6	88.5	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	59.8	81.2	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	75.6	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	86.3	47.0	dB(A)
23:00 - 00:00	53.8	78.1	46.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.2	78.3	45.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	69.6	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	49.1	65.6	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	53.1	76.6	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	54.8	81.1	45.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.2	75.0	49.2	dB(A)
06:00 - 07:00	63.3	84.4	56.0	dB(A)
07:00 - 08:00	67.0	88.2	61.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.2	86.8	55.5	dB(A)
09:00 - 10:00	60.6	80.4	53.5	dB(A)
10:00 - 11:00	60.4	84.5	53.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.3	-	-	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 Department of Industrial Works.
 (Measurement By Mr. Tummarut Photachand)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0930

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. : 11552
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 25-26/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230991 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	25-26/04/2024 (L_{eq})	25-26/04/2024 (L_{max})	25-26/04/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	61.3	83.1	54.1	dB(A)
12:00 - 13:00	62.4	86.4	54.4	dB(A)
13:00 - 14:00	61.4	84.7	55.1	dB(A)
14:00 - 15:00	61.1	78.8	55.3	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	79.2	55.2	dB(A)
16:00 - 17:00	62.3	91.0	56.7	dB(A)
17:00 - 18:00	63.3	85.6	57.2	dB(A)
18:00 - 19:00	61.6	81.5	55.1	dB(A)
19:00 - 20:00	64.4	89.4	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	60.3	86.5	53.3	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	84.2	48.9	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	79.7	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	55.0	79.0	47.0	dB(A)
00:00 - 01:00	57.5	86.3	46.2	dB(A)
01:00 - 02:00	52.7	77.3	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	74.3	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	49.2	68.5	46.2	dB(A)
04:00 - 05:00	54.8	84.0	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	58.8	84.8	49.6	dB(A)
06:00 - 07:00	63.3	89.1	55.8	dB(A)
07:00 - 08:00	66.4	82.9	61.8	dB(A)
08:00 - 09:00	62.2	81.3	56.1	dB(A)
09:00 - 10:00	60.3	82.9	54.2	dB(A)
10:00 - 11:00	60.8	84.4	54.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.0	-	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. Tummarut Photan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0931

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11553
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230991 : Class 1 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	26-27/04/2024 (L_{eq})	26-27/04/2024 (L_{max})	26-27/04/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹⁾	60.8	82.1	53.7	dB(A)
12:00 - 13:00	61.0	81.8	53.0	dB(A)
13:00 - 14:00	60.6	77.4	54.1	dB(A)
14:00 - 15:00	61.6	84.1	55.1	dB(A)
15:00 - 16:00	60.5	79.3	54.1	dB(A)
16:00 - 17:00	61.8	83.3	55.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	80.0	56.8	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	82.4	56.1	dB(A)
19:00 - 20:00	63.1	81.9	55.9	dB(A)
20:00 - 21:00	63.0	88.5	53.6	dB(A)
21:00 - 22:00	58.5	85.1	48.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	86.3	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	57.0	80.4	49.6	dB(A)
00:00 - 01:00	60.9	91.9	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.1	76.3	48.8	dB(A)
02:00 - 03:00	54.0	78.1	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	50.6	71.3	46.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.5	77.4	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	58.1	80.8	48.7	dB(A)
06:00 - 07:00	61.9	80.2	53.7	dB(A)
07:00 - 08:00	67.0	91.2	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	61.2	82.2	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	59.1	82.8	52.9	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	77.4	52.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.0	-	-	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. Tummarut Ph...

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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)	SAMPLE NO.	: 11551
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 24-25/04/2024
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 29/04/2024
SAMPLE POINT	: สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)	REPORTED DATE	: 16/05/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230991 : Class 1		

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)
24/04/2024	11:00 - 12:00 ^{1/1}	62.5	60.1	58.8	54.1	4.7
	12:00 - 13:00	61.3	60.1	55.1	54.1	1.0
	13:00 - 14:00	61.1	60.1	54.2	54.1	0.1
	14:00 - 15:00	60.8	60.1	52.5	54.1	-1.6
	15:00 - 16:00	60.5	60.1	49.9	54.1	-4.2
	16:00 - 17:00	62.4	60.1	58.5	54.1	4.4
	17:00 - 18:00	62.6	60.1	59.0	54.1	4.9
	18:00 - 19:00	62.1	60.1	57.8	54.1	3.7
	19:00 - 20:00	63.6	60.1	61.0	54.1	6.9
	20:00 - 21:00	59.8	60.1	48.3	54.1	-5.8
	21:00 - 22:00	56.2	60.1	57.8	54.1	3.7
	22:00 - 22:05	54.1	52.4	49.2	47.5	1.7
	22:05 - 22:10	51.3	52.4	45.9	47.5	-1.6
	22:10 - 22:15	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
	22:15 - 22:20	55.2	52.4	52.0	47.5	4.5
	22:20 - 22:25	51.5	52.4	45.1	47.5	-2.4
	22:25 - 22:30	53.3	52.4	46.0	47.5	-1.5
	22:30 - 22:35	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	22:35 - 22:40	49.8	52.4	48.9	47.5	1.4
	22:40 - 22:45	53.2	52.4	45.5	47.5	-2.0
	22:45 - 22:50	51.3	52.4	45.9	47.5	-1.6
	22:50 - 22:55	59.4	52.4	58.4	47.5	10.9
	22:55 - 23:00	52.3	52.4	36.0	47.5	-11.5
	23:00 - 23:05	51.2	52.4	46.2	47.5	-1.3
	23:05 - 23:10	53.3	52.4	46.0	47.5	-1.5
	23:10 - 23:15	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	23:15 - 23:20	55.2	52.4	52.0	47.5	4.5
	23:20 - 23:25	49.4	52.4	49.4	47.5	1.9
	23:25 - 23:30	50.6	52.4	47.7	47.5	0.2
	23:30 - 23:35	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0929

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	23:35 - 23:40	54.4	52.4	50.1	47.5	2.6
	23:40 - 23:45	48.4	52.4	50.2	47.5	2.7
	23:45 - 23:50	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	23:50 - 23:55	53.1	52.4	44.8	47.5	-2.7
	23:55 - 00:00	54.5	52.4	50.3	47.5	2.8
25/04/2024	00:00 - 00:05	49.5	52.4	49.3	47.5	1.8
	00:05 - 00:10	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	00:10 - 00:15	54.5	52.4	50.3	47.5	2.8
	00:15 - 00:20	48.2	52.4	50.3	47.5	2.8
	00:20 - 00:25	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	00:25 - 00:30	47.5	52.4	50.7	47.5	3.2
	00:30 - 00:35	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	00:35 - 00:40	52.9	52.4	43.3	47.5	-4.2
	00:40 - 00:45	50.1	52.4	48.5	47.5	1.0
	00:45 - 00:50	53.8	52.4	48.2	47.5	0.7
	00:50 - 00:55	56.1	52.4	53.7	47.5	6.2
	00:55 - 01:00	46.3	52.4	51.2	47.5	3.7
	01:00 - 01:05	48.7	52.4	50.0	47.5	2.5
	01:05 - 01:10	47.3	52.4	50.8	47.5	3.3
	01:10 - 01:15	48.1	52.4	50.4	47.5	2.9
	01:15 - 01:20	51.7	52.4	44.1	47.5	-3.4
	01:20 - 01:25	46.3	52.4	51.2	47.5	3.7
	01:25 - 01:30	50.0	52.4	48.7	47.5	1.2
	01:30 - 01:35	47.0	52.4	50.9	47.5	3.4
	01:35 - 01:40	48.5	52.4	50.1	47.5	2.6
	01:40 - 01:45	50.2	52.4	48.4	47.5	0.9
	01:45 - 01:50	49.2	52.4	49.6	47.5	2.1
	01:50 - 01:55	46.6	52.4	51.1	47.5	3.6
	01:55 - 02:00	47.2	52.4	50.8	47.5	3.3
	02:00 - 02:05	51.8	52.4	43.5	47.5	-4.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

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 : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	02:05 - 02:10	48.2	52.4	50.3	47.5	2.8
	02:10 - 02:15	49.5	52.4	49.3	47.5	1.8
	02:15 - 02:20	46.8	52.4	51.0	47.5	3.5
	02:20 - 02:25	47.1	52.4	50.9	47.5	3.4
	02:25 - 02:30	48.3	52.4	50.3	47.5	2.8
	02:30 - 02:35	48.7	52.4	50.0	47.5	2.5
	02:35 - 02:40	47.4	52.4	50.7	47.5	3.2
	02:40 - 02:45	48.0	52.4	50.4	47.5	2.9
	02:45 - 02:50	46.8	52.4	51.0	47.5	3.5
	02:50 - 02:55	49.0	52.4	49.7	47.5	2.2
	02:55 - 03:00	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
	03:00 - 03:05	51.9	52.4	42.8	47.5	-4.7
	03:05 - 03:10	46.5	52.4	51.1	47.5	3.6
	03:10 - 03:15	53.6	52.4	47.4	47.5	-0.1
	03:15 - 03:20	49.3	52.4	49.5	47.5	2.0
	03:20 - 03:25	45.7	52.4	51.4	47.5	3.9
	03:25 - 03:30	56.6	52.4	54.5	47.5	7.0
	03:30 - 03:35	59.0	52.4	57.9	47.5	10.4
	03:35 - 03:40	52.6	52.4	39.1	47.5	-8.4
	03:40 - 03:45	48.4	52.4	50.2	47.5	2.7
	03:45 - 03:50	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	03:50 - 03:55	51.8	52.4	43.5	47.5	-4.0
	03:55 - 04:00	51.0	52.4	46.8	47.5	-0.7
	04:00 - 04:05	48.6	52.4	50.1	47.5	2.6
	04:05 - 04:10	49.1	52.4	49.7	47.5	2.2
	04:10 - 04:15	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
	04:15 - 04:20	52.5	52.4	36.1	47.5	-11.4
	04:20 - 04:25	48.7	52.4	50.0	47.5	2.5
	04:25 - 04:30	53.8	52.4	48.2	47.5	0.7
	04:30 - 04:35	55.6	52.4	52.8	47.5	5.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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 : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 11551
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	04:35 - 04:40	57.5	52.4	55.9	47.5	8.4
	04:40 - 04:45	52.7	52.4	40.9	47.5	-6.6
	04:45 - 04:50	49.9	52.4	48.8	47.5	1.3
	04:50 - 04:55	57.2	52.4	55.5	47.5	8.0
	04:55 - 05:00	57.8	52.4	56.3	47.5	8.8
	05:00 - 05:05	58.0	52.4	56.6	47.5	9.1
	05:05 - 05:10	52.5	52.4	36.1	47.5	-11.4
	05:10 - 05:15	55.4	52.4	52.4	47.5	4.9
	05:15 - 05:20	53.2	52.4	45.5	47.5	-2.0
	05:20 - 05:25	57.0	52.4	55.2	47.5	7.7
	05:25 - 05:30	56.5	52.4	54.4	47.5	6.9
	05:30 - 05:35	57.7	52.4	56.2	47.5	8.7
	05:35 - 05:40	57.5	52.4	55.9	47.5	8.4
	05:40 - 05:45	59.3	52.4	58.3	47.5	10.8
	05:45 - 05:50	56.9	52.4	55.0	47.5	7.5
	05:50 - 05:55	56.6	52.4	54.5	47.5	7.0
	05:55 - 06:00	60.3	52.4	59.5	47.5	12.0
	06:00 - 07:00	63.3	60.1	60.5	54.1	6.4
	07:00 - 08:00	67.0	60.1	66.0	54.1	11.9
	08:00 - 09:00	62.2	60.1	58.0	54.1	3.9
	09:00 - 10:00	60.6	60.1	51.0	54.1	-3.1
	10:00 - 11:00	60.4	60.1	48.6	54.1	-5.5
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 : 27/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 23:20 - 23:25)^{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 Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Wanpen Lhaochindawat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY



ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0930

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11552
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	11:00 - 12:00 ^{1/3}	61.3	60.1	55.1	54.1	1.0
	12:00 - 13:00	62.4	60.1	58.5	54.1	4.4
	13:00 - 14:00	61.4	60.1	55.5	54.1	1.4
	14:00 - 15:00	61.1	60.1	54.2	54.1	0.1
	15:00 - 16:00	60.4	60.1	48.6	54.1	-5.5
	16:00 - 17:00	62.3	60.1	58.3	54.1	4.2
	17:00 - 18:00	63.3	60.1	60.5	54.1	6.4
	18:00 - 19:00	61.6	60.1	56.3	54.1	2.2
	19:00 - 20:00	64.4	60.1	62.4	54.1	8.3
	20:00 - 21:00	60.3	60.1	46.8	54.1	-7.3
	21:00 - 22:00	56.6	60.1	57.5	54.1	3.4
	22:00 - 22:05	55.2	52.4	52.0	47.5	4.5
	22:05 - 22:10	55.3	52.4	52.2	47.5	4.7
	22:10 - 22:15	56.5	52.4	54.4	47.5	6.9
	22:15 - 22:20	55.0	52.4	51.5	47.5	4.0
	22:20 - 22:25	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	22:25 - 22:30	52.0	52.4	41.8	47.5	-5.7
	22:30 - 22:35	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
	22:35 - 22:40	58.8	52.4	57.7	47.5	10.2
	22:40 - 22:45	53.9	52.4	48.6	47.5	1.1
	22:45 - 22:50	52.9	52.4	43.3	47.5	-4.2
	22:50 - 22:55	57.8	52.4	56.3	47.5	8.8
	22:55 - 23:00	51.0	52.4	46.8	47.5	-0.7
	23:00 - 23:05	54.6	52.4	50.6	47.5	3.1
	23:05 - 23:10	52.0	52.4	41.8	47.5	-5.7
	23:10 - 23:15	50.8	52.4	47.3	47.5	-0.2
	23:15 - 23:20	54.6	52.4	50.6	47.5	3.1
	23:20 - 23:25	51.9	52.4	42.8	47.5	-4.7
	23:25 - 23:30	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	23:30 - 23:35	53.5	52.4	47.0	47.5	-0.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0930

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาโม 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 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 11552
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
25/04/2024	23:35 - 23:40	57.0	52.4	55.2	47.5	7.7
	23:40 - 23:45	52.0	52.4	41.8	47.5	-5.7
	23:45 - 23:50	53.1	52.4	44.8	47.5	-2.7
	23:50 - 23:55	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
	23:55 - 00:00	58.8	52.4	57.7	47.5	10.2
26/04/2024	00:00 - 00:05	56.7	52.4	54.7	47.5	7.2
	00:05 - 00:10	59.4	52.4	58.4	47.5	10.9
	00:10 - 00:15	50.1	52.4	48.5	47.5	1.0
	00:15 - 00:20	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
	00:20 - 00:25	50.5	52.4	47.9	47.5	0.4
	00:25 - 00:30	64.5	52.4	64.2	47.5	16.7
	00:30 - 00:35	49.2	52.4	49.6	47.5	2.1
	00:35 - 00:40	51.9	52.4	42.8	47.5	-4.7
	00:40 - 00:45	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
	00:45 - 00:50	59.1	52.4	58.1	47.5	10.6
	00:50 - 00:55	54.7	52.4	50.8	47.5	3.3
	00:55 - 01:00	53.3	52.4	46.0	47.5	-1.5
	01:00 - 01:05	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
	01:05 - 01:10	53.0	52.4	44.1	47.5	-3.4
	01:10 - 01:15	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	01:15 - 01:20	47.5	52.4	50.7	47.5	3.2
	01:20 - 01:25	47.8	52.4	50.6	47.5	3.1
	01:25 - 01:30	48.2	52.4	50.3	47.5	2.8
	01:30 - 01:35	47.7	52.4	50.6	47.5	3.1
	01:35 - 01:40	55.9	52.4	53.3	47.5	5.8
	01:40 - 01:45	50.7	52.4	47.5	47.5	0.0
	01:45 - 01:50	47.9	52.4	50.5	47.5	3.0
	01:50 - 01:55	55.0	52.4	51.5	47.5	4.0
	01:55 - 02:00	56.0	52.4	53.5	47.5	6.0
	02:00 - 02:05	47.9	52.4	50.5	47.5	3.0
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 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11552
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	02:05 - 02:10	49.4	52.4	49.4	47.5	1.9
	02:10 - 02:15	51.0	52.4	46.8	47.5	-0.7
	02:15 - 02:20	49.7	52.4	49.1	47.5	1.6
	02:20 - 02:25	47.4	52.4	50.7	47.5	3.2
	02:25 - 02:30	47.4	52.4	50.7	47.5	3.2
	02:30 - 02:35	57.3	52.4	55.6	47.5	8.1
	02:35 - 02:40	51.2	52.4	46.2	47.5	-1.3
	02:40 - 02:45	55.1	52.4	51.8	47.5	4.3
	02:45 - 02:50	46.8	52.4	51.0	47.5	3.5
	02:50 - 02:55	49.8	52.4	48.9	47.5	1.4
	02:55 - 03:00	49.3	52.4	49.5	47.5	2.0
	03:00 - 03:05	49.8	52.4	48.9	47.5	1.4
	03:05 - 03:10	47.8	52.4	50.6	47.5	3.1
	03:10 - 03:15	47.1	52.4	50.9	47.5	3.4
	03:15 - 03:20	52.0	52.4	41.8	47.5	-5.7
	03:20 - 03:25	48.6	52.4	50.1	47.5	2.6
	03:25 - 03:30	50.9	52.4	47.1	47.5	-0.4
	03:30 - 03:35	46.9	52.4	51.0	47.5	3.5
	03:35 - 03:40	48.3	52.4	50.3	47.5	2.8
	03:40 - 03:45	47.4	52.4	50.7	47.5	3.2
	03:45 - 03:50	47.1	52.4	50.9	47.5	3.4
	03:50 - 03:55	50.0	52.4	48.7	47.5	1.2
	03:55 - 04:00	50.3	52.4	48.2	47.5	0.7
	04:00 - 04:05	48.7	52.4	50.0	47.5	2.5
	04:05 - 04:10	56.5	52.4	54.4	47.5	6.9
	04:10 - 04:15	53.3	52.4	46.0	47.5	-1.5
	04:15 - 04:20	48.5	52.4	50.1	47.5	2.6
	04:20 - 04:25	56.1	52.4	53.7	47.5	6.2
	04:25 - 04:30	52.1	52.4	40.6	47.5	-6.9
	04:30 - 04:35	48.9	52.4	49.8	47.5	2.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,15}						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 : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11552
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	04:35 - 04:40	57.6	52.4	56.0	47.5	8.5
	04:40 - 04:45	54.7	52.4	50.8	47.5	3.3
	04:45 - 04:50	56.5	52.4	54.4	47.5	6.9
	04:50 - 04:55	55.5	52.4	52.6	47.5	5.1
	04:55 - 05:00	57.1	52.4	55.3	47.5	7.8
	05:00 - 05:05	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	05:05 - 05:10	54.4	52.4	50.1	47.5	2.6
	05:10 - 05:15	52.9	52.4	43.3	47.5	-4.2
	05:15 - 05:20	52.3	52.4	36.0	47.5	-11.5
	05:20 - 05:25	57.1	52.4	55.3	47.5	7.8
	05:25 - 05:30	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	05:30 - 05:35	61.2	52.4	60.6	47.5	13.1
	05:35 - 05:40	57.8	52.4	56.3	47.5	8.8
	05:40 - 05:45	57.7	52.4	56.2	47.5	8.7
	05:45 - 05:50	64.8	52.4	64.5	47.5	17.0
	05:50 - 05:55	59.1	52.4	58.1	47.5	10.6
	05:55 - 06:00	59.6	52.4	58.7	47.5	11.2
	06:00 - 07:00	63.3	60.1	60.5	54.1	6.4
	07:00 - 08:00	66.4	60.1	65.2	54.1	11.1
	08:00 - 09:00	62.2	60.1	58.0	54.1	3.9
	09:00 - 10:00	60.3	60.1	46.8	54.1	-7.3
	10:00 - 11:00	60.8	60.1	52.5	54.1	-1.6
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 : 27/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

* Parameter Outside The Control of the Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tunwadee Phongsakuln)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0931

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 : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11553
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	11:00 - 12:00 ^{1/3}	60.8	60.1	52.5	54.1	-1.6
	12:00 - 13:00	61.0	60.1	53.7	54.1	-0.4
	13:00 - 14:00	60.6	60.1	51.0	54.1	-3.1
	14:00 - 15:00	61.6	60.1	56.3	54.1	2.2
	15:00 - 16:00	60.5	60.1	49.9	54.1	-4.2
	16:00 - 17:00	61.8	60.1	56.9	54.1	2.8
	17:00 - 18:00	62.4	60.1	58.5	54.1	4.4
	18:00 - 19:00	62.1	60.1	57.8	54.1	3.7
	19:00 - 20:00	63.1	60.1	60.1	54.1	6.0
	20:00 - 21:00	63.0	60.1	59.9	54.1	5.8
	21:00 - 22:00	58.5	60.1	55.0	54.1	0.9
	22:00 - 22:05	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	22:05 - 22:10	52.6	52.4	39.1	47.5	-8.4
	22:10 - 22:15	56.1	52.4	53.7	47.5	6.2
	22:15 - 22:20	58.1	52.4	56.7	47.5	9.2
	22:20 - 22:25	57.2	52.4	55.5	47.5	8.0
	22:25 - 22:30	55.3	52.4	52.2	47.5	4.7
	22:30 - 22:35	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	22:35 - 22:40	61.1	52.4	60.5	47.5	13.0
	22:40 - 22:45	50.0	52.4	48.7	47.5	1.2
	22:45 - 22:50	52.4	52.4	26.0	47.5	-21.5
	22:50 - 22:55	55.8	52.4	53.1	47.5	5.6
	22:55 - 23:00	58.8	52.4	57.7	47.5	10.2
	23:00 - 23:05	59.6	52.4	58.7	47.5	11.2
	23:05 - 23:10	52.2	52.4	38.9	47.5	-8.6
	23:10 - 23:15	59.0	52.4	57.9	47.5	10.4
	23:15 - 23:20	53.6	52.4	47.4	47.5	-0.1
	23:20 - 23:25	54.8	52.4	51.1	47.5	3.6
	23:25 - 23:30	57.3	52.4	55.6	47.5	8.1
	23:30 - 23:35	56.2	52.4	53.9	47.5	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : I1553
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	23:35 - 23:40	51.7	52.4	44.1	47.5	-3.4
	23:40 - 23:45	56.0	52.4	53.5	47.5	6.0
	23:45 - 23:50	59.5	52.4	58.6	47.5	11.1
	23:50 - 23:55	56.6	52.4	54.5	47.5	7.0
	23:55 - 00:00	58.6	52.4	57.4	47.5	9.9
27/04/2024	00:00 - 00:05	65.9	52.4	65.7	47.5	18.2
	00:05 - 00:10	56.6	52.4	54.5	47.5	7.0
	00:10 - 00:15	53.4	52.4	46.5	47.5	-1.0
	00:15 - 00:20	57.6	52.4	56.0	47.5	8.5
	00:20 - 00:25	56.0	52.4	53.5	47.5	6.0
	00:25 - 00:30	57.6	52.4	56.0	47.5	8.5
	00:30 - 00:35	57.0	52.4	55.2	47.5	7.7
	00:35 - 00:40	56.7	52.4	54.7	47.5	7.2
	00:40 - 00:45	55.8	52.4	53.1	47.5	5.6
	00:45 - 00:50	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	00:50 - 00:55	68.6	52.4	68.5	47.5	21.0
	00:55 - 01:00	47.5	52.4	50.7	47.5	3.2
	01:00 - 01:05	51.5	52.4	45.1	47.5	-2.4
	01:05 - 01:10	51.4	52.4	45.5	47.5	-2.0
	01:10 - 01:15	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
	01:15 - 01:20	53.9	52.4	48.6	47.5	1.1
	01:20 - 01:25	50.9	52.4	47.1	47.5	-0.4
	01:25 - 01:30	53.8	52.4	48.2	47.5	0.7
	01:30 - 01:35	53.1	52.4	44.8	47.5	-2.7
	01:35 - 01:40	49.2	52.4	49.6	47.5	2.1
	01:40 - 01:45	50.5	52.4	47.9	47.5	0.4
	01:45 - 01:50	57.1	52.4	55.3	47.5	7.8
	01:50 - 01:55	50.4	52.4	48.1	47.5	0.6
	01:55 - 02:00	54.6	52.4	50.6	47.5	3.1
	02:00 - 02:05	58.7	52.4	57.5	47.5	10.0
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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจิ้ง ค. 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11553
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	02:05 - 02:10	51.2	52.4	46.2	47.5	-1.3
	02:10 - 02:15	51.5	52.4	45.1	47.5	-2.4
	02:15 - 02:20	50.3	52.4	48.2	47.5	0.7
	02:20 - 02:25	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	02:25 - 02:30	47.6	52.4	50.7	47.5	3.2
	02:30 - 02:35	51.4	52.4	45.5	47.5	-2.0
	02:35 - 02:40	58.6	52.4	57.4	47.5	9.9
	02:40 - 02:45	47.6	52.4	50.7	47.5	3.2
	02:45 - 02:50	54.5	52.4	50.3	47.5	2.8
	02:50 - 02:55	56.4	52.4	54.2	47.5	6.7
	02:55 - 03:00	49.7	52.4	49.1	47.5	1.6
	03:00 - 03:05	49.1	52.4	49.7	47.5	2.2
	03:05 - 03:10	50.9	52.4	47.1	47.5	-0.4
	03:10 - 03:15	45.8	52.4	51.3	47.5	3.8
	03:15 - 03:20	46.1	52.4	51.2	47.5	3.7
	03:20 - 03:25	50.4	52.4	48.1	47.5	0.6
	03:25 - 03:30	47.0	52.4	50.9	47.5	3.4
	03:30 - 03:35	52.1	52.4	40.6	47.5	-6.9
	03:35 - 03:40	49.6	52.4	49.2	47.5	1.7
	03:40 - 03:45	48.4	52.4	50.2	47.5	2.7
	03:45 - 03:50	51.6	52.4	44.7	47.5	-2.8
	03:50 - 03:55	51.1	52.4	46.5	47.5	-1.0
	03:55 - 04:00	55.5	52.4	52.6	47.5	5.1
	04:00 - 04:05	48.4	52.4	50.2	47.5	2.7
	04:05 - 04:10	54.1	52.4	49.2	47.5	1.7
	04:10 - 04:15	49.4	52.4	49.4	47.5	1.9
	04:15 - 04:20	53.2	52.4	45.5	47.5	-2.0
	04:20 - 04:25	49.3	52.4	49.5	47.5	2.0
	04:25 - 04:30	54.8	52.4	51.1	47.5	3.6
	04:30 - 04:35	49.1	52.4	49.7	47.5	2.2
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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1
SAMPLE NO. : 11553
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	04:35 - 04:40	54.2	52.4	49.5	47.5	2.0
	04:40 - 04:45	54.6	52.4	50.6	47.5	3.1
	04:45 - 04:50	54.2	52.4	49.5	47.5	2.0
	04:50 - 04:55	56.6	52.4	54.5	47.5	7.0
	04:55 - 05:00	54.9	52.4	51.3	47.5	3.8
	05:00 - 05:05	56.4	52.4	54.2	47.5	6.7
	05:05 - 05:10	52.4	52.4	26.0	47.5	-21.5
	05:10 - 05:15	54.8	52.4	51.1	47.5	3.6
	05:15 - 05:20	61.5	52.4	60.9	47.5	13.4
	05:20 - 05:25	54.7	52.4	50.8	47.5	3.3
	05:25 - 05:30	54.6	52.4	50.6	47.5	3.1
	05:30 - 05:35	56.7	52.4	54.7	47.5	7.2
	05:35 - 05:40	59.5	52.4	58.6	47.5	11.1
	05:40 - 05:45	58.1	52.4	56.7	47.5	9.2
	05:45 - 05:50	59.3	52.4	58.3	47.5	10.8
	05:50 - 05:55	61.9	52.4	61.4	47.5	13.9
	05:55 - 06:00	51.9	52.4	42.8	47.5	-4.7
	06:00 - 07:00	61.9	60.1	57.2	54.1	3.1
	07:00 - 08:00	67.0	60.1	66.0	54.1	11.9
	08:00 - 09:00	61.2	60.1	54.7	54.1	0.6
	09:00 - 10:00	59.1	60.1	53.2	54.1	-0.9
	10:00 - 11:00	59.9	60.1	46.6	54.1	-7.5
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 : 27/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

^{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 Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tunyaporn Phrasitha)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	24-25/04/2024 (L_{eq})	24-25/04/2024 (L_{max})	24-25/04/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	58.7	85.2	53.7	dB(A)
13:00 - 14:00	58.4	77.5	54.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.4	75.4	54.2	dB(A)
15:00 - 16:00	57.2	75.8	54.2	dB(A)
16:00 - 17:00	59.3	82.7	54.4	dB(A)
17:00 - 18:00	59.7	79.0	54.5	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	75.1	54.5	dB(A)
19:00 - 20:00	59.1	83.2	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	76.6	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	59.9	92.4	54.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.4	72.5	54.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.4	89.4	54.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	75.3	54.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.1	73.8	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	54.7	65.7	54.2	dB(A)
03:00 - 04:00	55.5	79.3	54.2	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	68.1	54.0	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	73.2	54.1	dB(A)
06:00 - 07:00	61.1	81.7	55.0	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	84.3	55.0	dB(A)
08:00 - 09:00	60.8	83.6	54.9	dB(A)
09:00 - 10:00	58.0	77.5	54.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.4	76.1	54.7	dB(A)
11:00 - 12:00	59.3	85.8	53.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.4	-	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. Tummarat Phosakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No, LA67-R0558

Report No, R6705-0933

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11555
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 25-26/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	25-26/04/2024 (L_{eq})	25-26/04/2024 (L_{max})	25-26/04/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ¹⁾	60.6	88.8	54.2	dB(A)
13:00 - 14:00	59.2	80.4	54.5	dB(A)
14:00 - 15:00	58.4	77.8	54.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.8	75.9	54.8	dB(A)
16:00 - 17:00	60.6	88.6	54.8	dB(A)
17:00 - 18:00	60.1	80.5	54.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	89.2	54.4	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	78.1	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	73.8	54.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.4	77.9	54.5	dB(A)
22:00 - 23:00	60.1	90.4	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.9	73.2	54.6	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	75.5	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	55.4	61.7	54.9	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	64.5	54.8	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	76.0	55.1	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	72.7	54.7	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	73.9	54.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.2	80.8	55.1	dB(A)
07:00 - 08:00	65.4	91.9	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	62.0	87.2	55.1	dB(A)
09:00 - 10:00	58.9	78.2	54.6	dB(A)
10:00 - 11:00	58.5	79.5	54.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.1	85.2	49.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1), 12)}	115 ^{1), 12)}	-	dB(A)

REMARK : ¹⁾ 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. Tummarut Pholnirakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0934

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 26-27/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024


S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	26-27/04/2024 (L_{eq})	26-27/04/2024 (L_{max})	26-27/04/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	52.0	67.7	48.9	dB(A)
13:00 - 14:00	52.4	65.4	49.1	dB(A)
14:00 - 15:00	53.2	74.9	50.0	dB(A)
15:00 - 16:00	52.7	70.5	50.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.4	70.7	50.4	dB(A)
17:00 - 18:00	59.5	92.0	48.0	dB(A)
18:00 - 19:00	52.4	76.0	48.2	dB(A)
19:00 - 20:00	51.9	68.0	47.5	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	82.3	48.8	dB(A)
21:00 - 22:00	51.0	80.6	46.3	dB(A)
22:00 - 23:00	48.7	66.8	45.5	dB(A)
23:00 - 00:00	47.4	65.1	45.2	dB(A)
00:00 - 01:00	48.9	67.6	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	45.4	61.3	43.4	dB(A)
02:00 - 03:00	59.4	85.6	43.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.8	84.0	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	60.3	83.8	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	74.0	45.9	dB(A)
06:00 - 07:00	52.7	69.9	46.3	dB(A)
07:00 - 08:00	52.9	66.1	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	52.2	72.5	47.3	dB(A)
09:00 - 10:00	51.4	69.3	46.2	dB(A)
10:00 - 11:00	51.4	71.2	46.5	dB(A)
11:00 - 12:00	51.8	73.3	46.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.0	-	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. Tummarut Photakulnirakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0932

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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	12:00 - 13:00 ³	58.7	52.4	57.5	48.0	9.5
	13:00 - 14:00	58.4	52.4	57.1	48.0	9.1
	14:00 - 15:00	57.4	52.4	55.7	48.0	7.7
	15:00 - 16:00	57.2	52.4	55.5	48.0	7.5
	16:00 - 17:00	59.3	52.4	58.3	48.0	10.3
	17:00 - 18:00	59.7	52.4	58.8	48.0	10.8
	18:00 - 19:00	58.7	52.4	57.5	48.0	9.5
	19:00 - 20:00	59.1	52.4	58.1	48.0	10.1
	20:00 - 21:00	57.0	52.4	55.2	48.0	7.2
	21:00 - 22:00	59.9	52.4	59.0	48.0	11.0
	22:00 - 22:05	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
	22:05 - 22:10	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	22:10 - 22:15	56.3	49.9	58.2	48.7	9.5
	22:15 - 22:20	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	22:20 - 22:25	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
	22:25 - 22:30	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	22:30 - 22:35	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	22:35 - 22:40	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	22:40 - 22:45	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	22:45 - 22:50	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	22:50 - 22:55	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	22:55 - 23:00	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	23:00 - 23:05	68.5	49.9	71.4	48.7	22.7
	23:05 - 23:10	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	23:10 - 23:15	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	23:15 - 23:20	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	23:20 - 23:25	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	23:25 - 23:30	54.3	49.9	55.3	48.7	6.6
	23:30 - 23:35	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	23:35 - 23:40	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932

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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	23:40 - 23:45	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	23:45 - 23:50	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	23:50 - 23:55	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	23:55 - 00:00	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
25/04/2024	00:00 - 00:05	57.3	49.9	59.4	48.7	10.7
	00:05 - 00:10	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	00:10 - 00:15	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	00:15 - 00:20	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	00:20 - 00:25	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	00:25 - 00:30	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	00:30 - 00:35	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	00:35 - 00:40	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	00:40 - 00:45	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	00:45 - 00:50	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	00:50 - 00:55	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	00:55 - 01:00	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	01:00 - 01:05	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	01:05 - 01:10	56.3	49.9	58.2	48.7	9.5
	01:10 - 01:15	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	01:15 - 01:20	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	01:20 - 01:25	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	01:25 - 01:30	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	01:30 - 01:35	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	01:35 - 01:40	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	01:40 - 01:45	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	01:45 - 01:50	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	01:50 - 01:55	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	01:55 - 02:00	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	02:00 - 02:05	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	02:05 - 02:10	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
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-R0558
Report No. R6705-0932

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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 11554
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	02:10 - 02:15	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	02:15 - 02:20	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	02:20 - 02:25	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	02:25 - 02:30	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	02:30 - 02:35	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	02:35 - 02:40	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	02:40 - 02:45	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	02:45 - 02:50	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	02:50 - 02:55	54.7	49.9	56.0	48.7	7.3
	02:55 - 03:00	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	03:00 - 03:05	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	03:05 - 03:10	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	03:10 - 03:15	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	03:15 - 03:20	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	03:20 - 03:25	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	03:25 - 03:30	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	03:30 - 03:35	56.2	49.9	58.0	48.7	9.3
	03:35 - 03:40	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	03:40 - 03:45	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	03:45 - 03:50	58.8	49.9	61.2	48.7	12.5
	03:50 - 03:55	56.4	49.9	58.3	48.7	9.6
	03:55 - 04:00	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	04:00 - 04:05	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	04:05 - 04:10	54.2	49.9	55.2	48.7	6.5
	04:10 - 04:15	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	04:15 - 04:20	54.5	49.9	55.7	48.7	7.0
	04:20 - 04:25	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	04:25 - 04:30	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	04:30 - 04:35	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	04:35 - 04:40	54.1	49.9	55.0	48.7	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/. 2}						10

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

COPY

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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1
SAMPLE NO. : 11554
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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 ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
25/04/2024	04:40 - 04:45	54.1	49.9	55.0	48.7	6.3
	04:45 - 04:50	54.0	49.9	54.9	48.7	6.2
	04:50 - 04:55	54.0	49.9	54.9	48.7	6.2
	04:55 - 05:00	54.2	49.9	55.2	48.7	6.5
	05:00 - 05:05	54.1	49.9	55.0	48.7	6.3
	05:05 - 05:10	54.2	49.9	55.2	48.7	6.5
	05:10 - 05:15	54.2	49.9	55.2	48.7	6.5
	05:15 - 05:20	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	05:20 - 05:25	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	05:25 - 05:30	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	05:30 - 05:35	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	05:35 - 05:40	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	05:40 - 05:45	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	05:45 - 05:50	57.5	49.9	59.7	48.7	11.0
	05:50 - 05:55	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	05:55 - 06:00	58.7	49.9	61.1	48.7	12.4
	06:00 - 07:00	61.1	52.4	60.5	48.0	12.5
	07:00 - 08:00	64.5	52.4	64.2	48.0	16.2
	08:00 - 09:00	60.8	52.4	60.1	48.0	12.1
	09:00 - 10:00	58.0	52.4	56.6	48.0	8.6
	10:00 - 11:00	57.4	52.4	55.7	48.0	7.7
	10:00 - 11:00	59.3	52.4	58.3	48.0	10.3
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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 04:55 - 05:00)^{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 Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Thanawat Pichakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0933

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 : บริเวณชุมชนบ้านโนนขาว (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11555
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	12:00 - 13:00 ^{1,3}	60.6	52.4	59.9	48.0	11.9
	13:00 - 14:00	59.2	52.4	58.2	48.0	10.2
	14:00 - 15:00	58.4	52.4	57.1	48.0	9.1
	15:00 - 16:00	57.8	52.4	56.3	48.0	8.3
	16:00 - 17:00	60.6	52.4	59.9	48.0	11.9
	17:00 - 18:00	60.1	52.4	59.3	48.0	11.3
	18:00 - 19:00	62.2	52.4	61.7	48.0	13.7
	19:00 - 20:00	59.5	52.4	58.6	48.0	10.6
	20:00 - 21:00	56.5	52.4	54.4	48.0	6.4
	21:00 - 22:00	56.4	52.4	54.2	48.0	6.2
	22:00 - 22:05	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	22:05 - 22:10	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	22:10 - 22:15	56.8	49.9	58.8	48.7	10.1
	22:15 - 22:20	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	22:20 - 22:25	57.0	49.9	59.1	48.7	10.4
	22:25 - 22:30	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	22:30 - 22:35	57.5	49.9	59.7	48.7	11.0
	22:35 - 22:40	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	22:40 - 22:45	68.8	49.9	71.7	48.7	23.0
	22:45 - 22:50	57.1	49.9	59.2	48.7	10.5
	22:50 - 22:55	56.1	49.9	57.9	48.7	9.2
	22:55 - 23:00	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	23:00 - 23:05	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	23:05 - 23:10	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	23:10 - 23:15	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	23:15 - 23:20	56.6	49.9	58.6	48.7	9.9
	23:20 - 23:25	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	23:25 - 23:30	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	23:30 - 23:35	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	23:35 - 23:40	56.9	49.9	58.9	48.7	10.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนขา (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11555
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	23:40 - 23:45	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	23:45 - 23:50	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
26/04/2024	23:50 - 23:55	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	23:55 - 00:00	59.0	49.9	61.4	48.7	12.7
	00:00 - 00:05	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	00:05 - 00:10	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	00:10 - 00:15	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	00:15 - 00:20	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	00:20 - 00:25	56.3	49.9	58.2	48.7	9.5
	00:25 - 00:30	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	00:30 - 00:35	57.0	49.9	59.1	48.7	10.4
	00:35 - 00:40	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
	00:40 - 00:45	56.5	49.9	58.4	48.7	9.7
	00:45 - 00:50	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	00:50 - 00:55	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	00:55 - 01:00	57.0	49.9	59.1	48.7	10.4
	01:00 - 01:05	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	01:05 - 01:10	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	01:10 - 01:15	56.2	49.9	58.0	48.7	9.3
	01:15 - 01:20	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	01:20 - 01:25	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	01:25 - 01:30	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	01:30 - 01:35	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	01:35 - 01:40	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	01:40 - 01:45	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	01:45 - 01:50	54.8	49.9	56.1	48.7	7.4
	01:50 - 01:55	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	01:55 - 02:00	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	02:00 - 02:05	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	02:05 - 02:10	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11555
 MEASURING DATE : 25-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
26/04/2024	02:10 - 02:15	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	02:15 - 02:20	54.9	49.9	56.2	48.7	7.5
	02:20 - 02:25	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	02:25 - 02:30	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	02:30 - 02:35	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	02:35 - 02:40	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	02:40 - 02:45	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	02:45 - 02:50	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	02:50 - 02:55	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	02:55 - 03:00	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	03:00 - 03:05	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	03:05 - 03:10	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
	03:10 - 03:15	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	03:15 - 03:20	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	03:20 - 03:25	55.7	49.9	57.4	48.7	8.7
	03:25 - 03:30	57.7	49.9	59.9	48.7	11.2
	03:30 - 03:35	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	03:35 - 03:40	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	03:40 - 03:45	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	03:45 - 03:50	55.9	49.9	57.6	48.7	8.9
	03:50 - 03:55	57.6	49.9	59.8	48.7	11.1
	03:55 - 04:00	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	04:00 - 04:05	55.5	49.9	57.1	48.7	8.4
	04:05 - 04:10	56.6	49.9	58.6	48.7	9.9
	04:10 - 04:15	56.1	49.9	57.9	48.7	9.2
	04:15 - 04:20	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	04:20 - 04:25	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	04:25 - 04:30	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	04:30 - 04:35	54.3	49.9	55.3	48.7	6.6
	04:35 - 04:40	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 11555
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	04:40 - 04:45	55.2	49.9	56.7	48.7	8.0
	04:45 - 04:50	55.0	49.9	56.4	48.7	7.7
	04:50 - 04:55	55.3	49.9	56.8	48.7	8.1
	04:55 - 05:00	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	05:00 - 05:05	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	05:05 - 05:10	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	05:10 - 05:15	56.0	49.9	57.8	48.7	9.1
	05:15 - 05:20	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	05:20 - 05:25	55.4	49.9	57.0	48.7	8.3
	05:25 - 05:30	55.8	49.9	57.5	48.7	8.8
	05:30 - 05:35	55.6	49.9	57.2	48.7	8.5
	05:35 - 05:40	57.1	49.9	59.2	48.7	10.5
	05:40 - 05:45	56.8	49.9	58.8	48.7	10.1
	05:45 - 05:50	56.6	49.9	58.6	48.7	9.9
	05:50 - 05:55	57.6	49.9	59.8	48.7	11.1
	05:55 - 06:00	58.2	49.9	60.5	48.7	11.8
	06:00 - 07:00	61.2	52.4	60.6	48.0	12.6
	07:00 - 08:00	65.4	52.4	65.2	48.0	17.2
	08:00 - 09:00	62.0	52.4	61.5	48.0	13.5
	09:00 - 10:00	58.9	52.4	57.8	48.0	9.8
	10:00 - 11:00	58.5	52.4	57.3	48.0	9.3
	10:00 - 11:00	54.1	52.4	49.2	48.0	1.2
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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 04:55 - 05:00)

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Thanaporn P. Sukkham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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-แหลมมั่งคั่ง อ. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11556
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	12:00 - 13:00 ^{1/3}	52.0	52.4	41.8	48.0	-6.2
	13:00 - 14:00	52.4	52.4	33.0	48.0	-15.0
	14:00 - 15:00	53.2	52.4	45.5	48.0	-2.5
	15:00 - 16:00	52.7	52.4	40.9	48.0	-7.1
	16:00 - 17:00	53.4	52.4	46.5	48.0	-1.5
	17:00 - 18:00	59.5	52.4	58.6	48.0	10.6
	18:00 - 19:00	52.4	52.4	29.0	48.0	-19.0
	19:00 - 20:00	51.9	52.4	42.8	48.0	-5.2
	20:00 - 21:00	54.1	52.4	49.2	48.0	1.2
	21:00 - 22:00	51.0	52.4	46.8	48.0	-1.2
	22:00 - 22:05	49.0	49.9	45.6	48.7	-3.1
	22:05 - 22:10	48.8	49.9	46.4	48.7	-2.3
	22:10 - 22:15	48.9	49.9	46.0	48.7	-2.7
	22:15 - 22:20	48.5	49.9	47.3	48.7	-1.4
	22:20 - 22:25	51.5	49.9	49.4	48.7	0.7
	22:25 - 22:30	48.3	49.9	47.8	48.7	-0.9
	22:30 - 22:35	48.0	49.9	48.4	48.7	-0.3
	22:35 - 22:40	48.5	49.9	47.3	48.7	-1.4
	22:40 - 22:45	46.8	49.9	50.0	48.7	1.3
	22:45 - 22:50	46.6	49.9	50.2	48.7	1.5
	22:50 - 22:55	49.0	49.9	45.6	48.7	-3.1
	22:55 - 23:00	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
	23:00 - 23:05	47.0	49.9	49.8	48.7	1.1
	23:05 - 23:10	47.4	49.9	49.3	48.7	0.6
	23:10 - 23:15	46.1	49.9	50.6	48.7	1.9
	23:15 - 23:20	47.9	49.9	48.6	48.7	-0.1
	23:20 - 23:25	46.7	49.9	50.1	48.7	1.4
	23:25 - 23:30	47.5	49.9	49.2	48.7	0.5
	23:30 - 23:35	47.0	49.9	49.8	48.7	1.1
	23:35 - 23:40	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : I1556
 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
26/04/2024	23:40 - 23:45	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
	23:45 - 23:50	46.8	49.9	50.0	48.7	1.3
	23:50 - 23:55	47.2	49.9	49.6	48.7	0.9
	23:55 - 00:00	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
27/04/2024	00:00 - 00:05	48.8	49.9	46.4	48.7	-2.3
	00:05 - 00:10	49.8	49.9	36.5	48.7	-12.2
	00:10 - 00:15	50.3	49.9	42.7	48.7	-6.0
	00:15 - 00:20	50.9	49.9	47.0	48.7	-1.7
	00:20 - 00:25	51.2	49.9	48.3	48.7	-0.4
	00:25 - 00:30	47.8	49.9	48.7	48.7	0.0
	00:30 - 00:35	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
	00:35 - 00:40	47.8	49.9	48.7	48.7	0.0
	00:40 - 00:45	45.6	49.9	50.9	48.7	2.2
	00:45 - 00:50	49.1	49.9	45.2	48.7	-3.5
	00:50 - 00:55	46.4	49.9	50.3	48.7	1.6
	00:55 - 01:00	47.0	49.9	49.8	48.7	1.1
	01:00 - 01:05	47.5	49.9	49.2	48.7	0.5
	01:05 - 01:10	47.9	49.9	48.6	48.7	-0.1
	01:10 - 01:15	43.9	49.9	51.6	48.7	2.9
	01:15 - 01:20	45.0	49.9	51.2	48.7	2.5
	01:20 - 01:25	44.6	49.9	51.4	48.7	2.7
	01:25 - 01:30	46.1	49.9	50.6	48.7	1.9
	01:30 - 01:35	45.7	49.9	50.8	48.7	2.1
	01:35 - 01:40	44.5	49.9	51.4	48.7	2.7
	01:40 - 01:45	43.8	49.9	51.7	48.7	3.0
	01:45 - 01:50	44.3	49.9	51.5	48.7	2.8
	01:50 - 01:55	44.1	49.9	51.6	48.7	2.9
	01:55 - 02:00	45.0	49.9	51.2	48.7	2.5
	02:00 - 02:05	46.6	49.9	50.2	48.7	1.5
	02:05 - 02:10	46.4	49.9	50.3	48.7	1.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0934

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 : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11556
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	02:10 - 02:15	47.1	49.9	49.7	48.7	1.0
	02:15 - 02:20	45.7	49.9	50.8	48.7	2.1
	02:20 - 02:25	44.7	49.9	51.3	48.7	2.6
	02:25 - 02:30	46.6	49.9	50.2	48.7	1.5
	02:30 - 02:35	48.5	49.9	47.3	48.7	-1.4
	02:35 - 02:40	63.8	49.9	66.6	48.7	17.9
	02:40 - 02:45	66.5	49.9	69.4	48.7	20.7
	02:45 - 02:50	63.2	49.9	66.0	48.7	17.3
	02:50 - 02:55	55.9	49.9	57.6	48.7	8.9
	02:55 - 03:00	59.0	49.9	61.4	48.7	12.7
	03:00 - 03:05	67.1	49.9	70.0	48.7	21.3
	03:05 - 03:10	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	03:10 - 03:15	60.1	49.9	62.7	48.7	14.0
	03:15 - 03:20	47.5	49.9	49.2	48.7	0.5
	03:20 - 03:25	47.3	49.9	49.4	48.7	0.7
	03:25 - 03:30	44.8	49.9	51.3	48.7	2.6
	03:30 - 03:35	62.5	49.9	65.3	48.7	16.6
	03:35 - 03:40	59.2	49.9	61.7	48.7	13.0
	03:40 - 03:45	46.9	49.9	49.9	48.7	1.2
	03:45 - 03:50	48.1	49.9	48.2	48.7	-0.5
	03:50 - 03:55	54.6	49.9	55.8	48.7	7.1
	03:55 - 04:00	63.0	49.9	65.8	48.7	17.1
	04:00 - 04:05	61.7	49.9	64.4	48.7	15.7
	04:05 - 04:10	63.7	49.9	66.5	48.7	17.8
	04:10 - 04:15	62.1	49.9	64.8	48.7	16.1
	04:15 - 04:20	46.5	49.9	50.2	48.7	1.5
	04:20 - 04:25	64.7	49.9	67.6	48.7	18.9
	04:25 - 04:30	66.0	49.9	68.9	48.7	20.2
	04:30 - 04:35	48.8	49.9	46.4	48.7	-2.3
	04:35 - 04:40	50.7	49.9	46.0	48.7	-2.7
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

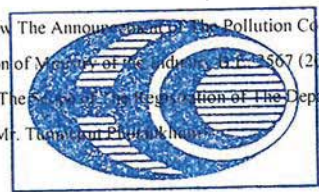
Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนขา (N3)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I
SAMPLE NO. : I1556
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	04:40 - 04:45	50.1	49.9	39.6	48.7	-9.1
	04:45 - 04:50	47.5	49.9	49.2	48.7	0.5
	04:50 - 04:55	51.8	49.9	50.3	48.7	1.6
	04:55 - 05:00	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
	05:00 - 05:05	50.9	49.9	47.0	48.7	-1.7
	05:05 - 05:10	52.9	49.9	52.9	48.7	4.2
	05:10 - 05:15	49.1	49.9	45.2	48.7	-3.5
	05:15 - 05:20	48.2	49.9	48.0	48.7	-0.7
	05:20 - 05:25	50.2	49.9	41.4	48.7	-7.3
	05:25 - 05:30	50.9	49.9	47.0	48.7	-1.7
	05:30 - 05:35	51.7	49.9	50.0	48.7	1.3
	05:35 - 05:40	51.8	49.9	50.3	48.7	1.6
	05:40 - 05:45	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	05:45 - 05:50	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	05:50 - 05:55	54.4	49.9	55.5	48.7	6.8
	05:55 - 06:00	53.3	49.9	53.6	48.7	4.9
	06:00 - 07:00	52.7	52.4	40.9	48.0	-7.1
	07:00 - 08:00	52.9	52.4	43.3	48.0	-4.7
	08:00 - 09:00	52.2	52.4	38.9	48.0	-9.1
	09:00 - 10:00	51.4	52.4	45.5	48.0	-2.5
	10:00 - 11:00	51.4	52.4	45.5	48.0	-2.5
	10:00 - 11:00	51.8	52.4	43.5	48.0	-4.5
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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 15:00 - 16:00, Night Time : 04:55 - 05:00)
^{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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tannachai Phibultham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938

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. : 11560
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230987 : Class 1 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	24-25/04/2024 (L_{eq})	24-25/04/2024 (L_{max})	24-25/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ^{1/3}	55.6	73.8	47.7	dB(A)
09:00 - 10:00	54.2	73.1	46.3	dB(A)
10:00 - 11:00	54.0	73.4	46.8	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	78.7	47.2	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	79.4	46.6	dB(A)
13:00 - 14:00	58.1	90.7	48.0	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	72.3	48.5	dB(A)
15:00 - 16:00	53.9	73.5	48.0	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	78.7	47.2	dB(A)
17:00 - 18:00	57.0	76.0	47.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.4	79.0	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	78.0	47.4	dB(A)
20:00 - 21:00	51.8	75.8	46.6	dB(A)
21:00 - 22:00	51.5	71.1	47.2	dB(A)
22:00 - 23:00	50.5	74.5	46.6	dB(A)
23:00 - 00:00	50.4	73.0	46.3	dB(A)
00:00 - 01:00	49.1	66.4	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	56.7	76.4	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	48.8	71.4	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	50.0	77.5	46.4	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	82.9	45.3	dB(A)
05:00 - 06:00	61.8	83.2	45.1	dB(A)
06:00 - 07:00	56.1	74.1	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.6	80.6	49.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.7	-	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. Tummarut Photankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0939

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11561
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	25-26/04/2024 (L_{eq})	25-26/04/2024 (L_{max})	25-26/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ^{1/3}	54.7	78.6	47.5	dB(A)
09:00 - 10:00	58.4	87.6	48.0	dB(A)
10:00 - 11:00	55.5	77.9	47.8	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	76.5	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	54.3	76.0	46.4	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	74.0	48.6	dB(A)
14:00 - 15:00	53.6	70.9	47.7	dB(A)
15:00 - 16:00	55.3	79.4	47.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	80.2	49.1	dB(A)
17:00 - 18:00	55.9	73.8	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	81.2	47.0	dB(A)
19:00 - 20:00	53.3	73.6	46.6	dB(A)
20:00 - 21:00	53.2	75.5	47.3	dB(A)
21:00 - 22:00	51.8	71.7	48.1	dB(A)
22:00 - 23:00	50.3	72.3	47.3	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	74.4	46.4	dB(A)
00:00 - 01:00	49.2	66.9	45.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.3	70.4	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.0	80.2	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	65.6	45.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.9	81.9	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	79.8	46.1	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	73.7	47.0	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	83.7	49.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.6	-	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. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

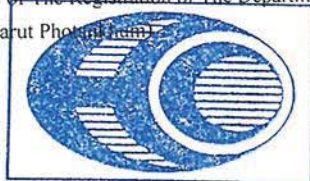
Report No. R6705-0940

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11562
 MEASURING DATE : 26-27/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	26-27/04/2024 (L_{eq})	26-27/04/2024 (L_{max})	26-27/04/2024 (L_{90})	UNIT
08:00 - 09:00 ^{1/3}	57.2	83.2	47.6	dB(A)
09:00 - 10:00	54.8	78.9	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	56.5	78.9	46.9	dB(A)
11:00 - 12:00	55.8	81.3	46.6	dB(A)
12:00 - 13:00	53.8	71.6	45.5	dB(A)
13:00 - 14:00	56.4	82.4	47.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.2	71.8	49.2	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	73.4	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	56.0	79.7	47.2	dB(A)
17:00 - 18:00	56.5	80.1	46.7	dB(A)
18:00 - 19:00	56.6	83.6	46.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.0	79.1	47.0	dB(A)
20:00 - 21:00	53.7	74.5	47.1	dB(A)
21:00 - 22:00	52.3	71.4	45.9	dB(A)
22:00 - 23:00	51.2	73.7	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	58.1	82.9	46.2	dB(A)
00:00 - 01:00	50.8	79.3	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	74.1	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	51.4	77.9	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	66.2	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	48.6	68.1	44.5	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	71.8	45.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.4	77.3	46.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	77.2	46.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 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. Tummarut Phothanin)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	08:00 - 09:00 ^{1/3}	55.6	54.5	49.1	47.8	1.3
	09:00 - 10:00	54.2	54.5	42.7	47.8	-5.1
	10:00 - 11:00	54.0	54.5	44.9	47.8	-2.9
	11:00 - 12:00	55.3	54.5	47.6	47.8	-0.2
	12:00 - 13:00	56.2	54.5	51.3	47.8	3.5
	13:00 - 14:00	58.1	54.5	55.6	47.8	7.8
	14:00 - 15:00	54.4	54.5	38.1	47.8	-9.7
	15:00 - 16:00	53.9	54.5	45.6	47.8	-2.2
	16:00 - 17:00	55.6	54.5	49.1	47.8	1.3
	17:00 - 18:00	57.0	54.5	53.4	47.8	5.6
	18:00 - 19:00	58.4	54.5	56.1	47.8	8.3
	19:00 - 20:00	53.9	54.5	45.6	47.8	-2.2
	20:00 - 21:00	51.8	54.5	51.2	47.8	3.4
	21:00 - 22:00	51.5	54.5	51.5	47.8	3.7
	22:00 - 22:05	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	22:05 - 22:10	53.5	47.2	55.3	45.5	9.8
	22:10 - 22:15	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	22:15 - 22:20	52.7	47.2	54.3	45.5	8.8
	22:20 - 22:25	48.0	47.2	43.3	45.5	-2.2
	22:25 - 22:30	48.0	47.2	43.3	45.5	-2.2
	22:30 - 22:35	46.4	47.2	42.5	45.5	-3.0
	22:35 - 22:40	48.1	47.2	43.8	45.5	-1.7
	22:40 - 22:45	54.7	47.2	56.8	45.5	11.3
	22:45 - 22:50	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	22:50 - 22:55	49.4	47.2	48.4	45.5	2.9
	22:55 - 23:00	47.9	47.2	42.6	45.5	-2.9
	23:00 - 23:05	46.7	47.2	40.6	45.5	-4.9
	23:05 - 23:10	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	23:10 - 23:15	48.9	47.2	47.0	45.5	1.5
	23:15 - 23:20	51.7	47.2	52.8	45.5	7.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0938

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	23:20 - 23:25	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	23:25 - 23:30	51.1	47.2	51.8	45.5	6.3
	23:30 - 23:35	47.5	47.2	38.7	45.5	-6.8
	23:35 - 23:40	52.7	47.2	54.3	45.5	8.8
	23:40 - 23:45	47.6	47.2	40.0	45.5	-5.5
	23:45 - 23:50	51.5	47.2	52.5	45.5	7.0
	23:50 - 23:55	52.9	47.2	54.5	45.5	9.0
	23:55 - 00:00	50.0	47.2	49.8	45.5	4.3
25/04/2024	00:00 - 00:05	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	00:05 - 00:10	54.1	47.2	56.1	45.5	10.6
	00:10 - 00:15	48.4	47.2	45.2	45.5	-0.3
	00:15 - 00:20	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
	00:20 - 00:25	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
	00:25 - 00:30	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	00:30 - 00:35	47.6	47.2	40.0	45.5	-5.5
	00:35 - 00:40	46.3	47.2	42.9	45.5	-2.6
	00:40 - 00:45	48.1	47.2	43.8	45.5	-1.7
	00:45 - 00:50	47.8	47.2	41.9	45.5	-3.6
	00:50 - 00:55	49.5	47.2	48.6	45.5	3.1
	00:55 - 01:00	48.5	47.2	45.6	45.5	0.1
	01:00 - 01:05	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	01:05 - 01:10	47.0	47.2	36.7	45.5	-8.8
	01:10 - 01:15	48.4	47.2	45.2	45.5	-0.3
	01:15 - 01:20	47.4	47.2	36.9	45.5	-8.6
	01:20 - 01:25	46.7	47.2	40.6	45.5	-4.9
	01:25 - 01:30	47.1	47.2	33.8	45.5	-11.7
	01:30 - 01:35	48.8	47.2	46.7	45.5	1.2
	01:35 - 01:40	60.2	47.2	63.0	45.5	17.5
	01:40 - 01:45	64.0	47.2	66.9	45.5	21.4
	01:45 - 01:50	61.6	47.2	64.4	45.5	18.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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

COPY

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
25/04/2024	01:50 - 01:55	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	01:55 - 02:00	51.3	47.2	52.2	45.5	6.7
	02:00 - 02:05	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	02:05 - 02:10	46.0	47.2	44.0	45.5	-1.5
	02:10 - 02:15	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	02:15 - 02:20	47.9	47.2	42.6	45.5	-2.9
	02:20 - 02:25	52.3	47.2	53.7	45.5	8.2
	02:25 - 02:30	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	02:30 - 02:35	46.7	47.2	40.6	45.5	-4.9
	02:35 - 02:40	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	02:40 - 02:45	51.5	47.2	52.5	45.5	7.0
	02:45 - 02:50	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	02:50 - 02:55	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	02:55 - 03:00	46.9	47.2	38.4	45.5	-7.1
	03:00 - 03:05	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	03:05 - 03:10	52.5	47.2	54.0	45.5	8.5
	03:10 - 03:15	50.2	47.2	50.2	45.5	4.7
	03:15 - 03:20	48.0	47.2	43.3	45.5	-2.2
	03:20 - 03:25	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	03:25 - 03:30	50.0	47.2	49.8	45.5	4.3
	03:30 - 03:35	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	03:35 - 03:40	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	03:40 - 03:45	53.4	47.2	55.2	45.5	9.7
	03:45 - 03:50	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	03:50 - 03:55	49.7	47.2	49.1	45.5	3.6
	03:55 - 04:00	46.5	47.2	41.9	45.5	-3.6
	04:00 - 04:05	61.7	47.2	64.5	45.5	19.0
	04:05 - 04:10	60.6	47.2	63.4	45.5	17.9
	04:10 - 04:15	47.9	47.2	42.6	45.5	-2.9
	04:15 - 04:20	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
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



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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : I1560
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	04:20 - 04:25	47.7	47.2	41.1	45.5	-4.4
	04:25 - 04:30	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	04:30 - 04:35	51.3	47.2	52.2	45.5	6.7
	04:35 - 04:40	48.4	47.2	45.2	45.5	-0.3
	04:40 - 04:45	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	04:45 - 04:50	44.5	47.2	46.9	45.5	1.4
	04:50 - 04:55	49.5	47.2	48.6	45.5	3.1
	04:55 - 05:00	44.6	47.2	46.7	45.5	1.2
	05:00 - 05:05	65.9	47.2	68.8	45.5	23.3
	05:05 - 05:10	66.5	47.2	69.4	45.5	23.9
	05:10 - 05:15	65.3	47.2	68.2	45.5	22.7
	05:15 - 05:20	60.3	47.2	63.1	45.5	17.6
	05:20 - 05:25	49.1	47.2	47.6	45.5	2.1
	05:25 - 05:30	63.5	47.2	66.4	45.5	20.9
	05:30 - 05:35	61.9	47.2	64.8	45.5	19.3
	05:35 - 05:40	55.6	47.2	57.9	45.5	12.4
	05:40 - 05:45	51.2	47.2	52.0	45.5	6.5
	05:45 - 05:50	54.0	47.2	56.0	45.5	10.5
	05:50 - 05:55	55.6	47.2	57.9	45.5	12.4
	05:55 - 06:00	52.3	47.2	53.7	45.5	8.2
	06:00 - 07:00	56.1	54.5	51.0	47.8	3.2
	07:00 - 08:00	58.6	54.5	56.5	47.8	8.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						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 : 27/04/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:45 - 23:50)^{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 Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Thanawat Hanchaisri)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0939

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมจันทน์ 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 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 11561
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	08:00 - 09:00 ^{1/3}	54.7	54.5	41.2	47.8	-6.6
	09:00 - 10:00	58.4	54.5	56.1	47.8	8.3
	10:00 - 11:00	55.5	54.5	48.6	47.8	0.8
	11:00 - 12:00	54.7	54.5	41.2	47.8	-6.6
	12:00 - 13:00	54.3	54.5	41.0	47.8	-6.8
	13:00 - 14:00	54.8	54.5	43.0	47.8	-4.8
	14:00 - 15:00	53.6	54.5	47.2	47.8	-0.6
	15:00 - 16:00	55.3	54.5	47.6	47.8	-0.2
	16:00 - 17:00	55.5	54.5	48.6	47.8	0.8
	17:00 - 18:00	55.9	54.5	50.3	47.8	2.5
	18:00 - 19:00	56.5	54.5	52.2	47.8	4.4
	19:00 - 20:00	53.3	54.5	48.3	47.8	0.5
	20:00 - 21:00	53.2	54.5	48.6	47.8	0.8
	21:00 - 22:00	51.8	54.5	51.2	47.8	3.4
	22:00 - 22:05	49.1	47.2	47.6	45.5	2.1
	22:05 - 22:10	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	22:10 - 22:15	55.0	47.2	57.2	45.5	11.7
	22:15 - 22:20	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	22:20 - 22:25	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	22:25 - 22:30	48.4	47.2	45.2	45.5	-0.3
	22:30 - 22:35	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	22:35 - 22:40	51.3	47.2	52.2	45.5	6.7
	22:40 - 22:45	47.9	47.2	42.6	45.5	-2.9
	22:45 - 22:50	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	22:50 - 22:55	47.6	47.2	40.0	45.5	-5.5
	22:55 - 23:00	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	23:00 - 23:05	46.6	47.2	41.3	45.5	-4.2
	23:05 - 23:10	51.7	47.2	52.8	45.5	7.3
	23:10 - 23:15	53.4	47.2	55.2	45.5	9.7
	23:15 - 23:20	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
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 อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : I1561
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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 ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
25/04/2024	23:20 - 23:25	57.0	47.2	59.5	45.5	14.0
	23:25 - 23:30	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	23:30 - 23:35	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	23:35 - 23:40	47.1	47.2	33.8	45.5	-11.7
	23:40 - 23:45	53.3	47.2	55.1	45.5	9.6
	23:45 - 23:50	50.4	47.2	50.6	45.5	5.1
	23:50 - 23:55	46.6	47.2	41.3	45.5	-4.2
	23:55 - 00:00	49.6	47.2	48.9	45.5	3.4
26/04/2024	00:00 - 00:05	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	00:05 - 00:10	47.5	47.2	38.7	45.5	-6.8
	00:10 - 00:15	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	00:15 - 00:20	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	00:20 - 00:25	48.1	47.2	43.8	45.5	-1.7
	00:25 - 00:30	48.9	47.2	47.0	45.5	1.5
	00:30 - 00:35	48.8	47.2	46.7	45.5	1.2
	00:35 - 00:40	50.8	47.2	51.3	45.5	5.8
	00:40 - 00:45	50.5	47.2	50.8	45.5	5.3
	00:45 - 00:50	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	00:50 - 00:55	48.3	47.2	44.8	45.5	-0.7
	00:55 - 01:00	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	01:00 - 01:05	50.9	47.2	51.5	45.5	6.0
	01:05 - 01:10	45.8	47.2	44.6	45.5	-0.9
	01:10 - 01:15	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	01:15 - 01:20	46.6	47.2	41.3	45.5	-4.2
	01:20 - 01:25	49.4	47.2	48.4	45.5	2.9
	01:25 - 01:30	46.4	47.2	42.5	45.5	-3.0
	01:30 - 01:35	49.4	47.2	48.4	45.5	2.9
	01:35 - 01:40	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	01:40 - 01:45	46.2	47.2	43.3	45.5	-2.2
	01:45 - 01:50	46.9	47.2	38.4	45.5	-7.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 11561
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	01:50 - 01:55	47.4	47.2	36.9	45.5	-8.6
	01:55 - 02:00	51.3	47.2	52.2	45.5	6.7
	02:00 - 02:05	58.8	47.2	61.5	45.5	16.0
	02:05 - 02:10	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	02:10 - 02:15	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	02:15 - 02:20	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	02:20 - 02:25	46.0	47.2	44.0	45.5	-1.5
	02:25 - 02:30	48.9	47.2	47.0	45.5	1.5
	02:30 - 02:35	46.5	47.2	41.9	45.5	-3.6
	02:35 - 02:40	47.5	47.2	38.7	45.5	-6.8
	02:40 - 02:45	48.3	47.2	44.8	45.5	-0.7
	02:45 - 02:50	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	02:50 - 02:55	50.0	47.2	49.8	45.5	4.3
	02:55 - 03:00	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	03:00 - 03:05	46.5	47.2	41.9	45.5	-3.6
	03:05 - 03:10	49.9	47.2	49.6	45.5	4.1
	03:10 - 03:15	47.0	47.2	36.7	45.5	-8.8
	03:15 - 03:20	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	03:20 - 03:25	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	03:25 - 03:30	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	03:30 - 03:35	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	03:35 - 03:40	49.7	47.2	49.1	45.5	3.6
	03:40 - 03:45	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	03:45 - 03:50	46.0	47.2	44.0	45.5	-1.5
	03:50 - 03:55	46.7	47.2	40.6	45.5	-4.9
	03:55 - 04:00	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	04:00 - 04:05	47.7	47.2	41.1	45.5	-4.4
	04:05 - 04:10	49.4	47.2	48.4	45.5	2.9
	04:10 - 04:15	46.6	47.2	41.3	45.5	-4.2
	04:15 - 04:20	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0939

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11561
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	04:20 - 04:25	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
	04:25 - 04:30	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	04:30 - 04:35	46.3	47.2	42.9	45.5	-2.6
	04:35 - 04:40	53.3	47.2	55.1	45.5	9.6
	04:40 - 04:45	50.9	47.2	51.5	45.5	6.0
	04:45 - 04:50	56.9	47.2	59.4	45.5	13.9
	04:50 - 04:55	57.2	47.2	59.7	45.5	14.2
	04:55 - 05:00	49.6	47.2	48.9	45.5	3.4
	05:00 - 05:05	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	05:05 - 05:10	52.2	47.2	53.5	45.5	8.0
	05:10 - 05:15	53.9	47.2	55.9	45.5	10.4
	05:15 - 05:20	48.0	47.2	43.3	45.5	-2.2
	05:20 - 05:25	51.1	47.2	51.8	45.5	6.3
	05:25 - 05:30	59.2	47.2	61.9	45.5	16.4
	05:30 - 05:35	61.7	47.2	64.5	45.5	19.0
	05:35 - 05:40	55.8	47.2	58.2	45.5	12.7
	05:40 - 05:45	53.3	47.2	55.1	45.5	9.6
	05:45 - 05:50	54.8	47.2	57.0	45.5	11.5
	05:50 - 05:55	52.0	47.2	53.3	45.5	7.8
	05:55 - 06:00	54.4	47.2	56.5	45.5	11.0
	06:00 - 07:00	55.4	54.5	48.1	47.8	0.3
	07:00 - 08:00	58.1	54.5	55.6	47.8	7.8
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 : 27/04/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:45 - 23:50)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of Industries B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of the Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mrs. Wanpen Lhaochindawat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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. 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 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11562
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	08:00 - 09:00 ^{/3}	57.2	54.5	53.9	47.8	6.1
	09:00 - 10:00	54.8	54.5	43.0	47.8	-4.8
	10:00 - 11:00	56.5	54.5	52.2	47.8	4.4
	11:00 - 12:00	55.8	54.5	49.9	47.8	2.1
	12:00 - 13:00	53.8	54.5	46.2	47.8	-1.6
	13:00 - 14:00	56.4	54.5	51.9	47.8	4.1
	14:00 - 15:00	55.2	54.5	46.9	47.8	-0.9
	15:00 - 16:00	56.1	54.5	51.0	47.8	3.2
	16:00 - 17:00	56.0	54.5	50.7	47.8	2.9
	17:00 - 18:00	56.5	54.5	52.2	47.8	4.4
	18:00 - 19:00	56.6	54.5	52.4	47.8	4.6
	19:00 - 20:00	55.0	54.5	45.4	47.8	-2.4
	20:00 - 21:00	53.7	54.5	46.8	47.8	-1.0
	21:00 - 22:00	52.3	54.5	50.5	47.8	2.7
	22:00 - 22:05	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	22:05 - 22:10	53.6	47.2	55.5	45.5	10.0
	22:10 - 22:15	53.2	47.2	54.9	45.5	9.4
	22:15 - 22:20	51.0	47.2	51.7	45.5	6.2
	22:20 - 22:25	53.7	47.2	55.6	45.5	10.1
	22:25 - 22:30	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	22:30 - 22:35	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	22:35 - 22:40	47.9	47.2	42.6	45.5	-2.9
	22:40 - 22:45	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	22:45 - 22:50	53.4	47.2	55.2	45.5	9.7
	22:50 - 22:55	47.6	47.2	40.0	45.5	-5.5
	22:55 - 23:00	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	23:00 - 23:05	54.3	47.2	56.4	45.5	10.9
	23:05 - 23:10	49.4	47.2	48.4	45.5	2.9
	23:10 - 23:15	66.9	47.2	69.9	45.5	24.4
	23:15 - 23:20	62.4	47.2	65.3	45.5	19.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0940

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาคิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 11562
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	23:20 - 23:25	49.9	47.2	49.6	45.5	4.1
	23:25 - 23:30	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	23:30 - 23:35	46.5	47.2	41.9	45.5	-3.6
	23:35 - 23:40	49.3	47.2	48.1	45.5	2.6
	23:40 - 23:45	53.7	47.2	55.6	45.5	10.1
	23:45 - 23:50	46.7	47.2	40.6	45.5	-4.9
	23:50 - 23:55	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
27/04/2024	23:55 - 00:00	48.3	47.2	44.8	45.5	-0.7
	00:00 - 00:05	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	00:05 - 00:10	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
	00:10 - 00:15	48.9	47.2	47.0	45.5	1.5
	00:15 - 00:20	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	00:20 - 00:25	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	00:25 - 00:30	46.9	47.2	38.4	45.5	-7.1
	00:30 - 00:35	46.1	47.2	43.7	45.5	-1.8
	00:35 - 00:40	49.2	47.2	47.9	45.5	2.4
	00:40 - 00:45	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	00:45 - 00:50	49.7	47.2	49.1	45.5	3.6
	00:50 - 00:55	58.3	47.2	60.9	45.5	15.4
	00:55 - 01:00	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	01:00 - 01:05	48.7	47.2	46.4	45.5	0.9
	01:05 - 01:10	49.7	47.2	49.1	45.5	3.6
	01:10 - 01:15	50.7	47.2	51.1	45.5	5.6
	01:15 - 01:20	51.2	47.2	52.0	45.5	6.5
	01:20 - 01:25	52.9	47.2	54.5	45.5	9.0
	01:25 - 01:30	52.9	47.2	54.5	45.5	9.0
	01:30 - 01:35	59.3	47.2	62.0	45.5	16.5
	01:35 - 01:40	47.1	47.2	33.8	45.5	-11.7
	01:40 - 01:45	50.8	47.2	51.3	45.5	5.8
	01:45 - 01:50	47.1	47.2	33.8	45.5	-11.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11./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-R0558
Report No. R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 11562
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	01:50 - 01:55	48.0	47.2	43.3	45.5	-2.2
	01:55 - 02:00	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	02:00 - 02:05	47.3	47.2	33.9	45.5	-11.6
	02:05 - 02:10	54.6	47.2	56.7	45.5	11.2
	02:10 - 02:15	50.3	47.2	50.4	45.5	4.9
	02:15 - 02:20	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	02:20 - 02:25	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	02:25 - 02:30	46.3	47.2	42.9	45.5	-2.6
	02:30 - 02:35	51.9	47.2	53.1	45.5	7.6
	02:35 - 02:40	53.6	47.2	55.5	45.5	10.0
	02:40 - 02:45	53.5	47.2	55.3	45.5	9.8
	02:45 - 02:50	53.4	47.2	55.2	45.5	9.7
	02:50 - 02:55	47.2	47.2	23.8	45.5	-21.7
	02:55 - 03:00	50.2	47.2	50.2	45.5	4.7
	03:00 - 03:05	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	03:05 - 03:10	46.2	47.2	43.3	45.5	-2.2
	03:10 - 03:15	46.3	47.2	42.9	45.5	-2.6
	03:15 - 03:20	46.8	47.2	39.6	45.5	-5.9
	03:20 - 03:25	45.8	47.2	44.6	45.5	-0.9
	03:25 - 03:30	45.0	47.2	46.2	45.5	0.7
	03:30 - 03:35	45.5	47.2	45.3	45.5	-0.2
	03:35 - 03:40	50.4	47.2	50.6	45.5	5.1
	03:40 - 03:45	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	03:45 - 03:50	47.8	47.2	41.9	45.5	-3.6
	03:50 - 03:55	45.6	47.2	45.1	45.5	-0.4
	03:55 - 04:00	45.9	47.2	44.3	45.5	-1.2
	04:00 - 04:05	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	04:05 - 04:10	47.1	47.2	33.8	45.5	-11.7
	04:10 - 04:15	44.8	47.2	46.5	45.5	1.0
	04:15 - 04:20	48.5	47.2	45.6	45.5	0.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0940

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1
SAMPLE NO. : 11562
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	04:20 - 04:25	45.8	47.2	44.6	45.5	-0.9
	04:25 - 04:30	45.6	47.2	45.1	45.5	-0.4
	04:30 - 04:35	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	04:35 - 04:40	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	04:40 - 04:45	48.5	47.2	45.6	45.5	0.1
	04:45 - 04:50	51.7	47.2	52.8	45.5	7.3
	04:50 - 04:55	48.9	47.2	47.0	45.5	1.5
	04:55 - 05:00	49.0	47.2	47.3	45.5	1.8
	05:00 - 05:05	45.8	47.2	44.6	45.5	-0.9
	05:05 - 05:10	52.1	47.2	53.4	45.5	7.9
	05:10 - 05:15	49.5	47.2	48.6	45.5	3.1
	05:15 - 05:20	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	05:20 - 05:25	52.7	47.2	54.3	45.5	8.8
	05:25 - 05:30	55.1	47.2	57.3	45.5	11.8
	05:30 - 05:35	54.3	47.2	56.4	45.5	10.9
	05:35 - 05:40	52.5	47.2	54.0	45.5	8.5
	05:40 - 05:45	50.1	47.2	50.0	45.5	4.5
	05:45 - 05:50	49.8	47.2	49.3	45.5	3.8
	05:50 - 05:55	55.5	47.2	57.8	45.5	12.3
	05:55 - 06:00	51.7	47.2	52.8	45.5	7.3
	06:00 - 07:00	56.4	54.5	51.9	47.8	4.1
	07:00 - 08:00	56.6	54.5	52.4	47.8	4.6
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 : 27/04/2024 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:45 - 23:50)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of 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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tawakul Phangchuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 11557
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 24-25/04/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 29/04/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	24-25/04/2024 (L_{eq})	24-25/04/2024 (L_{max})	24-25/04/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	54.8	73.2	50.6	dB(A)
11:00 - 12:00	55.7	82.4	51.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	82.7	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	82.3	52.6	dB(A)
14:00 - 15:00	59.1	86.3	53.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.5	67.0	53.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.2	71.6	53.1	dB(A)
17:00 - 18:00	54.7	72.8	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	75.0	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	71.6	52.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.5	68.0	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	50.8	63.6	49.0	dB(A)
22:00 - 23:00	49.6	72.2	47.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.2	77.1	47.8	dB(A)
00:00 - 01:00	49.8	71.8	47.9	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	61.9	47.9	dB(A)
02:00 - 03:00	49.2	59.6	47.8	dB(A)
03:00 - 04:00	54.4	71.9	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	53.1	73.1	47.0	dB(A)
05:00 - 06:00	52.7	63.5	49.2	dB(A)
06:00 - 07:00	51.3	67.4	48.8	dB(A)
07:00 - 08:00	53.1	74.8	50.1	dB(A)
08:00 - 09:00	55.4	83.0	49.7	dB(A)
09:00 - 10:00	58.5	81.1	49.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/2}	115 ^{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. Tummarut Photanlaksorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

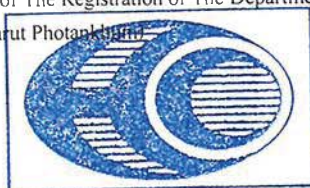
Report No. R6705-0936

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11558
 MEASURING DATE : 25-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	25-26/04/2024 (L_{eq})	25-26/04/2024 (L_{max})	25-26/04/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.1	66.0	50.6	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	81.2	52.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.5	79.9	51.5	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	79.0	51.8	dB(A)
14:00 - 15:00	55.2	84.2	52.1	dB(A)
15:00 - 16:00	55.0	70.3	52.9	dB(A)
16:00 - 17:00	56.0	80.6	53.5	dB(A)
17:00 - 18:00	55.2	69.3	52.9	dB(A)
18:00 - 19:00	56.6	77.6	52.7	dB(A)
19:00 - 20:00	53.3	73.7	51.1	dB(A)
20:00 - 21:00	51.9	67.2	50.1	dB(A)
21:00 - 22:00	50.5	66.8	48.9	dB(A)
22:00 - 23:00	50.4	71.0	48.8	dB(A)
23:00 - 00:00	49.3	62.9	47.7	dB(A)
00:00 - 01:00	49.2	73.5	46.8	dB(A)
01:00 - 02:00	49.0	60.9	47.5	dB(A)
02:00 - 03:00	49.1	61.9	47.9	dB(A)
03:00 - 04:00	50.6	80.2	47.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.6	67.1	48.5	dB(A)
05:00 - 06:00	53.3	68.8	50.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.4	69.9	50.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.2	71.1	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.8	76.0	51.9	dB(A)
09:00 - 10:00	52.6	66.0	50.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 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. Tummarut Photankhunda)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0937

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11559
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

TIME \ DATE	26-27/04/2024 (L_{eq})	26-27/04/2024 (L_{max})	26-27/04/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	54.3	81.0	51.1	dB(A)
11:00 - 12:00	55.2	80.1	51.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.0	78.3	51.4	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	82.3	51.7	dB(A)
14:00 - 15:00	54.8	77.0	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	54.1	66.1	51.9	dB(A)
16:00 - 17:00	53.6	73.7	51.3	dB(A)
17:00 - 18:00	55.2	81.0	52.0	dB(A)
18:00 - 19:00	55.1	78.1	50.8	dB(A)
19:00 - 20:00	53.1	68.5	51.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.7	68.9	50.4	dB(A)
21:00 - 22:00	50.5	66.3	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	49.4	66.2	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	49.8	64.1	47.9	dB(A)
00:00 - 01:00	49.7	67.0	47.7	dB(A)
01:00 - 02:00	50.4	72.6	47.4	dB(A)
02:00 - 03:00	50.6	80.5	47.1	dB(A)
03:00 - 04:00	48.7	60.7	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	64.7	48.3	dB(A)
05:00 - 06:00	52.0	65.1	49.6	dB(A)
06:00 - 07:00	52.5	77.7	49.6	dB(A)
07:00 - 08:00	53.0	74.1	50.3	dB(A)
08:00 - 09:00	53.5	80.3	49.3	dB(A)
09:00 - 10:00	52.7	71.0	49.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1), 12)}	115 ^{1), 12)}	-	dB(A)

REMARK : ¹⁾ 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. Tummarut Photanajumn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0935

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	10:00 - 11:00 ³	54.8	54.8	35.3	51.5	-16.2
	11:00 - 12:00	55.7	54.8	48.4	51.5	-3.1
	12:00 - 13:00	58.0	54.8	55.2	51.5	3.7
	13:00 - 14:00	55.7	54.8	48.4	51.5	-3.1
	14:00 - 15:00	59.1	54.8	57.1	51.5	5.6
	15:00 - 16:00	55.5	54.8	47.2	51.5	-4.3
	16:00 - 17:00	55.2	54.8	44.6	51.5	-6.9
	17:00 - 18:00	54.7	54.8	38.4	51.5	-13.1
	18:00 - 19:00	54.7	54.8	38.4	51.5	-13.1
	19:00 - 20:00	53.9	54.8	47.5	51.5	-4.0
	20:00 - 21:00	52.5	54.8	50.9	51.5	-0.6
	21:00 - 22:00	50.8	54.8	52.6	51.5	1.1
	22:00 - 22:05	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	22:05 - 22:10	50.6	50.3	41.8	48.0	-6.2
	22:10 - 22:15	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	22:15 - 22:20	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	22:20 - 22:25	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	22:25 - 22:30	48.3	50.3	49.0	48.0	1.0
	22:30 - 22:35	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	22:35 - 22:40	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	22:40 - 22:45	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	22:45 - 22:50	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	22:50 - 22:55	52.1	50.3	50.4	48.0	2.4
	22:55 - 23:00	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	23:00 - 23:05	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	23:05 - 23:10	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	23:10 - 23:15	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	23:15 - 23:20	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	23:20 - 23:25	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	23:25 - 23:30	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
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

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
24/04/2024	23:30 - 23:35	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	23:35 - 23:40	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	23:40 - 23:45	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	23:45 - 23:50	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	23:50 - 23:55	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
25/04/2024	23:55 - 00:00	55.5	50.3	56.9	48.0	8.9
	00:00 - 00:05	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	00:05 - 00:10	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	00:10 - 00:15	52.9	50.3	52.4	48.0	4.4
	00:15 - 00:20	50.4	50.3	37.0	48.0	-11.0
	00:20 - 00:25	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	00:25 - 00:30	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	00:30 - 00:35	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	00:35 - 00:40	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	00:40 - 00:45	48.0	50.3	49.4	48.0	1.4
	00:45 - 00:50	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	00:50 - 00:55	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	00:55 - 01:00	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	01:00 - 01:05	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	01:05 - 01:10	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:10 - 01:15	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:15 - 01:20	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:20 - 01:25	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	01:25 - 01:30	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	01:30 - 01:35	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:35 - 01:40	49.7	50.3	44.4	48.0	-3.6
	01:40 - 01:45	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	01:45 - 01:50	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	01:50 - 01:55	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	01:55 - 02:00	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : I1557
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	02:00 - 02:05	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	02:05 - 02:10	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	02:10 - 02:15	50.4	50.3	37.0	48.0	-11.0
	02:15 - 02:20	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	02:20 - 02:25	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	02:25 - 02:30	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	02:30 - 02:35	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	02:35 - 02:40	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	02:40 - 02:45	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	02:45 - 02:50	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	02:50 - 02:55	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	02:55 - 03:00	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	03:00 - 03:05	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	03:05 - 03:10	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	03:10 - 03:15	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	03:15 - 03:20	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	03:20 - 03:25	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	03:25 - 03:30	47.6	50.3	50.0	48.0	2.0
	03:30 - 03:35	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	03:35 - 03:40	56.3	50.3	58.0	48.0	10.0
	03:40 - 03:45	57.7	50.3	59.8	48.0	11.8
	03:45 - 03:50	57.2	50.3	59.2	48.0	11.2
	03:50 - 03:55	57.9	50.3	60.1	48.0	12.1
	03:55 - 04:00	57.8	50.3	59.9	48.0	11.9
	04:00 - 04:05	58.2	50.3	60.4	48.0	12.4
	04:05 - 04:10	57.0	50.3	59.0	48.0	11.0
	04:10 - 04:15	56.7	50.3	58.6	48.0	10.6
	04:15 - 04:20	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	04:20 - 04:25	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	04:25 - 04:30	52.6	50.3	51.7	48.0	3.7
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 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 (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I
SAMPLE NO. : 11557
MEASURING DATE : 24-25/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	04:30 - 04:35	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	04:35 - 04:40	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	04:40 - 04:45	49.8	50.3	43.7	48.0	-4.3
	04:45 - 04:50	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	04:50 - 04:55	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	04:55 - 05:00	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	05:00 - 05:05	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	05:05 - 05:10	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	05:10 - 05:15	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	05:15 - 05:20	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	05:20 - 05:25	50.9	50.3	45.0	48.0	-3.0
	05:25 - 05:30	51.7	50.3	49.1	48.0	1.1
	05:30 - 05:35	51.6	50.3	48.7	48.0	0.7
	05:35 - 05:40	55.7	50.3	57.2	48.0	9.2
	05:40 - 05:45	58.0	50.3	60.2	48.0	12.2
	05:45 - 05:50	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	05:50 - 05:55	51.7	50.3	49.1	48.0	1.1
	05:55 - 06:00	52.1	50.3	50.4	48.0	2.4
	06:00 - 07:00	51.3	54.8	52.2	51.5	0.7
	07:00 - 08:00	53.1	54.8	49.9	51.5	-1.6
	08:00 - 09:00	55.4	54.8	46.5	51.5	-5.0
	09:00 - 10:00	58.5	54.8	56.1	51.5	4.6
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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 00:20 - 00:25)
^{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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Thanawat Phankun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY



Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0936

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11558

MEASURING DATE : 25-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
25/04/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.1	54.8	49.9	51.5	-1.6
	11:00 - 12:00	56.7	54.8	52.2	51.5	0.7
	12:00 - 13:00	55.5	54.8	47.2	51.5	-4.3
	13:00 - 14:00	54.8	54.8	31.4	51.5	-20.1
	14:00 - 15:00	55.2	54.8	44.6	51.5	-6.9
	15:00 - 16:00	55.0	54.8	41.5	51.5	-10.0
	16:00 - 17:00	56.0	54.8	49.8	51.5	-1.7
	17:00 - 18:00	55.2	54.8	44.6	51.5	-6.9
	18:00 - 19:00	56.6	54.8	51.9	51.5	0.4
	19:00 - 20:00	53.3	54.8	49.5	51.5	-2.0
	20:00 - 21:00	51.9	54.8	51.7	51.5	0.2
	21:00 - 22:00	50.5	54.8	52.8	51.5	1.3
	22:00 - 22:05	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	22:05 - 22:10	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	22:10 - 22:15	51.3	50.3	47.4	48.0	-0.6
	22:15 - 22:20	52.5	50.3	51.5	48.0	3.5
	22:20 - 22:25	50.7	50.3	43.1	48.0	-4.9
	22:25 - 22:30	51.1	50.3	46.4	48.0	-1.6
	22:30 - 22:35	50.5	50.3	40.0	48.0	-8.0
	22:35 - 22:40	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	22:40 - 22:45	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	22:45 - 22:50	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	22:50 - 22:55	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	22:55 - 23:00	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	23:00 - 23:05	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	23:05 - 23:10	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	23:10 - 23:15	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	23:15 - 23:20	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	23:20 - 23:25	49.7	50.3	44.4	48.0	-3.6
	23:25 - 23:30	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทรายรี (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11558
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
25/04/2024	23:30 - 23:35	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	23:35 - 23:40	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	23:40 - 23:45	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	23:45 - 23:50	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	23:50 - 23:55	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
26/04/2024	23:55 - 00:00	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	00:00 - 00:05	51.3	50.3	47.4	48.0	-0.6
	00:05 - 00:10	47.9	50.3	49.6	48.0	1.6
	00:10 - 00:15	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	00:15 - 00:20	51.0	50.3	45.7	48.0	-2.3
	00:20 - 00:25	48.4	50.3	48.8	48.0	0.8
	00:25 - 00:30	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	00:30 - 00:35	47.4	50.3	50.2	48.0	2.2
	00:35 - 00:40	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	00:40 - 00:45	48.1	50.3	49.3	48.0	1.3
	00:45 - 00:50	48.1	50.3	49.3	48.0	1.3
	00:50 - 00:55	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	00:55 - 01:00	51.3	50.3	47.4	48.0	-0.6
	01:00 - 01:05	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	01:05 - 01:10	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	01:10 - 01:15	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	01:15 - 01:20	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	01:20 - 01:25	48.3	50.3	49.0	48.0	1.0
	01:25 - 01:30	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	01:30 - 01:35	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:35 - 01:40	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:40 - 01:45	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	01:45 - 01:50	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	01:50 - 01:55	49.8	50.3	43.7	48.0	-4.3
	01:55 - 02:00	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}						10

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11558
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	02:00 - 02:05	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	02:05 - 02:10	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	02:10 - 02:15	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	02:15 - 02:20	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	02:20 - 02:25	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	02:25 - 02:30	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	02:30 - 02:35	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	02:35 - 02:40	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	02:40 - 02:45	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	02:45 - 02:50	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	02:50 - 02:55	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	02:55 - 03:00	49.7	50.3	44.4	48.0	-3.6
	03:00 - 03:05	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	03:05 - 03:10	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	03:10 - 03:15	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	03:15 - 03:20	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	03:20 - 03:25	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	03:25 - 03:30	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	03:30 - 03:35	54.9	50.3	56.1	48.0	8.1
	03:35 - 03:40	54.5	50.3	55.4	48.0	7.4
	03:40 - 03:45	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	03:45 - 03:50	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	03:50 - 03:55	49.0	50.3	47.4	48.0	-0.6
	03:55 - 04:00	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	04:00 - 04:05	48.6	50.3	48.4	48.0	0.4
	04:05 - 04:10	48.7	50.3	48.2	48.0	0.2
	04:10 - 04:15	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
	04:15 - 04:20	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	04:20 - 04:25	50.9	50.3	45.0	48.0	-3.0
	04:25 - 04:30	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11558
MEASURING DATE : 25-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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)
26/04/2024	04:30 - 04:35	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	04:35 - 04:40	50.9	50.3	45.0	48.0	-3.0
	04:40 - 04:45	51.5	50.3	48.3	48.0	0.3
	04:45 - 04:50	51.8	50.3	49.5	48.0	1.5
	04:50 - 04:55	51.5	50.3	48.3	48.0	0.3
	04:55 - 05:00	52.5	50.3	51.5	48.0	3.5
	05:00 - 05:05	52.4	50.3	51.2	48.0	3.2
	05:05 - 05:10	53.4	50.3	53.5	48.0	5.5
	05:10 - 05:15	51.7	50.3	49.1	48.0	1.1
	05:15 - 05:20	52.4	50.3	51.2	48.0	3.2
	05:20 - 05:25	52.5	50.3	51.5	48.0	3.5
	05:25 - 05:30	52.7	50.3	52.0	48.0	4.0
	05:30 - 05:35	51.6	50.3	48.7	48.0	0.7
	05:35 - 05:40	55.9	50.3	57.5	48.0	9.5
	05:40 - 05:45	56.8	50.3	58.7	48.0	10.7
	05:45 - 05:50	51.9	50.3	49.8	48.0	1.8
	05:50 - 05:55	51.4	50.3	47.9	48.0	-0.1
	05:55 - 06:00	52.0	50.3	50.1	48.0	2.1
	06:00 - 07:00	52.4	54.8	51.1	51.5	-0.4
	07:00 - 08:00	54.2	54.8	45.9	51.5	-5.6
	08:00 - 09:00	54.8	54.8	31.4	51.5	-20.1
	09:00 - 10:00	52.6	54.8	50.8	51.5	-0.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

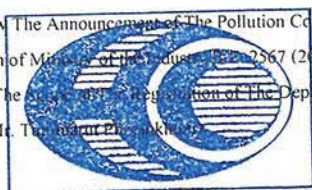
REMARK :

^{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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{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 Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Thanawat Phrakkit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบัง ต. หนองขาโม 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 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11559
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	54.3	54.8	45.2	51.5	-6.3
	11:00 - 12:00	55.2	54.8	44.6	51.5	-6.9
	12:00 - 13:00	55.0	54.8	41.5	51.5	-10.0
	13:00 - 14:00	55.7	54.8	48.4	51.5	-3.1
	14:00 - 15:00	54.8	54.8	31.4	51.5	-20.1
	15:00 - 16:00	54.1	54.8	46.5	51.5	-5.0
	16:00 - 17:00	53.6	54.8	48.6	51.5	-2.9
	17:00 - 18:00	55.2	54.8	44.6	51.5	-6.9
	18:00 - 19:00	55.1	54.8	43.3	51.5	-8.2
	19:00 - 20:00	53.1	54.8	49.9	51.5	-1.6
	20:00 - 21:00	52.7	54.8	50.6	51.5	-0.9
	21:00 - 22:00	50.5	54.8	52.8	51.5	1.3
	22:00 - 22:05	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	22:05 - 22:10	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	22:10 - 22:15	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	22:15 - 22:20	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	22:20 - 22:25	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	22:25 - 22:30	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	22:30 - 22:35	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	22:35 - 22:40	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	22:40 - 22:45	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	22:45 - 22:50	50.5	50.3	40.0	48.0	-8.0
	22:50 - 22:55	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	22:55 - 23:00	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	23:00 - 23:05	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	23:05 - 23:10	49.9	50.3	42.7	48.0	-5.3
	23:10 - 23:15	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	23:15 - 23:20	49.1	50.3	47.1	48.0	-0.9
	23:20 - 23:25	50.4	50.3	37.0	48.0	-11.0
	23:25 - 23:30	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
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

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 11559
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
26/04/2024	23:30 - 23:35	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	23:35 - 23:40	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	23:40 - 23:45	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	23:45 - 23:50	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	23:50 - 23:55	51.5	50.3	48.3	48.0	0.3
	23:55 - 00:00	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
27/04/2024	00:00 - 00:05	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	00:05 - 00:10	51.1	50.3	46.4	48.0	-1.6
	00:10 - 00:15	49.7	50.3	44.4	48.0	-3.6
	00:15 - 00:20	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	00:20 - 00:25	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	00:25 - 00:30	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	00:30 - 00:35	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	00:35 - 00:40	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	00:40 - 00:45	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	00:45 - 00:50	48.4	50.3	48.8	48.0	0.8
	00:50 - 00:55	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	00:55 - 01:00	51.3	50.3	47.4	48.0	-0.6
	01:00 - 01:05	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	01:05 - 01:10	47.8	50.3	49.7	48.0	1.7
	01:10 - 01:15	48.0	50.3	49.4	48.0	1.4
	01:15 - 01:20	48.4	50.3	48.8	48.0	0.8
	01:20 - 01:25	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	01:25 - 01:30	49.8	50.3	43.7	48.0	-4.3
	01:30 - 01:35	49.5	50.3	45.6	48.0	-2.4
	01:35 - 01:40	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	01:40 - 01:45	49.2	50.3	46.8	48.0	-1.2
	01:45 - 01:50	49.6	50.3	45.0	48.0	-3.0
	01:50 - 01:55	56.7	50.3	58.6	48.0	10.6
	01:55 - 02:00	48.8	50.3	48.0	48.0	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

Request No. LA67-R0558
Report No. R6705-0937

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11559
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	02:00 - 02:05	48.4	50.3	48.8	48.0	0.8
	02:05 - 02:10	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	02:10 - 02:15	53.1	50.3	52.9	48.0	4.9
	02:15 - 02:20	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	02:20 - 02:25	48.3	50.3	49.0	48.0	1.0
	02:25 - 02:30	48.0	50.3	49.4	48.0	1.4
	02:30 - 02:35	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	02:35 - 02:40	47.8	50.3	49.7	48.0	1.7
	02:40 - 02:45	47.8	50.3	49.7	48.0	1.7
	02:45 - 02:50	47.7	50.3	49.8	48.0	1.8
	02:50 - 02:55	56.7	50.3	58.6	48.0	10.6
	02:55 - 03:00	48.1	50.3	49.3	48.0	1.3
	03:00 - 03:05	48.2	50.3	49.1	48.0	1.1
	03:05 - 03:10	47.7	50.3	49.8	48.0	1.8
	03:10 - 03:15	47.6	50.3	50.0	48.0	2.0
	03:15 - 03:20	47.8	50.3	49.7	48.0	1.7
	03:20 - 03:25	47.8	50.3	49.7	48.0	1.7
	03:25 - 03:30	47.7	50.3	49.8	48.0	1.8
	03:30 - 03:35	48.5	50.3	48.6	48.0	0.6
	03:35 - 03:40	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	03:40 - 03:45	48.9	50.3	47.7	48.0	-0.3
	03:45 - 03:50	49.3	50.3	46.4	48.0	-1.6
	03:50 - 03:55	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	03:55 - 04:00	50.5	50.3	40.0	48.0	-8.0
	04:00 - 04:05	50.7	50.3	43.1	48.0	-4.9
	04:05 - 04:10	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	04:10 - 04:15	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	04:15 - 04:20	50.3	50.3	26.9	48.0	-21.1
	04:20 - 04:25	51.0	50.3	45.7	48.0	-2.3
	04:25 - 04:30	51.2	50.3	46.9	48.0	-1.1
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 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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1
SAMPLE NO. : 11559
MEASURING DATE : 26-27/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 16/05/2024

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)
27/04/2024	04:30 - 04:35	51.1	50.3	46.4	48.0	-1.6
	04:35 - 04:40	52.0	50.3	50.1	48.0	2.1
	04:40 - 04:45	51.7	50.3	49.1	48.0	1.1
	04:45 - 04:50	50.7	50.3	43.1	48.0	-4.9
	04:50 - 04:55	50.1	50.3	39.8	48.0	-8.2
	04:55 - 05:00	50.7	50.3	43.1	48.0	-4.9
	05:00 - 05:05	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	05:05 - 05:10	50.2	50.3	36.9	48.0	-11.1
	05:10 - 05:15	49.4	50.3	46.0	48.0	-2.0
	05:15 - 05:20	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	05:20 - 05:25	50.8	50.3	44.2	48.0	-3.8
	05:25 - 05:30	51.4	50.3	47.9	48.0	-0.1
	05:30 - 05:35	53.6	50.3	53.9	48.0	5.9
	05:35 - 05:40	57.5	50.3	59.6	48.0	11.6
	05:40 - 05:45	50.8	50.3	44.2	48.0	-3.8
	05:45 - 05:50	50.0	50.3	41.5	48.0	-6.5
	05:50 - 05:55	50.8	50.3	44.2	48.0	-3.8
	05:55 - 06:00	50.9	50.3	45.0	48.0	-3.0
	06:00 - 07:00	52.5	54.8	50.9	51.5	-0.6
	07:00 - 08:00	53.0	54.8	50.1	51.5	-1.4
	08:00 - 09:00	53.5	54.8	48.9	51.5	-2.6
	09:00 - 10:00	52.7	54.8	50.6	51.5	-0.9
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 : 27-28/04/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{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 Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumpak Pheokhu)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/05/2024

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



Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	08:00	52.4	77.2	65.4	44.0	57.9	56.3	49.7	45.9	45.1
	08:05	51.3	76.1	76.8	44.3	54.9	52.6	47.8	45.8	45.5
	08:10	52.3	77.1	71.1	44.3	56.6	54.7	50.6	46.2	45.6
	08:15	51.3	76.1	64.0	44.4	57.0	54.3	48.6	46.6	46.3
	08:20	53.5	78.3	75.4	44.4	59.1	57.3	49.6	45.9	45.6
	08:25	53.9	78.7	66.7	43.9	60.2	58.7	50.7	45.9	45.5
	08:30	50.9	75.7	63.4	45.3	53.9	53.0	50.2	47.6	47.3
	08:35	50.6	75.4	58.6	45.4	53.3	52.6	50.3	48.2	47.7
	08:40	51.4	76.2	64.5	44.2	55.2	53.7	50.4	47.5	46.9
	08:45	53.1	77.9	66.4	45.0	59.6	55.2	50.4	47.1	46.4
	08:50	51.7	76.5	65.6	44.8	57.0	55.1	48.9	46.6	46.1
	08:55	51.0	75.8	67.4	43.9	55.3	54.1	48.4	46.1	45.6
	09:00	50.1	74.9	60.6	44.3	55.6	54.2	47.8	45.5	45.2
	09:05	50.2	75.0	61.2	44.2	55.7	53.7	48.0	45.7	45.4
	09:10	52.4	77.2	63.5	45.0	57.2	55.9	50.2	47.0	46.6
	09:15	49.9	74.7	58.4	44.6	53.1	52.0	49.0	46.6	46.1
	09:20	49.3	74.1	58.7	44.6	52.6	51.5	48.5	46.5	46.2
	09:25	49.3	74.1	63.1	44.7	52.6	51.4	48.2	46.6	46.2
	09:30	47.5	72.3	65.2	43.6	50.9	49.4	46.0	44.8	44.6
	09:35	48.8	73.6	66.1	44.5	53.1	51.4	47.2	45.9	45.7
	09:40	51.1	75.9	63.8	46.8	55.3	53.5	49.9	48.4	48.2
	09:45	51.4	76.2	65.5	46.5	55.6	53.4	49.9	48.3	48.0
	09:50	49.8	74.6	62.2	46.6	53.6	51.7	48.6	47.7	47.5
	09:55	50.2	75.0	72.9	44.8	52.2	51.1	48.5	47.0	46.6
	10:00	49.1	73.9	59.6	44.1	52.3	51.6	48.5	46.1	45.8
	10:05	50.8	75.6	70.5	43.9	53.9	52.4	48.0	45.7	45.3
	10:10	49.7	74.5	67.6	44.2	53.8	52.1	48.1	46.2	45.9
	10:15	54.2	79.0	71.4	44.8	57.6	56.5	52.7	47.1	46.6
	10:20	48.3	73.1	61.5	43.4	52.8	50.6	47.0	45.3	45.0
	10:25	48.3	73.1	60.1	43.7	52.9	49.8	46.6	45.3	44.8
	10:30	49.6	74.4	62.5	44.0	53.9	52.8	47.3	45.2	45.1
	10:35	48.7	73.5	63.0	44.2	53.2	50.4	47.3	45.7	45.5
	10:40	50.0	74.8	66.5	43.4	55.1	52.4	47.0	44.8	44.4
	10:45	47.6	72.4	61.3	44.1	50.4	49.2	46.9	45.5	45.4
	10:50	48.2	73.0	59.2	43.2	51.8	51.0	47.1	45.6	45.5
	10:55	50.1	74.9	61.6	44.4	53.1	52.0	48.6	46.1	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11563-11565
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	11:00	51.4	76.2	65.2	44.2	56.6	54.1	48.0	45.4	45.0
	11:05	51.8	76.6	60.1	44.1	56.1	55.4	48.2	45.6	45.3
	11:10	48.3	73.1	58.2	43.9	52.4	51.3	46.9	45.2	44.9
	11:15	49.4	74.2	60.0	44.2	54.4	52.5	48.0	45.7	45.1
	11:20	48.5	73.3	60.4	43.6	54.2	50.8	46.7	45.1	44.8
	11:25	47.8	72.6	61.4	44.3	50.7	49.4	46.9	45.6	45.4
	11:30	49.6	74.4	64.9	44.4	55.0	51.9	47.1	45.9	45.6
	11:35	47.9	72.7	61.1	43.8	51.6	49.9	46.4	45.1	44.9
	11:40	50.4	75.2	65.7	44.6	55.7	53.8	48.0	46.1	45.9
	11:45	53.2	78.0	64.8	43.8	57.3	56.6	51.8	46.3	45.6
	11:50	50.6	75.4	68.1	44.5	54.8	53.7	48.5	46.0	45.8
	11:55	49.4	74.2	58.0	44.7	52.7	51.7	48.5	46.4	46.0
	12:00	52.0	76.8	65.2	45.5	56.3	55.3	50.0	47.1	46.7
	12:05	51.7	76.5	65.9	44.7	56.1	54.1	49.0	46.6	46.1
	12:10	46.9	71.7	60.1	43.5	49.1	48.6	46.3	44.8	44.6
	12:15	48.2	73.0	58.8	44.4	51.5	50.1	47.6	45.9	45.6
	12:20	49.5	74.3	59.7	43.6	54.0	52.9	48.2	45.0	44.8
	12:25	48.4	73.2	57.6	43.9	52.8	51.2	47.2	45.3	45.1
	12:30	47.8	72.6	55.0	43.7	51.7	50.6	46.8	45.3	45.0
	12:35	49.4	74.2	58.5	43.5	54.4	52.2	47.5	45.2	44.8
	12:40	48.3	73.1	58.7	43.8	52.6	51.4	46.1	45.0	44.8
	12:45	47.4	72.2	55.8	44.1	50.8	49.6	46.3	45.3	44.9
	12:50	48.1	72.9	60.8	43.9	51.8	50.6	46.8	45.0	44.8
	12:55	47.3	72.1	60.8	43.6	51.1	49.7	46.3	45.2	44.8
	13:00	49.0	73.8	58.3	43.6	52.0	51.2	48.7	44.9	44.6
	13:05	50.2	75.0	58.5	47.2	53.3	51.9	49.6	48.6	48.4
	13:10	49.6	74.4	59.7	46.2	52.5	51.6	49.0	47.7	47.5
	13:15	48.0	72.8	61.5	44.1	51.3	49.8	47.3	45.4	45.2
	13:20	46.2	71.0	58.0	44.1	47.4	46.8	45.9	45.1	44.9
	13:25	48.2	73.0	60.6	44.3	52.8	50.2	46.5	45.4	45.1
	13:30	46.3	71.1	56.6	43.7	47.8	47.3	46.0	45.3	45.2
	13:35	47.8	72.6	57.1	44.5	50.8	49.6	47.0	45.9	45.5
	13:40	47.7	72.5	57.6	44.4	49.8	48.7	47.1	46.0	45.8
	13:45	48.1	72.9	57.2	44.2	50.5	49.4	47.7	46.1	45.7
	13:50	49.0	73.8	59.3	44.4	52.4	51.8	47.8	45.8	45.5
	13:55	54.0	78.8	76.2	44.4	56.3	53.4	47.8	45.7	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะเชิงเทรา 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	14:00	54.5	79.3	75.2	44.2	55.1	50.9	47.3	45.9	45.5
	14:05	48.5	73.3	64.6	44.6	51.2	49.5	46.8	45.9	45.7
	14:10	47.5	72.3	62.0	44.0	50.1	49.1	46.7	45.5	45.2
	14:15	51.9	76.7	67.2	44.8	55.2	52.5	48.3	46.3	46.1
	14:20	50.6	75.4	62.7	44.9	55.3	53.9	49.1	46.6	46.0
	14:25	49.2	74.0	59.1	44.4	54.3	51.7	47.7	46.0	45.7
	14:30	49.3	74.1	60.3	44.8	52.2	51.1	48.5	46.9	46.5
	14:35	48.8	73.6	60.9	44.8	52.3	51.1	48.1	46.1	45.8
	14:40	49.5	74.3	60.4	44.5	53.7	52.1	48.4	46.4	46.0
	14:45	50.1	74.9	64.6	45.4	53.9	52.6	48.7	46.9	46.6
	14:50	51.1	75.9	71.0	44.9	54.2	52.7	48.6	46.8	46.3
	14:55	49.9	74.7	67.8	44.5	54.3	51.9	47.3	46.0	45.8
	15:00	49.5	74.3	68.7	44.6	53.2	51.0	47.5	46.2	45.9
	15:05	51.5	76.3	61.4	45.2	55.4	54.4	50.5	47.2	46.5
	15:10	50.3	75.1	63.5	45.1	54.7	52.8	49.0	47.0	46.5
	15:15	50.6	75.4	62.1	45.2	54.0	52.9	49.3	47.0	46.7
	15:20	51.1	75.9	63.2	44.3	56.0	54.0	48.6	45.9	45.5
	15:25	50.2	75.0	60.7	45.9	54.1	53.0	49.1	47.6	47.4
	15:30	50.2	75.0	64.5	44.8	54.9	53.0	48.4	46.8	46.5
	15:35	50.3	75.1	61.6	45.5	53.5	52.5	49.6	47.5	47.1
	15:40	49.6	74.4	62.9	44.7	54.1	52.5	48.2	46.6	46.4
	15:45	50.7	75.5	65.2	44.8	54.8	53.6	49.4	46.9	46.4
	15:50	48.2	73.0	60.6	44.5	50.7	50.0	47.7	45.9	45.6
	15:55	51.7	76.5	64.2	44.9	55.4	54.4	50.3	47.6	47.0
	16:00	52.0	76.8	65.5	45.4	57.4	55.5	49.6	47.1	46.7
	16:05	52.0	76.8	65.7	45.0	56.9	54.9	50.6	47.4	47.0
	16:10	53.7	78.5	64.3	45.5	57.7	55.5	53.1	50.6	48.5
	16:15	52.1	76.9	64.5	46.3	55.7	54.2	51.4	48.3	48.0
	16:20	51.2	76.0	65.5	45.1	55.5	54.1	49.8	47.1	46.3
	16:25	51.1	75.9	66.6	45.2	55.1	53.7	49.9	47.1	46.6
	16:30	51.8	76.6	69.4	44.9	56.0	54.5	49.7	46.8	46.5
	16:35	49.5	74.3	62.7	44.4	54.2	52.5	47.7	45.9	45.6
	16:40	50.6	75.4	63.3	44.7	54.2	53.3	49.4	46.8	46.4
	16:45	50.9	75.7	67.5	44.4	55.5	53.8	48.9	46.3	46.0
	16:50	50.5	75.3	68.8	43.9	54.5	53.0	48.4	45.6	45.2
	16:55	48.8	73.6	59.2	44.7	52.2	51.2	47.9	46.2	45.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	17:00	49.2	74.0	58.5	44.8	52.4	51.6	48.6	46.1	46.0
	17:05	48.4	73.2	58.0	45.1	51.3	50.2	47.8	46.5	46.2
	17:10	46.9	71.7	56.1	44.3	48.9	48.5	46.5	45.5	45.3
	17:15	51.1	75.9	73.0	46.0	51.8	50.7	48.7	47.3	47.1
	17:20	52.0	76.8	69.5	45.9	57.3	54.7	49.2	47.7	47.4
	17:25	51.6	76.4	63.3	44.1	57.2	56.0	47.5	45.5	45.3
	17:30	63.9	88.7	78.8	46.0	71.8	69.8	55.9	51.6	50.2
	17:35	58.5	83.3	76.9	44.6	65.5	59.2	54.0	50.2	47.4
	17:40	57.6	82.4	73.8	44.9	60.1	58.7	55.5	50.8	48.1
	17:45	58.1	82.9	76.7	45.1	63.0	58.4	55.0	52.9	50.7
	17:50	57.4	82.2	75.0	45.0	63.1	57.1	54.7	52.0	50.9
	17:55	58.2	83.0	76.0	44.8	62.8	59.0	55.1	46.5	46.0
	18:00	60.6	85.4	81.5	44.5	66.0	60.2	47.3	45.8	45.6
	18:05	56.5	81.3	79.3	44.4	61.9	56.9	47.0	45.6	45.4
	18:10	61.9	86.7	81.1	44.6	66.1	60.1	46.7	45.8	45.5
	18:15	58.0	82.8	80.2	44.6	62.5	49.8	47.2	45.6	45.4
	18:20	61.3	86.1	81.0	44.3	68.6	62.7	47.8	46.0	45.6
	18:25	59.5	84.3	81.6	44.2	65.8	51.4	47.0	45.7	45.5
	18:30	51.2	76.0	68.7	44.7	57.0	55.4	46.9	45.8	45.7
	18:35	58.5	83.3	65.7	45.1	64.2	63.8	48.6	46.4	46.1
	18:40	61.1	85.9	66.0	55.5	64.6	64.2	59.5	58.6	58.2
	18:45	54.5	79.3	64.9	46.8	58.2	56.8	54.1	49.2	48.3
	18:50	47.7	72.5	62.5	44.4	50.3	50.0	46.6	45.7	45.3
	18:55	46.3	71.1	55.3	44.0	47.8	47.3	46.2	45.3	45.1
	19:00	46.5	71.3	53.9	44.0	48.1	47.6	46.3	45.4	45.1
	19:05	51.4	76.2	73.7	43.9	50.1	47.4	45.5	45.0	44.9
	19:10	50.8	75.6	70.3	43.9	51.0	48.5	45.9	45.1	44.9
	19:15	46.7	71.5	55.7	44.0	48.8	47.7	46.0	45.1	44.9
	19:20	45.4	70.2	49.5	43.9	46.4	46.1	45.3	44.9	44.8
	19:25	45.2	70.0	48.9	43.8	46.2	45.9	45.1	44.6	44.5
	19:30	49.3	74.1	68.0	43.6	49.9	47.6	45.2	44.5	44.4
	19:35	49.2	74.0	63.9	43.4	56.2	49.3	45.0	44.4	44.3
	19:40	45.5	70.3	52.1	43.6	48.8	47.1	44.9	44.4	44.3
	19:45	45.2	70.0	52.8	43.6	46.8	46.2	44.9	44.4	44.3
	19:50	45.9	70.7	54.9	44.0	47.2	46.6	45.5	45.0	44.8
	19:55	46.0	70.8	53.5	43.8	47.9	47.1	45.5	44.9	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	20:00	46.0	70.8	58.9	43.7	47.0	46.5	45.3	44.7	44.5
	20:05	47.2	72.0	60.9	43.9	49.4	47.3	45.3	44.7	44.7
	20:10	46.4	71.2	56.9	44.0	48.0	47.0	45.6	45.0	44.8
	20:15	48.5	73.3	64.4	43.5	49.3	48.0	45.2	44.7	44.5
	20:20	45.6	70.4	51.3	44.0	47.5	46.6	45.3	44.7	44.6
	20:25	45.3	70.1	51.3	43.6	46.9	46.1	45.1	44.5	44.4
	20:30	45.1	69.9	50.7	43.3	46.4	46.0	45.0	44.4	44.2
	20:35	45.1	69.9	49.3	43.3	46.7	46.1	44.8	44.2	44.2
	20:40	46.7	71.5	58.8	43.7	51.2	48.1	45.4	44.6	44.5
	20:45	45.6	70.4	52.0	43.5	47.0	46.4	45.3	44.6	44.4
	20:50	46.8	71.6	58.1	43.6	49.6	47.3	45.5	44.7	44.5
	20:55	44.9	69.7	48.8	43.5	45.8	45.5	44.8	44.3	44.3
	21:00	44.9	69.7	50.7	43.4	46.0	45.5	44.8	44.4	44.3
	21:05	45.0	69.8	51.4	43.6	46.5	45.9	44.8	44.4	44.3
	21:10	45.0	69.8	48.6	43.6	46.0	45.5	44.9	44.5	44.4
	21:15	45.0	69.8	50.7	43.4	46.8	45.7	44.7	44.3	44.2
	21:20	44.7	69.5	48.1	43.1	45.5	45.3	44.7	44.2	44.1
	21:25	45.4	70.2	56.1	43.5	47.3	45.9	44.7	44.2	44.1
	21:30	44.4	69.2	51.6	43.3	45.0	44.9	44.4	44.0	44.0
	21:35	44.8	69.6	54.4	43.1	46.3	45.8	44.5	44.0	43.9
	21:40	44.5	69.3	46.9	43.2	45.1	44.9	44.5	44.1	44.0
	21:45	44.5	69.3	48.2	43.2	45.1	44.9	44.5	44.1	44.0
	21:50	44.9	69.7	48.2	43.3	46.1	45.9	44.7	44.1	44.0
	21:55	44.8	69.6	47.8	43.1	45.9	45.6	44.7	44.0	44.0
	22:00	45.1	69.9	53.2	43.2	46.1	45.9	45.1	44.3	44.0
	22:05	45.2	70.0	52.5	43.1	46.1	45.9	45.1	44.5	44.2
	22:10	44.7	69.5	48.3	43.0	45.8	45.5	44.7	43.9	43.8
	22:15	45.8	70.6	54.9	43.2	49.1	48.4	44.8	44.1	44.0
	22:20	44.9	69.7	52.4	43.0	47.0	46.0	44.6	44.0	43.8
	22:25	44.4	69.2	49.3	42.7	45.8	45.2	44.1	43.6	43.5
	22:30	44.4	69.2	47.8	42.6	45.3	45.2	44.4	43.8	43.7
	22:35	44.9	69.7	51.2	43.0	46.0	45.6	44.8	44.1	44.0
	22:40	44.6	69.4	50.0	42.8	45.7	45.5	44.4	43.8	43.7
	22:45	44.7	69.5	59.4	42.9	46.0	45.7	44.4	43.8	43.7
	22:50	44.0	68.8	46.2	42.6	44.8	44.5	44.0	43.5	43.3
	22:55	44.1	68.9	52.4	42.7	44.8	44.6	44.0	43.5	43.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	23:00	43.9	68.7	46.3	42.7	44.5	44.4	43.9	43.5	43.4
	23:05	44.2	69.0	47.5	42.6	45.0	44.8	44.1	43.6	43.4
	23:10	44.3	69.1	46.9	42.6	45.0	44.9	44.3	43.6	43.5
	23:15	44.7	69.5	48.7	42.7	46.1	45.8	44.7	43.7	43.5
	23:20	44.4	69.2	49.6	42.4	46.1	45.5	44.2	43.6	43.5
	23:25	43.7	68.5	46.7	42.5	44.3	44.2	43.7	43.4	43.3
	23:30	43.5	68.3	44.8	42.5	44.1	43.9	43.5	43.3	43.2
	23:35	43.8	68.6	47.5	42.7	44.3	44.1	43.7	43.4	43.4
	23:40	43.7	68.5	47.4	42.5	44.5	44.2	43.6	43.3	43.3
	23:45	43.9	68.7	47.0	42.5	45.1	44.6	43.8	43.4	43.3
	23:50	43.9	68.7	46.8	42.6	44.5	44.3	43.8	43.4	43.4
	23:55	43.8	68.6	45.8	42.5	44.4	44.3	43.8	43.5	43.4
25/04/2024	00:00	43.7	68.5	45.4	42.5	44.2	44.1	43.7	43.4	43.3
	00:05	43.8	68.6	45.4	42.5	44.4	44.3	43.8	43.5	43.4
	00:10	45.2	70.0	60.4	42.7	48.1	46.0	44.1	43.5	43.4
	00:15	44.0	68.8	45.9	42.7	44.6	44.4	44.0	43.6	43.5
	00:20	44.4	69.2	49.4	42.9	46.2	45.1	44.1	43.7	43.6
	00:25	44.2	69.0	54.4	42.8	44.7	44.5	44.0	43.7	43.6
	00:30	44.6	69.4	54.7	43.1	45.9	44.8	44.2	43.8	43.8
	00:35	44.1	68.9	46.2	43.1	44.6	44.5	44.2	43.8	43.7
	00:40	44.1	68.9	47.0	43.0	44.7	44.5	44.1	43.8	43.7
	00:45	44.2	69.0	45.5	42.9	44.7	44.5	44.2	43.8	43.7
	00:50	48.2	73.0	56.6	43.2	51.0	50.6	48.3	44.2	44.0
	00:55	47.7	72.5	55.9	43.0	50.4	49.8	47.6	44.1	44.0
	01:00	47.5	72.3	55.2	42.8	50.1	49.5	47.1	43.9	43.8
	01:05	45.3	70.1	54.5	42.9	48.1	47.7	44.9	43.8	43.7
	01:10	44.7	69.5	50.2	42.9	46.2	45.8	44.5	43.8	43.6
	01:15	43.9	68.7	45.6	42.6	44.4	44.3	43.9	43.6	43.5
	01:20	45.0	69.8	49.9	42.8	46.3	46.1	45.0	43.8	43.7
	01:25	44.9	69.7	48.6	42.9	46.0	45.8	44.9	43.9	43.8
	01:30	44.7	69.5	48.2	42.7	45.8	45.7	44.8	43.8	43.6
	01:35	44.8	69.6	48.5	42.9	46.0	45.6	44.8	43.9	43.6
	01:40	44.7	69.5	48.4	42.6	45.8	45.6	44.6	43.7	43.6
	01:45	44.4	69.2	47.6	42.5	46.1	45.6	44.1	43.7	43.6
	01:50	44.3	69.1	49.1	42.5	46.2	45.6	43.9	43.5	43.5
	01:55	45.1	69.9	49.1	42.7	46.6	46.3	45.2	43.8	43.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	02:00	44.9	69.7	48.5	42.9	46.2	46.0	45.0	43.7	43.7
	02:05	45.2	70.0	49.4	42.7	46.6	46.3	45.2	43.8	43.7
	02:10	45.5	70.3	53.3	42.6	47.0	46.6	45.4	43.8	43.6
	02:15	45.1	69.9	54.9	42.5	46.8	46.3	45.2	43.5	43.3
	02:20	44.8	69.6	49.5	42.6	46.5	46.3	44.6	43.5	43.4
	02:25	43.7	68.5	50.7	42.5	44.5	44.2	43.6	43.2	43.2
	02:30	43.9	68.7	48.1	42.4	45.6	44.7	43.7	43.3	43.2
	02:35	43.9	68.7	45.9	42.5	44.5	44.4	43.9	43.4	43.4
	02:40	44.6	69.4	48.4	42.7	45.8	45.5	44.5	43.6	43.5
	02:45	44.4	69.2	48.0	42.6	45.6	45.4	44.5	43.4	43.3
	02:50	47.4	72.2	66.7	42.8	45.7	45.2	44.0	43.5	43.5
	02:55	43.8	68.6	46.7	42.6	44.7	44.4	43.8	43.4	43.4
	03:00	43.7	68.5	46.9	42.6	44.3	44.2	43.7	43.4	43.3
	03:05	43.7	68.5	47.1	42.7	44.5	44.2	43.7	43.4	43.3
	03:10	44.6	69.4	49.1	42.4	45.6	45.5	44.6	43.6	43.5
	03:15	44.7	69.5	48.2	42.5	45.8	45.6	44.7	43.6	43.5
	03:20	44.4	69.2	48.4	42.5	45.5	45.3	44.4	43.5	43.3
	03:25	44.2	69.0	48.0	42.5	45.4	45.2	44.2	43.3	43.2
	03:30	44.3	69.1	47.9	42.5	45.4	45.3	44.3	43.3	43.2
	03:35	44.3	69.1	48.3	42.6	45.5	45.2	44.1	43.5	43.4
	03:40	44.2	69.0	48.3	42.5	45.4	45.1	44.1	43.4	43.3
	03:45	43.7	68.5	48.3	42.4	44.8	44.5	43.7	43.2	43.1
	03:50	43.5	68.3	47.2	42.4	44.1	43.9	43.4	43.1	43.0
	03:55	43.6	68.4	46.3	42.5	44.2	44.0	43.5	43.2	43.2
	04:00	43.6	68.4	55.7	42.4	44.0	43.9	43.5	43.2	43.2
	04:05	43.6	68.4	45.1	42.4	44.1	44.0	43.6	43.2	43.2
	04:10	43.7	68.5	50.5	42.7	44.2	44.1	43.7	43.4	43.3
	04:15	44.0	68.8	54.4	42.5	45.0	44.5	43.8	43.4	43.3
	04:20	43.8	68.6	47.8	42.6	44.8	44.3	43.7	43.4	43.3
	04:25	43.7	68.5	47.5	42.5	44.2	44.1	43.7	43.3	43.3
	04:30	46.8	71.6	64.5	42.7	45.7	45.4	44.0	43.6	43.5
	04:35	44.4	69.2	49.4	42.5	45.7	45.4	44.4	43.5	43.4
	04:40	43.8	68.6	47.9	42.5	44.7	44.4	43.7	43.4	43.3
	04:45	44.3	69.1	48.7	42.7	45.8	45.3	44.2	43.5	43.5
	04:50	47.6	72.4	59.9	42.8	53.6	52.3	45.1	43.8	43.6
	04:55	52.9	77.7	61.3	43.1	56.2	55.2	52.5	46.8	45.1

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	05:00	53.9	78.7	62.7	43.2	56.7	56.2	53.7	50.4	48.6
	05:05	53.3	78.1	60.5	43.3	56.1	55.5	53.2	48.1	46.3
	05:10	53.6	78.4	62.0	43.1	56.2	55.7	53.5	50.2	46.6
	05:15	51.9	76.7	65.7	43.4	57.1	56.0	45.4	44.4	44.3
	05:20	50.6	75.4	67.2	43.4	55.7	54.2	46.2	45.0	44.8
	05:25	47.7	72.5	60.6	43.5	54.1	48.1	45.4	44.6	44.4
	05:30	53.1	77.9	62.2	43.9	56.8	56.4	52.5	45.1	44.9
	05:35	51.7	76.5	58.6	48.7	53.2	52.9	51.5	50.0	49.7
	05:40	50.8	75.6	60.3	45.6	54.9	52.8	50.1	48.4	47.0
	05:45	51.3	76.1	72.1	45.2	55.5	53.2	48.0	46.3	46.1
	05:50	49.2	74.0	57.6	45.4	52.9	52.0	48.2	46.7	46.5
	05:55	50.6	75.4	59.5	45.1	54.0	53.6	49.5	47.1	46.7
	06:00	51.3	76.1	61.1	45.1	55.0	53.9	50.5	47.2	46.8
	06:05	50.5	75.3	61.5	44.8	55.0	52.9	49.1	47.0	46.5
	06:10	48.2	73.0	59.9	44.9	51.0	50.0	47.4	46.2	45.9
	06:15	48.8	73.6	60.0	44.7	51.5	50.9	48.0	46.5	46.2
	06:20	49.1	73.9	57.7	45.3	51.9	51.0	48.8	46.9	46.6
	06:25	47.7	72.5	55.9	45.0	49.8	49.3	47.3	46.0	45.9
	06:30	48.3	73.1	60.0	45.2	51.5	50.0	47.6	46.3	46.2
	06:35	48.9	73.7	57.7	44.9	52.1	50.6	48.2	46.6	46.3
	06:40	47.4	72.2	58.1	44.6	49.9	48.6	46.7	46.0	45.8
	06:45	47.2	72.0	60.3	44.4	49.4	48.6	46.4	45.5	45.4
	06:50	49.0	73.8	65.6	44.3	54.3	52.0	46.8	45.5	45.4
	06:55	55.6	80.4	82.1	44.4	56.2	53.7	47.9	45.8	45.5
	07:00	49.7	74.5	65.1	44.1	55.1	52.3	47.0	45.5	45.2
	07:05	51.7	76.5	64.0	44.5	58.1	55.5	48.7	46.2	45.9
	07:10	49.7	74.5	63.0	43.9	54.4	52.6	47.4	45.9	45.6
	07:15	49.3	74.1	63.0	43.6	55.2	51.9	47.5	45.5	45.2
	07:20	49.7	74.5	72.2	44.0	53.6	50.4	46.7	45.4	45.1
	07:25	51.3	76.1	73.7	44.2	54.3	52.5	48.0	45.7	45.4
	07:30	48.0	72.8	61.7	44.4	51.6	50.1	46.6	45.5	45.4
	07:35	49.3	74.1	64.7	44.1	53.7	51.5	47.1	45.3	45.1
	07:40	49.0	73.8	59.2	44.1	53.7	52.0	47.4	45.2	45.0
	07:45	50.7	75.5	62.0	44.3	54.8	53.3	49.1	46.5	46.0
	07:50	48.5	73.3	60.8	43.9	52.5	50.8	47.2	45.5	45.3
	07:55	48.5	73.3	60.2	43.9	53.1	51.4	46.8	45.2	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	08:00	47.3	72.1	58.7	43.7	50.5	49.5	46.4	45.2	44.8
	08:05	48.9	73.7	60.5	43.5	53.0	51.8	47.4	45.8	45.6
	08:10	48.2	73.0	59.4	43.6	52.9	51.0	46.8	45.3	44.9
	08:15	49.1	73.9	59.7	43.7	52.8	51.8	48.3	45.4	45.0
	08:20	48.8	73.6	61.9	42.9	52.7	51.0	46.9	44.7	44.2
	08:25	50.3	75.1	60.5	45.7	52.3	52.0	50.2	47.1	46.8
	08:30	49.1	73.9	58.7	45.8	51.9	50.8	48.7	46.8	46.6
	08:35	50.2	75.0	59.4	45.5	54.2	52.9	48.9	46.6	46.4
	08:40	49.2	74.0	65.1	45.8	52.4	50.3	48.5	46.7	46.5
	08:45	50.7	75.5	62.3	46.0	52.9	52.2	50.3	47.8	47.0
	08:50	51.2	76.0	65.5	44.8	55.8	53.8	50.0	46.8	46.1
	08:55	49.8	74.6	62.6	43.9	55.1	53.2	48.1	45.5	45.1
	09:00	50.1	74.9	63.0	43.9	55.6	54.1	47.9	45.6	45.2
	09:05	51.2	76.0	65.0	43.6	56.0	54.7	48.5	45.4	44.8
	09:10	50.9	75.7	67.6	44.0	56.4	54.0	47.9	45.6	45.3
	09:15	50.2	75.0	64.9	43.9	55.0	52.8	48.0	45.3	45.1
	09:20	50.5	75.3	68.0	43.9	56.6	53.4	47.1	45.2	44.9
	09:25	50.2	75.0	62.9	44.9	54.7	53.1	49.0	46.5	46.1
	09:30	49.6	74.4	72.5	44.5	52.8	50.8	47.3	45.8	45.6
	09:35	49.8	74.6	67.5	44.4	54.1	52.4	46.8	45.5	45.3
	09:40	51.3	76.1	69.7	44.1	56.9	53.6	47.9	45.6	45.3
	09:45	53.5	78.3	78.6	43.8	54.6	52.9	47.4	45.4	45.1
	09:50	49.4	74.2	60.2	44.1	53.5	52.1	48.2	45.7	45.3
	09:55	47.2	72.0	57.5	44.0	50.4	49.3	46.3	45.1	44.8
	10:00	48.3	73.1	59.1	44.3	52.1	50.8	47.3	45.3	45.1
	10:05	47.3	72.1	58.3	44.6	50.4	48.8	46.5	45.7	45.5
	10:10	46.8	71.6	56.7	44.1	48.9	48.3	46.3	45.2	45.0
	10:15	46.8	71.6	60.5	43.4	50.2	48.3	45.6	44.7	44.5
	10:20	47.3	72.1	62.6	43.8	50.9	49.1	46.0	44.9	44.8
	10:25	51.0	75.8	66.1	44.2	56.8	53.9	48.3	46.2	45.9
	10:30	48.6	73.4	64.1	44.2	52.4	50.4	47.1	45.6	45.4
	10:35	46.6	71.4	55.2	43.7	49.2	48.3	46.0	45.1	44.9
	10:40	50.6	75.4	63.5	43.7	55.0	54.0	49.0	45.5	45.2
	10:45	49.6	74.4	63.2	43.9	54.2	53.2	47.3	45.1	44.8
	10:50	49.3	74.1	61.7	44.0	53.8	52.0	47.5	45.3	45.2
	10:55	50.7	75.5	62.8	44.7	54.2	53.1	49.4	46.8	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	11:00	52.4	77.2	64.2	44.4	56.9	55.5	50.9	47.4	47.0
	11:05	50.0	74.8	62.6	45.1	53.8	52.5	49.1	46.3	46.0
	11:10	50.0	74.8	68.0	44.9	54.4	52.5	47.8	46.1	45.9
	11:15	49.5	74.3	61.9	44.8	54.5	52.3	47.5	46.1	45.9
	11:20	50.4	75.2	64.2	44.8	56.4	52.9	47.7	46.1	45.9
	11:25	48.2	73.0	59.8	44.2	51.6	50.8	46.7	45.3	45.2
	11:30	52.0	76.8	68.7	44.2	55.9	53.3	48.3	45.5	45.3
	11:35	50.1	74.9	60.0	44.2	54.8	53.2	48.2	45.8	45.4
	11:40	49.2	74.0	62.2	44.5	54.9	52.9	47.2	45.7	45.6
	11:45	48.3	73.1	60.8	44.9	50.9	50.2	47.8	46.1	45.8
	11:50	47.7	72.5	62.7	45.0	50.7	50.0	46.9	46.1	46.0
	11:55	48.8	73.6	62.6	45.2	52.4	50.6	47.8	46.4	46.2
	12:00	48.1	72.9	61.1	45.1	50.8	49.7	47.3	46.1	45.9
	12:05	48.7	73.5	57.6	44.8	52.1	51.0	47.7	46.3	46.0
	12:10	48.9	73.7	60.7	44.6	52.2	51.1	47.5	46.2	46.0
	12:15	47.5	72.3	55.2	44.1	49.9	49.0	47.2	45.7	45.5
	12:20	49.6	74.4	63.5	45.0	54.3	51.9	48.3	46.6	46.1
	12:25	50.3	75.1	65.5	44.8	53.7	53.1	49.1	46.3	46.0
	12:30	50.6	75.4	60.8	44.8	55.9	53.4	48.7	46.7	46.4
	12:35	51.3	76.1	63.2	45.1	57.6	54.2	48.7	47.2	46.9
	12:40	49.3	74.1	61.4	44.9	53.3	52.8	47.7	46.4	46.1
	12:45	50.8	75.6	61.0	45.4	55.1	54.1	49.5	46.8	46.6
	12:50	50.1	74.9	62.5	44.9	54.6	53.3	48.4	46.4	46.1
	12:55	50.3	75.1	62.9	45.0	54.7	53.4	48.7	46.4	46.0
	13:00	48.7	73.5	61.3	45.0	51.5	50.6	48.1	46.2	46.0
	13:05	53.7	78.5	65.8	45.5	60.2	57.9	49.9	46.9	46.6
	13:10	48.3	73.1	60.7	45.2	51.2	50.0	47.6	46.4	46.1
	13:15	50.1	74.9	62.1	44.9	54.9	52.2	48.0	46.3	46.0
	13:20	50.9	75.7	64.6	44.9	55.7	54.1	49.0	46.3	46.0
	13:25	49.7	74.5	68.1	44.6	54.3	53.1	47.3	45.9	45.7
	13:30	51.2	76.0	60.1	44.9	55.9	54.7	48.7	46.4	46.2
	13:35	49.7	74.5	60.6	44.6	55.3	52.9	47.5	45.7	45.6
	13:40	49.2	74.0	60.2	44.4	54.1	53.1	46.8	45.6	45.4
	13:45	48.2	73.0	60.1	44.8	51.9	50.3	47.1	45.9	45.8
	13:50	48.5	73.3	62.0	45.2	51.2	50.3	47.8	46.4	46.1
	13:55	48.3	73.1	61.6	44.8	51.5	50.3	47.5	46.0	45.8

COPY

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

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	14:00	53.3	78.1	63.3	45.8	59.3	57.1	50.4	47.6	47.1
	14:05	53.8	78.6	72.1	44.8	59.8	53.5	48.6	46.2	45.9
	14:10	49.1	73.9	60.2	45.0	53.3	50.9	47.7	46.3	46.1
	14:15	50.5	75.3	64.7	45.4	55.6	54.0	48.3	46.7	46.4
	14:20	52.3	77.1	62.2	45.6	57.3	56.2	50.4	47.3	47.0
	14:25	50.6	75.4	61.2	44.8	55.4	54.0	48.7	46.0	45.7
	14:30	53.6	78.4	64.7	45.8	60.1	57.7	50.1	47.1	46.9
	14:35	49.6	74.4	63.7	45.0	53.9	51.2	47.9	46.4	46.2
	14:40	50.4	75.2	62.9	44.7	57.7	53.0	47.4	45.9	45.7
	14:45	50.6	75.4	63.4	44.7	55.2	52.9	48.9	46.7	46.1
	14:50	50.1	74.9	62.4	44.5	54.2	52.4	48.8	46.8	46.5
	14:55	50.5	75.3	69.0	44.8	54.3	52.9	49.1	47.1	46.6
	15:00	49.3	74.1	60.2	45.1	52.9	51.6	48.5	46.4	46.2
	15:05	50.0	74.8	60.0	45.2	53.0	52.2	49.1	47.3	46.8
	15:10	48.6	73.4	60.6	45.0	51.1	50.1	48.1	46.3	46.0
	15:15	51.4	76.2	61.6	45.9	56.5	54.0	49.4	47.7	47.4
	15:20	52.2	77.0	64.9	46.8	57.7	55.1	50.4	48.6	48.4
	15:25	52.8	77.6	65.9	46.0	58.1	55.7	50.9	48.1	47.8
	15:30	51.2	76.0	64.5	45.9	57.2	54.6	48.8	47.2	46.9
	15:35	51.2	76.0	63.3	45.6	56.4	54.0	49.4	47.2	46.9
	15:40	50.2	75.0	59.7	44.9	54.8	53.8	48.2	46.5	46.3
	15:45	49.9	74.7	61.1	45.3	53.6	52.6	49.2	46.5	46.3
	15:50	49.6	74.4	61.0	45.1	53.4	52.2	48.4	46.8	46.3
	15:55	51.4	76.2	62.5	45.6	58.1	55.9	48.5	46.9	46.7
	16:00	50.7	75.5	61.6	45.3	56.0	53.1	48.5	46.7	46.4
	16:05	50.9	75.7	61.6	45.7	55.0	53.0	49.3	47.1	46.8
	16:10	49.7	74.5	60.8	45.6	53.2	51.7	48.9	47.1	46.7
	16:15	52.8	77.6	62.8	45.3	58.1	55.3	50.9	47.9	47.4
	16:20	52.3	77.1	63.6	45.3	56.5	54.7	50.3	47.0	46.6
	16:25	52.2	77.0	66.3	45.9	56.4	55.2	51.1	48.3	47.9
	16:30	51.5	76.3	62.4	45.8	55.9	54.3	50.3	48.2	47.9
	16:35	51.2	76.0	64.7	45.2	55.0	53.6	50.3	47.2	46.9
	16:40	52.2	77.0	68.8	45.6	58.2	54.0	49.6	48.1	47.6
	16:45	49.8	74.6	60.2	45.3	52.6	51.8	49.5	47.5	47.1
	16:50	51.5	76.3	64.9	45.3	55.9	54.7	49.7	47.0	46.4
	16:55	50.8	75.6	62.8	45.7	54.4	53.4	49.7	47.7	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	17:00	49.2	74.0	58.9	45.2	53.5	52.0	47.9	46.5	46.3
	17:05	50.7	75.5	66.8	45.5	54.7	53.4	49.3	47.3	47.1
	17:10	50.2	75.0	58.7	45.5	53.9	52.9	49.0	46.8	46.6
	17:15	49.8	74.6	55.8	45.8	52.8	52.2	49.1	47.2	46.8
	17:20	48.7	73.5	60.4	45.2	50.9	50.4	48.4	46.6	46.3
	17:25	48.4	73.2	59.4	44.7	51.9	50.4	47.5	46.2	46.0
	17:30	49.1	73.9	61.8	45.0	51.9	49.7	47.2	46.2	46.0
	17:35	48.3	73.1	55.1	44.9	50.8	50.0	47.8	46.5	46.2
	17:40	50.1	74.9	62.7	45.6	55.2	52.2	47.6	46.7	46.4
	17:45	47.9	72.7	59.8	45.3	49.9	49.1	47.6	46.4	46.1
	17:50	50.5	75.3	67.4	45.3	54.8	51.3	48.2	46.9	46.6
	17:55	48.4	73.2	56.1	44.9	50.8	50.1	48.0	46.6	46.3
	18:00	48.1	72.9	61.7	45.3	50.7	49.1	47.5	46.5	46.4
	18:05	47.5	72.3	52.8	45.1	49.8	49.2	47.1	46.1	45.9
	18:10	48.0	72.8	57.4	45.2	50.4	49.2	47.5	46.7	46.5
	18:15	48.4	73.2	55.0	45.6	50.7	50.1	48.0	46.9	46.7
	18:20	52.3	77.1	69.0	45.3	59.5	55.1	47.9	46.6	46.3
	18:25	52.5	77.3	70.4	44.7	60.7	55.5	47.8	46.2	45.9
	18:30	46.9	71.7	52.8	44.6	49.4	48.5	46.4	45.6	45.4
	18:35	48.8	73.6	60.4	44.4	54.1	51.8	47.3	45.8	45.7
	18:40	51.6	76.4	58.6	47.3	53.2	53.0	51.6	49.1	48.8
	18:45	51.3	76.1	54.8	46.7	53.0	52.6	51.2	49.5	47.8
	18:50	47.1	71.9	52.6	44.7	50.0	49.3	46.7	45.6	45.5
	18:55	47.1	71.9	52.3	44.3	49.1	48.6	46.7	45.7	45.4
	19:00	46.7	71.5	52.2	44.6	48.2	47.9	46.4	45.5	45.4
	19:05	46.5	71.3	57.5	44.1	47.9	47.3	46.2	45.4	45.2
	19:10	45.5	70.3	51.3	44.3	46.2	45.8	45.4	45.1	45.0
	19:15	46.3	71.1	53.1	44.3	47.5	47.0	46.2	45.3	45.1
	19:20	52.4	77.2	72.8	44.8	49.8	48.2	46.6	46.0	45.9
	19:25	50.8	75.6	68.7	44.6	53.4	48.9	46.3	45.6	45.5
	19:30	46.7	71.5	51.9	44.6	48.3	47.6	46.5	45.7	45.6
	19:35	45.9	70.7	48.8	44.7	46.6	46.4	45.9	45.4	45.4
	19:40	50.9	75.7	66.2	45.1	56.5	50.7	46.6	46.1	46.0
	19:45	46.3	71.1	51.0	44.9	47.3	47.0	46.2	45.8	45.7
	19:50	46.0	70.8	48.6	44.6	46.7	46.5	46.0	45.5	45.4
	19:55	45.6	70.4	48.9	44.3	46.2	46.0	45.5	45.2	45.1

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	20:00	45.5	70.3	56.2	44.2	46.6	46.2	45.3	45.0	44.9
	20:05	45.4	70.2	49.6	44.1	46.2	45.9	45.3	44.9	44.8
	20:10	48.6	73.4	64.0	44.0	48.7	47.3	45.3	44.9	44.7
	20:15	45.3	70.1	51.0	44.0	46.3	45.8	45.1	44.8	44.7
	20:20	45.2	70.0	50.0	43.8	46.0	45.6	45.1	44.8	44.7
	20:25	45.0	69.8	47.5	43.9	45.4	45.3	45.0	44.7	44.6
	20:30	45.2	70.0	50.7	44.0	45.8	45.5	45.1	44.8	44.8
	20:35	45.1	69.9	48.6	43.9	45.8	45.6	45.1	44.8	44.7
	20:40	46.1	70.9	64.7	44.1	45.8	45.6	45.3	44.9	44.9
	20:45	45.6	70.4	49.8	44.2	46.4	46.1	45.5	45.1	45.0
	20:50	45.4	70.2	47.9	44.2	45.9	45.8	45.4	45.0	45.0
	20:55	45.5	70.3	47.3	44.2	46.0	45.9	45.5	45.1	45.1
	21:00	45.3	70.1	48.3	44.2	45.9	45.7	45.3	44.9	44.9
	21:05	45.4	70.2	51.5	44.1	45.9	45.8	45.4	45.0	44.9
	21:10	50.2	75.0	69.9	44.4	50.3	46.6	45.5	45.2	45.1
	21:15	45.3	70.1	48.7	43.9	46.0	45.7	45.3	44.8	44.7
	21:20	50.2	75.0	68.0	44.2	54.7	51.2	46.1	45.4	45.2
	21:25	47.8	72.6	62.7	44.3	51.1	47.0	45.7	45.2	45.1
	21:30	46.7	71.5	55.6	44.5	48.7	47.6	46.2	45.5	45.4
	21:35	46.3	71.1	51.4	44.5	47.4	47.1	46.2	45.5	45.4
	21:40	46.0	70.8	49.7	44.4	47.0	46.8	46.0	45.4	45.3
	21:45	45.6	70.4	49.5	44.2	46.7	46.4	45.5	45.1	45.0
	21:50	45.9	70.7	49.1	44.3	46.7	46.5	45.8	45.3	45.3
	21:55	45.8	70.6	49.5	44.2	46.7	46.5	45.8	45.3	45.1
	22:00	46.2	71.0	52.8	44.4	47.8	47.3	45.9	45.4	45.3
	22:05	47.0	71.8	58.0	44.7	49.1	47.5	46.2	45.6	45.5
	22:10	46.7	71.5	50.8	44.5	48.1	47.7	46.8	45.6	45.5
	22:15	46.8	71.6	53.9	44.5	48.9	48.0	46.5	45.5	45.4
	22:20	46.8	71.6	51.6	44.7	48.1	47.8	46.8	45.8	45.7
	22:25	46.7	71.5	55.3	44.7	47.9	47.6	46.4	45.4	45.4
	22:30	45.6	70.4	50.2	44.2	46.1	46.0	45.6	45.2	45.1
	22:35	45.7	70.5	48.9	44.5	46.2	46.0	45.7	45.4	45.3
	22:40	45.6	70.4	49.5	44.4	46.1	46.0	45.6	45.3	45.3
	22:45	45.6	70.4	48.2	44.2	46.3	46.1	45.7	45.2	45.1
	22:50	48.6	73.4	63.4	44.5	52.9	48.4	46.2	45.6	45.5
	22:55	46.0	70.8	48.4	44.6	46.7	46.5	46.0	45.5	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	23:00	45.9	70.7	51.4	44.4	46.6	46.3	45.8	45.4	45.3
	23:05	45.9	70.7	48.9	44.7	46.6	46.4	45.9	45.5	45.4
	23:10	46.0	70.8	51.2	44.6	46.8	46.5	46.0	45.6	45.4
	23:15	46.1	70.9	48.5	44.2	46.8	46.7	46.1	45.5	45.4
	23:20	46.3	71.1	49.9	44.5	47.2	46.9	46.3	45.7	45.5
	23:25	46.3	71.1	49.6	44.4	47.2	47.1	46.3	45.5	45.3
	23:30	46.0	70.8	49.2	44.4	47.0	46.7	45.9	45.4	45.2
	23:35	45.9	70.7	53.4	44.3	47.2	46.5	45.7	45.4	45.3
	23:40	45.7	70.5	47.4	44.5	46.3	46.2	45.7	45.4	45.3
	23:45	45.8	70.6	52.5	44.5	46.6	46.3	45.7	45.3	45.3
	23:50	46.2	71.0	51.4	44.6	47.3	46.9	46.2	45.6	45.5
	23:55	49.1	73.9	56.4	44.5	51.3	51.1	49.1	46.0	45.7
26/04/2024	00:00	48.0	72.8	55.5	44.6	50.4	49.8	47.3	45.7	45.6
	00:05	48.0	72.8	55.4	44.5	50.1	49.8	47.4	45.9	45.6
	00:10	46.2	71.0	55.0	44.3	47.5	47.0	46.0	45.4	45.2
	00:15	46.1	70.9	49.8	44.0	47.1	46.9	46.0	45.3	45.2
	00:20	46.2	71.0	50.1	43.8	47.2	47.0	46.2	45.4	45.1
	00:25	46.3	71.1	49.9	44.1	47.3	47.0	46.3	45.4	45.2
	00:30	46.0	70.8	49.7	43.9	46.9	46.7	46.0	45.1	45.0
	00:35	45.2	70.0	51.6	44.2	45.7	45.6	45.2	45.0	44.9
	00:40	45.2	70.0	56.6	44.1	45.7	45.5	45.2	44.9	44.8
	00:45	45.1	69.9	48.4	44.0	45.7	45.5	45.1	44.8	44.7
	00:50	45.2	70.0	48.4	43.9	45.8	45.6	45.2	44.9	44.8
	00:55	45.1	69.9	47.8	43.8	45.5	45.5	45.1	44.7	44.7
	01:00	45.3	70.1	48.3	44.2	45.9	45.6	45.2	44.9	44.9
	01:05	45.2	70.0	47.2	44.1	45.7	45.6	45.2	44.9	44.9
	01:10	45.4	70.2	48.6	44.2	46.1	45.9	45.3	45.0	44.9
	01:15	45.9	70.7	48.6	44.1	46.9	46.6	45.9	45.3	45.1
	01:20	46.0	70.8	49.1	44.2	46.8	46.6	45.9	45.4	45.2
	01:25	45.9	70.7	48.5	44.5	46.6	46.3	45.9	45.6	45.5
	01:30	45.8	70.6	49.6	44.4	46.3	46.2	45.8	45.3	45.2
	01:35	46.1	70.9	48.0	44.5	46.7	46.6	46.1	45.5	45.4
	01:40	45.9	70.7	48.4	44.6	46.5	46.4	45.9	45.6	45.5
	01:45	46.2	71.0	49.6	44.7	47.1	46.8	46.2	45.7	45.5
	01:50	46.7	71.5	49.3	44.9	47.5	47.2	46.7	46.1	45.9
	01:55	46.6	71.4	49.9	44.7	47.6	47.3	46.6	46.0	45.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{atc}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	02:00	47.1	71.9	50.7	45.1	48.1	47.9	47.1	46.2	46.0
	02:05	46.9	71.7	50.6	44.6	48.0	47.8	46.9	45.9	45.8
	02:10	46.0	70.8	49.8	44.3	46.8	46.5	46.0	45.6	45.4
	02:15	46.2	71.0	48.8	44.6	47.0	46.8	46.1	45.6	45.6
	02:20	46.0	70.8	49.8	44.3	47.3	46.7	45.9	45.4	45.3
	02:25	46.1	70.9	48.5	44.7	47.0	46.8	46.0	45.5	45.5
	02:30	45.9	70.7	47.4	44.6	46.5	46.3	45.9	45.6	45.5
	02:35	46.2	71.0	48.8	44.7	47.2	47.0	46.1	45.8	45.7
	02:40	46.1	70.9	48.2	44.7	46.8	46.7	46.1	45.6	45.5
	02:45	46.4	71.2	49.7	44.5	47.3	47.1	46.3	45.7	45.5
	02:50	45.9	70.7	48.7	44.4	46.7	46.5	45.9	45.5	45.3
	02:55	45.6	70.4	46.8	44.4	46.1	46.0	45.7	45.2	45.2
	03:00	45.9	70.7	48.6	44.6	46.4	46.3	45.9	45.5	45.4
	03:05	45.7	70.5	48.5	44.5	46.2	46.1	45.7	45.4	45.3
	03:10	46.0	70.8	47.4	44.7	46.5	46.4	46.0	45.6	45.5
	03:15	45.8	70.6	47.7	44.4	46.5	46.3	45.8	45.4	45.3
	03:20	46.1	70.9	48.2	44.6	46.7	46.6	46.1	45.6	45.5
	03:25	45.9	70.7	49.6	44.5	46.8	46.6	45.9	45.5	45.4
	03:30	46.0	70.8	48.6	44.6	46.7	46.5	46.0	45.5	45.4
	03:35	45.8	70.6	48.6	44.6	46.6	46.3	45.8	45.4	45.3
	03:40	45.8	70.6	48.1	44.3	46.5	46.3	45.8	45.3	45.2
	03:45	46.2	71.0	53.7	44.7	47.2	47.0	46.1	45.6	45.5
	03:50	46.1	70.9	48.0	44.9	46.8	46.6	46.1	45.8	45.7
	03:55	45.9	70.7	50.2	44.6	46.5	46.3	45.9	45.6	45.4
	04:00	46.2	71.0	50.1	44.5	47.1	46.7	46.2	45.7	45.6
	04:05	46.2	71.0	49.3	44.8	46.9	46.7	46.2	45.8	45.7
	04:10	46.2	71.0	51.0	44.7	46.9	46.6	46.1	45.8	45.7
	04:15	46.4	71.2	52.9	44.8	47.2	47.0	46.3	45.8	45.7
	04:20	46.5	71.3	52.8	44.8	47.7	47.4	46.4	46.0	45.9
	04:25	46.3	71.1	49.1	44.7	47.1	46.9	46.2	45.8	45.6
	04:30	46.3	71.1	49.3	44.5	47.4	47.0	46.2	45.7	45.5
	04:35	46.0	70.8	48.8	44.7	46.9	46.5	46.0	45.6	45.5
	04:40	46.3	71.1	52.3	44.9	47.2	46.9	46.2	45.9	45.8
	04:45	47.2	72.0	60.9	44.4	51.8	47.7	45.7	45.4	45.3
	04:50	53.5	78.3	62.9	45.0	56.3	55.9	53.3	47.4	46.3
	04:55	54.4	79.2	61.7	45.1	57.1	56.4	54.1	51.0	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 11563-11565
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	05:00	53.5	78.3	61.1	45.0	56.2	55.6	53.5	48.5	46.4
	05:05	55.2	80.0	62.8	45.4	58.1	57.6	54.9	48.5	47.3
	05:10	55.3	80.1	64.1	45.8	58.7	57.9	55.0	50.4	47.6
	05:15	54.1	78.9	62.7	45.4	57.7	57.1	54.1	46.5	46.4
	05:20	47.0	71.8	51.7	45.4	48.6	47.9	46.7	46.3	46.2
	05:25	50.5	75.3	60.8	45.6	55.3	54.5	48.2	46.8	46.6
	05:30	54.6	79.4	71.3	48.7	59.9	56.2	52.6	50.6	50.3
	05:35	53.0	77.8	61.4	48.5	56.4	55.8	51.9	50.0	49.7
	05:40	50.8	75.6	59.2	46.9	55.1	52.7	49.7	47.9	47.6
	05:45	49.6	74.4	57.9	46.8	53.1	51.7	48.6	48.0	47.9
	05:50	51.3	76.1	59.5	47.3	55.2	54.0	50.3	48.7	48.4
	05:55	49.3	74.1	65.0	46.1	51.1	50.1	48.4	47.3	47.0
	06:00	50.0	74.8	58.8	46.4	53.6	51.9	48.9	47.8	47.5
	06:05	48.9	73.7	54.7	46.5	50.9	50.1	48.5	47.7	47.5
	06:10	51.1	75.9	67.5	46.8	55.8	52.3	49.0	48.0	47.7
	06:15	49.9	74.7	60.7	46.7	52.7	51.6	49.1	48.0	47.8
	06:20	49.9	74.7	57.3	46.7	52.7	52.0	49.4	47.9	47.7
	06:25	49.7	74.5	58.7	46.8	52.2	51.3	49.3	48.1	47.8
	06:30	49.3	74.1	54.4	47.0	51.2	50.8	49.0	48.2	48.1
	06:35	49.8	74.6	57.7	46.8	52.0	51.0	49.5	48.4	48.1
	06:40	50.5	75.3	62.8	47.1	54.2	53.0	49.2	48.2	48.1
	06:45	50.9	75.7	60.4	47.2	54.1	53.4	50.0	48.6	48.3
	06:50	49.7	74.5	59.6	46.4	54.0	51.8	48.5	47.7	47.5
	06:55	51.2	76.0	70.3	46.4	53.4	52.0	48.9	47.7	47.4
	07:00	50.6	75.4	62.8	46.4	55.1	53.4	48.8	47.8	47.6
	07:05	49.8	74.6	60.6	45.8	53.3	51.2	48.4	47.3	46.9
	07:10	49.6	74.4	62.1	45.5	54.8	52.3	48.1	46.7	46.6
	07:15	48.4	73.2	59.3	44.9	52.0	50.8	47.2	46.2	46.1
	07:20	49.6	74.4	65.7	44.9	52.4	50.7	47.8	46.4	46.1
	07:25	50.2	75.0	61.7	45.2	54.1	52.4	48.3	46.5	46.2
	07:30	50.2	75.0	67.3	45.3	55.1	52.4	47.9	46.5	46.3
	07:35	50.4	75.2	63.1	45.6	53.9	52.7	48.8	47.0	46.9
	07:40	50.2	75.0	62.7	45.6	54.3	53.1	48.0	46.8	46.6
	07:45	50.8	75.6	58.8	46.1	53.9	53.6	49.4	47.7	47.5
	07:50	50.5	75.3	59.2	45.4	53.7	53.3	49.5	47.5	47.2
	07:55	50.6	75.4	61.6	45.1	54.3	53.5	49.6	46.9	46.6

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	08:00	50.0	74.8	66.0	45.8	53.4	52.2	48.9	47.5	47.1
	08:05	49.9	74.7	59.7	45.8	53.5	52.2	48.9	47.4	47.2
	08:10	49.4	74.2	64.0	45.9	52.5	51.1	48.5	47.4	47.2
	08:15	50.2	75.0	68.0	45.6	53.8	51.6	48.3	46.9	46.5
	08:20	47.8	72.6	56.4	45.2	49.8	48.9	47.4	46.5	46.3
	08:25	49.6	74.4	58.9	45.7	52.3	51.1	49.1	47.6	47.3
	08:30	52.7	77.5	68.5	45.9	57.5	54.9	50.8	48.8	48.5
	08:35	51.0	75.8	72.5	45.7	54.8	53.1	49.5	46.9	46.6
	08:40	51.6	76.4	64.5	45.3	56.7	53.2	49.2	47.0	46.5
	08:45	51.4	76.2	64.7	45.7	57.3	53.7	48.5	47.1	46.9
	08:50	53.0	77.8	72.8	46.6	55.9	54.2	51.1	49.5	49.1
	08:55	50.7	75.5	59.2	45.5	53.9	52.9	50.2	47.7	47.0
	09:00	51.0	75.8	67.5	45.2	54.1	53.3	49.6	47.3	46.9
	09:05	49.7	74.5	61.5	45.5	53.5	51.6	48.4	46.9	46.4
	09:10	50.4	75.2	66.1	44.9	54.2	53.2	49.2	46.5	46.2
	09:15	49.7	74.5	64.5	44.9	54.5	51.7	47.6	46.1	46.0
	09:20	52.1	76.9	68.0	45.2	58.2	54.9	48.2	46.4	46.2
	09:25	53.9	78.7	77.4	45.6	58.1	56.0	49.0	46.8	46.6
	09:30	51.5	76.3	71.3	44.8	56.0	54.3	48.2	46.2	45.9
	09:35	54.2	79.0	69.0	45.1	59.5	57.4	51.0	47.1	46.4
	09:40	51.8	76.6	66.7	46.2	55.0	53.8	50.0	48.0	47.8
	09:45	57.2	82.0	73.3	46.6	62.8	61.1	53.1	48.7	48.4
	09:50	50.6	75.4	67.1	45.1	53.5	52.5	49.4	47.0	46.7
	09:55	52.2	77.0	68.0	44.7	59.3	54.9	47.9	45.9	45.7
	10:00	50.1	74.9	66.3	44.8	54.6	52.2	48.5	46.5	46.3
	10:05	51.9	76.7	70.8	45.0	57.7	54.4	48.6	46.5	46.2
	10:10	52.2	77.0	73.4	44.9	57.4	54.3	48.9	46.6	46.2
	10:15	50.5	75.3	70.8	44.9	54.6	52.3	48.3	46.6	46.4
	10:20	50.5	75.3	71.3	45.1	53.7	52.0	48.4	46.9	46.6
	10:25	51.3	76.1	70.9	45.1	54.3	53.0	49.0	46.5	46.3
	10:30	49.2	74.0	59.7	45.2	52.0	51.1	48.4	46.6	46.4
	10:35	48.5	73.3	58.9	44.8	52.1	50.4	47.7	46.0	45.8
	10:40	51.1	75.9	60.7	45.7	56.1	54.1	49.5	47.7	47.3
	10:45	49.6	74.4	61.1	45.5	52.7	51.7	48.3	46.8	46.7
	10:50	49.9	74.7	62.1	45.0	53.5	52.4	49.0	46.5	46.2
	10:55	49.1	73.9	60.2	45.1	51.9	50.8	48.2	46.9	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	11:00	47.4	72.2	56.8	44.6	49.7	48.9	46.9	45.8	45.6
	11:05	47.9	72.7	57.8	45.0	51.1	49.8	47.2	46.1	46.0
	11:10	50.1	74.9	62.3	44.9	53.7	52.6	48.9	46.4	46.2
	11:15	48.1	72.9	62.6	45.4	49.8	49.4	47.6	46.6	46.4
	11:20	48.9	73.7	59.0	45.3	52.9	51.8	47.5	46.5	46.3
	11:25	49.4	74.2	69.3	45.2	52.4	50.5	47.2	46.2	46.1
	11:30	48.8	73.6	62.9	45.4	52.2	51.3	47.5	46.4	46.2
	11:35	50.2	75.0	71.5	44.9	53.2	52.2	47.4	46.2	46.0
	11:40	48.7	73.5	59.3	45.2	52.0	50.5	47.9	47.0	46.7
	11:45	49.0	73.8	60.3	45.5	52.4	51.0	47.9	46.8	46.6
	11:50	49.1	73.9	65.8	44.9	51.5	49.5	46.8	46.0	45.8
	11:55	47.3	72.1	59.3	44.6	50.2	48.4	46.5	45.7	45.5
	12:00	48.5	73.3	59.2	44.8	52.5	50.6	47.1	46.0	45.8
	12:05	48.7	73.5	58.5	45.0	52.9	51.0	47.8	46.4	46.1
	12:10	48.9	73.7	64.7	45.3	52.1	50.4	47.8	46.5	46.2
	12:15	51.5	76.3	66.5	45.1	57.7	53.6	48.5	46.5	46.2
	12:20	48.0	72.8	63.2	44.5	51.4	49.8	46.8	45.7	45.6
	12:25	49.3	74.1	63.2	45.3	52.8	51.5	48.5	46.6	46.3
	12:30	48.9	73.7	67.4	45.1	52.4	50.9	47.4	46.2	46.0
	12:35	48.0	72.8	60.2	45.4	50.1	49.6	47.6	46.4	46.2
	12:40	47.9	72.7	57.1	45.5	49.6	48.8	47.5	46.8	46.6
	12:45	48.6	73.4	55.7	45.7	50.9	50.4	48.1	46.9	46.7
	12:50	48.9	73.7	55.9	45.4	52.4	51.4	47.9	46.8	46.6
	12:55	48.9	73.7	66.0	45.2	51.9	50.7	47.9	46.7	46.5
	13:00	48.3	73.1	56.7	45.0	51.6	50.2	47.3	46.2	46.1
	13:05	50.2	75.0	65.6	44.4	54.0	51.0	47.5	46.2	46.0
	13:10	49.7	74.5	61.6	44.5	55.0	52.3	48.2	46.2	45.8
	13:15	49.9	74.7	63.7	44.8	54.5	53.1	48.1	46.3	46.0
	13:20	49.7	74.5	61.7	44.8	53.4	52.3	48.2	46.6	46.3
	13:25	49.2	74.0	65.3	44.8	53.5	51.1	47.7	46.4	46.0
	13:30	50.3	75.1	72.3	45.4	53.8	51.6	48.4	46.5	46.2
	13:35	50.0	74.8	61.1	45.3	53.0	52.0	49.3	47.4	46.8
	13:40	51.6	76.4	61.6	45.6	56.2	55.3	49.3	47.5	47.2
	13:45	48.7	73.5	61.8	45.1	52.1	50.8	47.7	46.2	46.1
	13:50	49.2	74.0	59.7	45.2	53.5	52.3	47.6	46.4	46.3
	13:55	50.1	74.9	58.8	45.9	54.1	53.1	48.8	46.9	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	14:00	51.8	76.6	59.8	46.3	55.5	54.3	51.0	47.9	47.3
	14:05	49.9	74.7	59.1	45.4	53.5	52.6	48.8	46.9	46.6
	14:10	51.9	76.7	72.2	45.2	57.2	55.2	49.2	47.1	46.7
	14:15	50.8	75.6	62.8	45.8	55.5	54.1	49.1	47.1	46.9
	14:20	49.6	74.4	65.5	45.1	55.0	51.5	47.6	46.5	46.3
	14:25	50.2	75.0	64.8	44.6	55.4	53.2	48.0	46.2	46.0
	14:30	52.1	76.9	64.0	45.8	56.1	54.9	50.7	47.7	47.2
	14:35	58.8	83.6	78.3	45.6	58.8	54.2	49.7	47.2	47.0
	14:40	51.0	75.8	64.0	45.6	55.2	53.9	49.7	47.1	46.8
	14:45	48.7	73.5	64.4	44.6	51.5	50.6	47.6	46.0	45.7
	14:50	49.1	73.9	57.8	45.1	53.9	51.9	47.6	46.3	46.1
	14:55	48.9	73.7	58.0	45.1	51.8	51.0	48.2	46.5	46.2
	15:00	49.1	73.9	66.6	44.7	51.8	50.8	47.9	46.4	46.0
	15:05	48.9	73.7	65.6	45.1	51.5	49.2	47.3	46.3	46.1
	15:10	49.1	73.9	65.7	45.2	53.1	50.8	47.8	46.4	46.2
	15:15	51.0	75.8	68.4	44.6	56.5	54.4	48.2	46.6	46.1
	15:20	56.6	81.4	79.2	45.2	60.5	57.3	48.6	46.9	46.6
	15:25	50.2	75.0	63.5	44.9	55.2	53.2	48.2	46.5	46.1
	15:30	49.2	74.0	66.7	45.0	52.8	50.6	47.2	46.1	46.0
	15:35	49.8	74.6	64.3	45.2	55.1	52.5	47.5	46.3	46.1
	15:40	50.2	75.0	66.4	44.8	54.5	52.5	48.4	46.2	45.9
	15:45	49.2	74.0	65.6	45.3	52.5	50.9	48.1	46.8	46.5
	15:50	48.8	73.6	60.7	45.0	52.5	51.0	47.6	46.2	46.0
	15:55	50.7	75.5	64.2	45.5	56.3	52.9	48.0	46.8	46.7
	16:00	48.5	73.3	60.0	46.0	51.1	50.1	47.8	47.0	46.8
	16:05	49.1	73.9	61.5	45.9	52.8	50.5	48.2	47.1	46.9
	16:10	48.1	72.9	57.6	45.8	50.9	49.4	47.5	46.8	46.7
	16:15	49.6	74.4	63.1	45.5	53.6	52.5	47.9	46.7	46.5
	16:20	49.3	74.1	64.1	45.3	54.7	52.3	47.3	46.3	46.2
	16:25	50.7	75.5	65.0	45.1	54.8	53.2	47.5	46.1	45.9
	16:30	48.1	72.9	57.6	44.9	51.9	50.6	47.2	46.0	45.8
	16:35	47.2	72.0	61.3	44.6	49.9	48.0	46.5	45.6	45.5
	16:40	49.8	74.6	62.2	44.7	54.7	52.7	47.3	45.9	45.8
	16:45	49.9	74.7	64.5	44.9	54.7	53.0	48.0	46.5	46.1
	16:50	49.4	74.2	62.6	45.0	52.8	51.9	47.8	46.6	46.2
	16:55	48.2	73.0	61.0	44.5	52.3	49.7	47.1	45.6	45.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	17:00	49.1	73.9	59.7	44.8	52.7	52.1	47.6	46.3	46.1
	17:05	49.0	73.8	58.5	45.1	52.7	51.7	47.8	46.3	46.1
	17:10	50.4	75.2	66.9	45.0	55.1	53.2	48.1	46.2	46.0
	17:15	51.1	75.9	65.4	44.5	56.0	54.6	48.9	46.4	46.0
	17:20	49.1	73.9	60.9	44.5	53.0	51.7	47.7	46.4	46.1
	17:25	52.8	77.6	63.7	44.9	57.0	56.0	51.8	46.3	46.0
	17:30	53.3	78.1	63.8	44.7	55.7	54.9	52.8	50.1	48.4
	17:35	54.8	79.6	63.5	45.2	58.0	57.3	54.4	51.1	48.9
	17:40	53.5	78.3	62.4	45.0	57.2	56.6	53.6	46.2	46.0
	17:45	53.2	78.0	59.4	45.6	55.5	54.9	53.1	50.2	49.1
	17:50	54.9	79.7	67.9	45.3	60.9	56.4	53.3	51.1	50.2
	17:55	57.8	82.6	74.4	45.9	63.1	61.4	54.1	47.0	46.8
	18:00	54.8	79.6	68.7	45.0	61.9	60.7	48.9	46.5	46.2
	18:05	54.3	79.1	68.2	45.1	62.0	60.5	48.1	46.2	45.9
	18:10	55.5	80.3	73.1	44.6	62.6	60.4	48.6	46.1	45.8
	18:15	52.7	77.5	66.2	45.2	58.3	56.2	50.0	46.8	46.6
	18:20	54.2	79.0	65.4	45.7	58.4	57.3	52.6	47.6	47.0
	18:25	54.5	79.3	69.0	45.2	58.3	57.2	53.5	47.5	46.8
	18:30	48.2	73.0	61.9	44.9	54.0	50.9	46.5	45.8	45.7
	18:35	47.8	72.6	59.1	44.8	49.6	49.0	47.9	45.9	45.7
	18:40	49.3	74.1	62.5	47.4	50.1	49.9	49.2	48.4	48.2
	18:45	50.5	75.3	54.4	47.6	52.0	51.6	50.4	49.3	48.8
	18:50	49.2	74.0	54.8	45.7	51.0	50.6	49.3	46.8	46.5
	18:55	47.3	72.1	53.0	45.3	48.8	48.4	47.2	46.2	46.1
	19:00	47.2	72.0	52.6	45.2	49.0	48.3	46.9	46.3	46.2
	19:05	50.4	75.2	70.0	45.4	47.9	47.3	46.7	46.3	46.2
	19:10	51.8	76.6	68.8	45.0	56.4	50.3	46.8	46.1	45.9
	19:15	46.5	71.3	50.0	44.7	47.4	47.1	46.4	46.0	45.9
	19:20	46.8	71.6	52.8	44.9	47.7	47.4	46.7	46.1	46.0
	19:25	52.4	77.2	71.1	45.1	57.9	51.4	46.6	46.1	46.0
	19:30	46.9	71.7	52.7	45.3	47.8	47.5	46.7	46.2	46.2
	19:35	46.8	71.6	49.6	45.3	47.5	47.3	46.8	46.3	46.2
	19:40	46.5	71.3	50.4	45.3	47.5	47.1	46.5	46.0	46.0
	19:45	46.5	71.3	51.1	45.1	47.4	47.1	46.4	45.9	45.8
	19:50	45.9	70.7	49.5	44.8	46.5	46.4	45.9	45.6	45.5
	19:55	46.7	71.5	51.3	45.2	47.7	47.3	46.6	46.1	46.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	20:00	46.5	71.3	49.5	45.1	47.2	47.0	46.5	46.0	46.0
	20:05	46.8	71.6	52.5	45.2	48.0	47.5	46.7	46.2	46.1
	20:10	47.1	71.9	50.0	45.8	47.8	47.6	47.1	46.7	46.6
	20:15	47.2	72.0	50.2	45.9	48.0	47.7	47.2	46.8	46.7
	20:20	47.5	72.3	57.3	45.6	48.7	47.9	46.9	46.6	46.5
	20:25	46.7	71.5	48.3	45.4	47.2	47.0	46.7	46.4	46.3
	20:30	46.9	71.7	52.3	45.6	47.7	47.3	46.9	46.5	46.4
	20:35	47.0	71.8	53.5	45.6	47.9	47.5	46.8	46.4	46.4
	20:40	46.9	71.7	48.7	45.7	47.5	47.3	46.8	46.5	46.4
	20:45	46.8	71.6	50.2	45.6	47.7	47.3	46.7	46.4	46.4
	20:50	46.7	71.5	50.7	45.6	47.2	47.1	46.7	46.4	46.3
	20:55	46.8	71.6	48.5	45.7	47.3	47.1	46.8	46.5	46.4
	21:00	46.9	71.7	49.9	45.6	47.5	47.4	46.9	46.5	46.4
	21:05	47.9	72.7	55.4	45.8	50.6	49.2	47.3	46.7	46.6
	21:10	47.0	71.8	49.7	45.9	47.6	47.5	47.0	46.7	46.7
	21:15	47.0	71.8	49.9	45.9	47.7	47.5	47.0	46.7	46.6
	21:20	47.3	72.1	52.5	45.8	48.1	47.9	47.2	46.8	46.7
	21:25	47.0	71.8	49.3	45.8	47.7	47.5	47.0	46.7	46.6
	21:30	47.1	71.9	56.4	46.0	47.8	47.5	47.1	46.7	46.7
	21:35	47.2	72.0	49.0	45.9	47.8	47.6	47.2	46.9	46.8
	21:40	46.8	71.6	50.7	45.0	47.7	47.4	46.9	46.1	46.0
	21:45	46.5	71.3	50.0	45.0	47.3	47.0	46.5	46.0	45.9
	21:50	46.7	71.5	53.0	45.0	47.4	47.2	46.7	46.3	46.1
	21:55	47.0	71.8	50.6	45.6	47.7	47.5	47.0	46.5	46.4
	22:00	46.7	71.5	54.3	44.9	47.5	47.2	46.6	46.1	45.9
	22:05	46.1	70.9	48.4	45.1	46.7	46.5	46.1	45.8	45.7
	22:10	46.1	70.9	48.9	44.9	46.6	46.5	46.2	45.9	45.8
	22:15	46.3	71.1	48.6	45.1	47.0	46.8	46.3	45.9	45.8
	22:20	46.3	71.1	50.1	45.0	47.0	46.8	46.3	45.9	45.8
	22:25	46.2	71.0	49.7	45.0	46.9	46.7	46.2	45.8	45.7
	22:30	46.0	70.8	48.1	44.7	46.6	46.5	46.0	45.7	45.6
	22:35	46.1	70.9	48.7	44.9	46.8	46.6	46.1	45.7	45.7
	22:40	46.4	71.2	50.3	44.9	47.4	47.1	46.2	45.9	45.8
	22:45	46.1	70.9	49.1	44.9	46.9	46.6	46.1	45.8	45.7
	22:50	46.2	71.0	49.9	44.9	47.0	46.7	46.1	45.8	45.7
	22:55	46.2	71.0	49.4	44.9	47.2	46.9	46.1	45.7	45.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	23:00	46.2	71.0	50.6	44.6	47.1	46.8	46.1	45.7	45.6
	23:05	46.3	71.1	50.2	44.7	47.1	46.9	46.2	45.8	45.7
	23:10	46.7	71.5	53.1	44.9	48.1	47.5	46.5	45.9	45.9
	23:15	46.4	71.2	50.1	45.0	47.0	46.9	46.4	46.1	46.0
	23:20	46.6	71.4	52.8	45.0	47.7	47.2	46.4	45.9	45.8
	23:25	46.6	71.4	51.1	45.0	47.3	47.0	46.6	46.2	46.1
	23:30	46.6	71.4	51.6	45.0	47.3	47.1	46.6	46.1	45.9
	23:35	46.8	71.6	50.4	45.3	47.8	47.5	46.7	46.2	46.0
	23:40	46.6	71.4	51.3	44.9	48.1	47.2	46.4	46.0	45.9
	23:45	46.4	71.2	50.7	44.6	47.1	46.9	46.3	45.8	45.7
	23:50	46.5	71.3	52.6	44.6	47.3	47.0	46.4	45.9	45.8
	23:55	46.2	71.0	48.4	44.9	46.9	46.7	46.2	45.8	45.8
27/04/2024	00:00	46.5	71.3	50.0	45.0	47.3	47.1	46.4	45.9	45.9
	00:05	46.8	71.6	57.1	44.7	49.7	46.9	46.1	45.7	45.6
	00:10	46.7	71.5	54.2	44.8	48.6	48.0	46.3	45.8	45.7
	00:15	47.2	72.0	65.4	44.7	49.5	48.7	46.1	45.6	45.5
	00:20	46.0	70.8	47.9	44.9	46.6	46.4	46.0	45.7	45.6
	00:25	46.1	70.9	53.7	44.5	47.0	46.4	45.9	45.6	45.6
	00:30	45.9	70.7	48.9	44.8	46.4	46.2	45.9	45.6	45.5
	00:35	46.2	71.0	48.8	44.8	46.8	46.7	46.2	45.9	45.8
	00:40	46.2	71.0	52.7	44.9	46.6	46.6	46.2	45.8	45.8
	00:45	46.1	70.9	48.2	44.6	46.6	46.5	46.0	45.7	45.6
	00:50	46.1	70.9	49.1	44.8	46.9	46.6	46.0	45.7	45.6
	00:55	45.8	70.6	47.4	44.7	46.2	46.1	45.8	45.5	45.4
	01:00	45.7	70.5	48.9	44.4	46.1	46.0	45.7	45.4	45.3
	01:05	45.9	70.7	48.1	44.4	46.5	46.3	45.9	45.4	45.3
	01:10	46.1	70.9	60.3	44.8	46.6	46.4	46.0	45.6	45.5
	01:15	46.0	70.8	49.6	44.4	46.6	46.5	46.1	45.6	45.4
	01:20	46.0	70.8	53.9	44.4	47.9	46.3	45.6	45.2	45.2
	01:25	45.7	70.5	48.8	44.5	46.6	46.3	45.6	45.3	45.2
	01:30	46.1	70.9	48.8	44.6	46.7	46.6	46.1	45.5	45.4
	01:35	46.0	70.8	48.9	44.4	46.8	46.7	46.1	45.4	45.2
	01:40	48.6	73.4	65.3	44.3	52.2	47.1	46.0	45.2	45.0
	01:45	45.4	70.2	48.3	44.1	46.2	46.0	45.4	45.0	44.9
	01:50	47.0	71.8	55.8	44.3	49.5	49.4	45.5	45.2	45.1
	01:55	47.8	72.6	58.0	44.5	50.6	49.5	46.1	45.4	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-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

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)

SAMPLE NO. : 11563-11565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230994 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	02:00	48.4	73.2	56.0	44.7	50.8	50.4	48.0	45.8	45.6
	02:05	48.0	72.8	55.2	44.8	50.1	49.8	47.4	45.8	45.6
	02:10	46.8	71.6	54.8	44.3	49.5	48.6	46.4	45.5	45.4
	02:15	50.1	74.9	66.9	44.8	53.3	49.1	47.1	45.7	45.6
	02:20	46.9	71.7	51.1	44.8	47.9	47.8	47.0	45.7	45.6
	02:25	46.5	71.3	51.6	44.4	48.0	47.7	46.2	45.5	45.4
	02:30	45.8	70.6	49.2	44.4	46.5	46.3	45.8	45.4	45.3
	02:35	45.7	70.5	52.7	44.4	46.2	46.1	45.7	45.3	45.2
	02:40	45.8	70.6	48.5	44.5	46.4	46.2	45.7	45.4	45.2
	02:45	45.8	70.6	48.1	44.5	46.3	46.2	45.9	45.5	45.4
	02:50	45.8	70.6	47.1	44.6	46.1	46.1	45.8	45.6	45.5
	02:55	46.1	70.9	49.3	44.6	46.8	46.7	46.1	45.6	45.5
	03:00	45.8	70.6	49.0	44.2	46.6	46.5	45.8	45.2	45.1
	03:05	45.6	70.4	51.8	44.3	46.2	46.0	45.5	45.2	45.1
	03:10	46.6	71.4	50.5	44.7	48.0	47.8	46.4	45.5	45.3
	03:15	46.3	71.1	51.0	44.4	47.8	47.5	46.2	45.3	45.2
	03:20	45.5	70.3	48.1	44.1	46.2	46.0	45.4	45.0	45.0
	03:25	45.3	70.1	48.6	44.1	45.6	45.5	45.3	45.1	45.0
	03:30	45.8	70.6	50.2	44.4	47.4	47.0	45.5	45.2	45.1
	03:35	45.8	70.6	49.1	44.5	46.4	46.3	45.8	45.3	45.2
	03:40	45.8	70.6	47.5	44.2	46.3	46.2	45.8	45.4	45.3
	03:45	46.0	70.8	48.7	44.4	46.8	46.5	45.9	45.5	45.4
	03:50	46.0	70.8	48.2	44.3	46.5	46.4	45.9	45.6	45.5
	03:55	46.5	71.3	48.9	45.1	47.2	47.0	46.4	45.9	45.8
	04:00	46.7	71.5	50.8	44.8	47.9	47.4	46.5	46.1	46.0
	04:05	46.5	71.3	49.0	45.1	47.2	47.0	46.5	46.1	45.9
	04:10	46.7	71.5	49.4	45.3	47.6	47.4	46.6	46.1	46.0
	04:15	46.2	71.0	48.6	44.8	46.9	46.7	46.1	45.8	45.7
	04:20	46.3	71.1	49.2	45.0	47.0	46.8	46.3	45.9	45.8
	04:25	46.4	71.2	48.7	45.2	47.0	46.8	46.3	46.0	45.9
	04:30	46.5	71.3	49.5	45.1	47.5	47.2	46.4	46.0	46.0
	04:35	46.7	71.5	51.0	44.9	48.0	47.8	46.5	46.0	45.9
	04:40	49.1	73.9	60.8	45.2	55.2	52.8	47.3	46.3	46.0
	04:45	53.2	78.0	59.6	45.5	55.9	55.4	53.2	48.1	47.4
	04:50	54.6	79.4	61.7	45.2	57.0	56.6	54.6	50.8	48.8
	04:55	54.6	79.4	62.6	45.7	57.6	56.8	54.5	49.6	47.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0941 - R6705-0943

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 11563-11565

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	05:00	56.4	81.2	63.4	46.1	58.6	58.0	56.5	53.8	49.3
	05:05	55.8	80.6	64.1	45.8	59.2	58.6	55.8	46.9	46.7
	05:10	47.2	72.0	50.7	45.5	48.2	48.0	47.1	46.5	46.4
	05:15	50.6	75.4	60.5	45.4	55.7	54.8	47.6	47.0	46.8
	05:20	48.7	73.5	53.1	45.8	49.8	49.5	48.7	47.8	47.6
	05:25	51.7	76.5	69.7	45.4	55.5	50.5	48.6	47.1	46.8
	05:30	52.1	76.9	61.6	48.9	54.4	53.6	51.7	50.6	50.2
	05:35	49.1	73.9	59.8	45.4	52.2	51.3	47.9	46.9	46.3
	05:40	50.0	74.8	59.2	47.1	54.0	52.3	48.7	48.0	47.9
	05:45	49.9	74.7	61.8	45.8	53.1	51.8	48.8	47.2	47.0
	05:50	50.1	74.9	59.0	45.7	54.5	52.5	49.0	47.0	46.8
	05:55	49.8	74.6	62.7	45.5	53.1	51.9	48.9	47.1	46.7
	06:00	49.2	74.0	59.5	45.7	53.0	50.9	48.0	46.9	46.7
	06:05	49.3	74.1	56.9	46.0	52.5	51.1	48.6	47.5	47.2
	06:10	50.8	75.6	59.8	46.0	54.3	53.1	50.0	47.9	47.5
	06:15	49.7	74.5	62.2	46.2	52.7	50.8	48.9	47.6	47.3
	06:20	49.0	73.8	61.8	46.4	50.6	50.0	48.6	47.6	47.4
	06:25	49.9	74.7	65.7	46.4	52.7	51.8	49.2	47.7	47.4
	06:30	49.5	74.3	57.7	46.5	52.0	51.1	48.9	47.8	47.6
	06:35	50.7	75.5	62.5	46.2	54.0	52.9	49.6	48.0	47.8
	06:40	50.5	75.3	61.2	46.3	53.5	52.3	49.9	48.0	47.6
	06:45	51.8	76.6	66.7	46.2	56.1	54.5	49.6	48.0	47.7
	06:50	51.3	76.1	68.3	45.8	55.1	51.9	48.8	47.3	47.1
	06:55	49.3	74.1	62.9	45.3	52.6	51.4	48.1	46.9	46.7
	07:00	50.7	75.5	68.2	45.3	54.9	52.9	48.6	47.3	47.0
	07:05	49.5	74.3	63.8	45.0	54.3	51.8	47.5	46.2	46.0
	07:10	50.8	75.6	62.0	45.3	55.7	54.0	49.1	46.9	46.7
	07:15	50.6	75.4	62.0	45.2	55.4	53.3	49.1	47.0	46.7
	07:20	54.5	79.3	78.0	44.9	55.3	53.0	48.6	46.7	46.5
	07:25	47.7	72.5	59.5	44.9	50.4	49.4	47.0	46.1	46.0
	07:30	50.0	74.8	68.8	44.8	53.3	51.8	47.5	46.2	45.9
	07:35	48.5	73.3	59.2	44.3	52.6	50.5	47.0	46.0	45.6
	07:40	49.1	73.9	61.0	44.9	53.3	51.8	47.4	46.1	45.9
	07:45	48.6	73.4	58.6	44.7	52.2	50.5	47.5	46.1	45.8
	07:50	47.2	72.0	57.6	44.5	50.3	49.0	46.6	45.6	45.4
	07:55	48.8	73.6	65.8	44.9	51.5	50.8	47.8	46.2	46.0

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class I

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	11:00	59.1	83.9	72.1	51.1	65.3	61.9	56.1	53.6	53.1
	11:05	60.2	85.0	72.5	51.1	66.3	64.0	55.3	53.0	52.7
	11:10	59.5	84.3	72.8	51.4	65.0	62.9	56.7	53.4	53.0
	11:15	59.7	84.5	68.4	51.0	64.7	63.6	57.6	53.7	53.1
	11:20	61.5	86.3	74.6	52.5	67.5	64.0	57.9	54.6	54.2
	11:25	61.8	86.6	76.5	51.5	67.4	64.3	57.6	53.1	52.6
	11:30	59.7	84.5	70.1	51.8	64.9	62.3	57.6	54.5	53.9
	11:35	62.1	86.9	74.3	52.4	66.8	65.1	60.3	55.4	54.7
	11:40	68.7	93.5	91.3	51.5	69.9	66.3	58.0	53.6	53.1
	11:45	59.3	84.1	72.6	50.8	64.4	62.7	55.8	52.6	51.9
	11:50	63.9	88.7	81.1	51.6	69.7	65.8	59.3	54.4	53.8
	11:55	61.8	86.6	77.7	53.1	66.3	65.0	58.5	55.1	54.5
	12:00	63.5	88.3	79.0	51.9	69.2	66.6	59.7	55.4	54.6
	12:05	60.1	84.9	72.9	51.0	65.6	63.5	56.9	53.6	52.7
	12:10	62.1	86.9	74.0	50.8	67.4	66.3	60.3	54.1	52.6
	12:15	59.8	84.6	70.0	50.3	64.4	62.8	58.6	54.3	53.2
	12:20	59.6	84.4	75.3	51.8	64.2	62.9	57.9	53.9	53.5
	12:25	59.3	84.1	73.7	50.2	63.6	62.1	55.7	52.6	52.1
	12:30	62.4	87.2	79.8	52.1	67.6	64.5	58.1	54.1	53.6
	12:35	62.2	87.0	77.5	50.5	67.3	65.0	58.9	54.0	52.6
	12:40	63.1	87.9	76.5	51.4	68.6	65.8	59.8	54.5	53.9
	12:45	61.8	86.6	72.5	54.0	66.1	65.0	60.1	55.8	55.4
	12:50	60.1	84.9	69.7	52.0	64.6	63.3	58.5	54.7	54.2
	12:55	58.9	83.7	70.3	52.2	63.4	62.5	56.4	53.5	53.0
	13:00	58.4	83.2	72.0	52.9	62.9	61.5	56.2	54.1	53.8
	13:05	62.4	87.2	76.5	52.6	68.2	65.8	59.0	54.8	54.3
	13:10	61.1	85.9	76.1	53.6	66.0	64.4	59.1	55.5	55.1
	13:15	60.2	85.0	77.4	52.0	65.1	63.9	56.9	54.2	53.8
	13:20	61.4	86.2	74.2	52.5	66.9	65.1	58.5	55.0	54.7
	13:25	60.1	84.9	72.4	52.4	65.4	62.8	57.2	54.4	54.0
	13:30	62.6	87.4	77.7	54.4	66.8	64.3	59.7	56.8	56.4
	13:35	60.7	85.5	72.3	54.3	65.9	63.5	58.9	56.6	56.3
	13:40	62.4	87.2	75.7	55.0	66.5	64.6	60.8	57.4	56.3
	13:45	62.2	87.0	80.3	53.1	64.1	62.6	57.7	55.7	55.2
	13:50	59.2	84.0	69.4	53.0	63.6	62.4	57.6	55.2	54.4
	13:55	59.8	84.6	71.1	52.7	65.3	62.7	57.5	54.7	54.3

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	14:00	60.7	85.5	75.9	53.1	65.6	62.4	57.2	54.9	54.5
	14:05	62.2	87.0	76.6	53.7	66.2	65.1	59.6	56.1	55.9
	14:10	62.5	87.3	77.5	53.8	68.0	64.6	58.8	56.3	55.7
	14:15	60.9	85.7	74.4	53.3	65.6	63.5	57.5	55.1	54.7
	14:20	61.4	86.2	71.2	54.8	67.6	64.5	58.7	56.5	55.9
	14:25	58.6	83.4	71.5	52.7	62.6	61.3	57.4	55.3	54.7
	14:30	59.7	84.5	70.3	53.2	64.9	63.1	57.0	54.7	54.3
	14:35	61.1	85.9	76.2	52.1	67.1	62.7	57.7	55.0	54.6
	14:40	60.3	85.1	70.5	53.8	65.2	63.5	58.3	55.4	55.1
	14:45	61.3	86.1	76.2	53.1	65.5	63.8	58.7	55.6	55.2
	14:50	60.0	84.8	71.8	53.3	64.2	62.8	58.3	55.7	55.1
	14:55	59.8	84.6	68.9	53.1	64.3	63.0	57.7	55.5	54.7
	15:00	59.7	84.5	69.8	53.9	64.1	63.2	57.9	55.3	54.9
	15:05	58.4	83.2	68.4	52.9	63.4	61.7	56.2	54.6	54.3
	15:10	60.3	85.1	74.9	53.2	64.0	62.1	57.4	55.3	54.5
	15:15	59.7	84.5	75.6	52.8	64.4	62.3	57.5	54.2	54.0
	15:20	58.4	83.2	69.1	52.6	62.4	61.2	56.8	54.4	54.0
	15:25	61.1	85.9	77.5	52.5	63.5	61.4	56.4	54.4	53.8
	15:30	60.1	84.9	72.4	53.6	65.6	63.0	57.5	55.3	54.8
	15:35	58.9	83.7	75.1	52.2	63.4	62.5	56.4	54.4	53.8
	15:40	59.7	84.5	73.3	52.6	64.5	62.9	57.3	54.5	54.1
	15:45	58.4	83.2	69.7	53.4	63.4	61.8	56.2	54.7	54.4
	15:50	64.8	89.6	72.8	54.1	70.2	69.7	61.8	57.4	56.9
	15:55	61.4	86.2	79.3	53.5	65.4	62.9	57.8	55.2	54.7
	16:00	64.6	89.4	73.8	54.5	71.5	69.2	60.6	57.0	56.1
	16:05	59.5	84.3	70.1	52.9	64.7	62.4	56.9	54.6	54.3
	16:10	63.8	88.6	84.6	54.4	68.1	65.4	58.5	56.0	55.8
	16:15	64.1	88.9	74.3	53.0	69.7	68.1	61.9	55.9	54.7
	16:20	58.8	83.6	69.8	52.2	63.1	61.7	56.9	54.5	54.1
	16:25	61.4	86.2	75.4	52.9	66.0	64.2	59.0	55.1	54.6
	16:30	60.4	85.2	77.0	52.6	64.7	63.4	58.6	55.1	54.3
	16:35	61.7	86.5	71.3	54.7	67.2	65.2	59.4	57.1	56.5
	16:40	62.3	87.1	76.0	52.6	67.6	65.2	59.3	54.7	54.2
	16:45	61.0	85.8	71.4	52.2	65.6	64.7	58.7	54.9	54.5
	16:50	60.4	85.2	70.2	52.6	65.0	64.1	58.7	54.3	54.0
	16:55	65.5	90.3	82.0	56.2	70.4	68.5	63.0	59.2	58.4

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบาลึง 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	17:00	65.0	89.8	77.9	55.8	69.7	67.5	63.3	59.6	58.6
	17:05	63.1	87.9	76.7	54.8	68.1	66.4	60.6	57.2	56.6
	17:10	60.8	85.6	70.6	52.5	65.5	64.0	59.1	55.8	55.1
	17:15	61.3	86.1	73.6	53.8	65.8	64.7	59.1	56.0	55.5
	17:20	62.8	87.6	77.7	52.4	67.9	66.3	60.5	56.6	55.9
	17:25	62.9	87.7	78.0	52.7	67.3	65.7	61.2	57.1	56.4
	17:30	64.0	88.8	77.2	54.1	70.7	66.2	61.0	56.9	56.2
	17:35	62.9	87.7	74.4	53.8	67.5	65.9	60.9	57.4	56.7
	17:40	61.7	86.5	72.0	54.5	66.5	65.1	59.5	56.3	55.9
	17:45	60.1	84.9	72.3	54.5	63.9	62.9	58.7	56.4	55.9
	17:50	60.8	85.6	74.4	53.2	64.8	63.5	59.5	55.9	54.9
	17:55	62.7	87.5	76.7	54.6	68.2	65.6	60.2	56.5	55.9
	18:00	63.8	88.6	80.5	54.4	67.0	65.3	60.5	57.1	56.5
	18:05	61.9	86.7	73.0	54.0	66.9	64.7	60.0	56.7	56.3
	18:10	61.1	85.9	71.1	52.1	65.7	64.4	59.1	55.5	55.0
	18:15	60.4	85.2	73.4	52.5	64.7	63.4	58.5	55.1	54.5
	18:20	61.2	86.0	79.1	51.6	65.3	63.2	57.1	53.3	52.8
	18:25	60.4	85.2	74.7	51.7	65.2	62.8	57.9	54.5	53.9
	18:30	60.9	85.7	71.6	51.8	65.6	64.0	58.9	54.8	53.5
	18:35	65.1	89.9	83.0	52.1	70.7	66.7	59.4	54.6	54.1
	18:40	62.0	86.8	71.9	55.2	67.1	65.1	59.9	56.7	56.3
	18:45	62.5	87.3	76.1	52.0	66.9	65.3	59.9	53.6	53.2
	18:50	61.0	85.8	76.9	51.6	65.8	64.3	58.9	54.2	53.5
	18:55	61.5	86.3	75.5	52.7	65.6	64.7	59.8	55.0	54.3
	19:00	63.3	88.1	79.0	53.5	66.8	65.8	61.3	56.5	56.1
	19:05	62.0	86.8	77.3	52.9	66.6	65.6	59.9	55.2	54.6
	19:10	60.7	85.5	74.0	51.8	65.5	63.8	58.8	55.1	54.7
	19:15	63.1	87.9	78.5	52.2	67.1	65.6	59.7	55.8	54.7
	19:20	62.7	87.5	74.9	52.1	68.1	65.9	59.7	54.6	53.5
	19:25	64.5	89.3	77.7	51.2	69.5	67.5	62.2	56.0	54.8
	19:30	62.8	87.6	72.2	53.1	67.8	66.2	60.7	56.2	55.4
	19:35	63.3	88.1	75.6	52.2	68.9	66.1	60.6	56.7	55.6
	19:40	62.2	87.0	72.2	51.5	67.6	66.0	59.6	54.6	53.9
	19:45	67.1	91.9	88.5	50.4	70.5	65.6	58.1	53.3	52.5
	19:50	64.4	89.2	79.6	50.7	71.1	67.6	59.1	53.8	53.0
	19:55	64.1	88.9	80.4	56.3	68.7	67.0	61.6	59.0	58.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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. : 11551-11553

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230991 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	20:00	64.5	89.3	81.2	54.9	69.1	66.9	61.0	57.5	56.8
	20:05	61.2	86.0	70.6	51.6	66.5	64.0	60.0	55.7	54.0
	20:10	60.4	85.2	72.9	49.0	66.7	64.3	57.3	52.0	51.0
	20:15	58.0	82.8	67.6	49.5	62.7	61.6	55.9	51.8	51.3
	20:20	59.6	84.4	72.1	49.4	65.0	62.7	57.0	51.7	51.1
	20:25	55.8	80.6	65.4	47.7	60.8	59.4	53.6	50.5	49.9
	20:30	59.5	84.3	79.3	48.5	63.5	61.1	53.3	50.9	50.7
	20:35	61.9	86.7	80.8	48.3	66.0	62.4	54.8	50.7	50.2
	20:40	56.7	81.5	68.3	47.9	62.9	60.2	53.3	49.8	49.4
	20:45	56.8	81.6	69.8	48.4	63.3	61.6	53.1	50.4	49.8
	20:50	54.1	78.9	66.7	46.6	59.5	57.2	51.1	48.5	48.0
	20:55	57.9	82.7	76.1	49.0	63.4	61.6	54.4	51.1	50.5
	21:00	57.0	81.8	72.5	47.7	62.5	60.2	52.3	49.4	49.0
	21:05	58.7	83.5	73.9	47.7	66.1	62.0	52.0	49.2	48.9
	21:10	56.4	81.2	75.4	46.4	61.8	60.0	51.4	48.6	48.1
	21:15	59.1	83.9	75.6	46.7	64.7	60.8	51.9	48.6	48.0
	21:20	53.7	78.5	70.1	46.8	59.9	57.0	49.9	48.3	48.0
	21:25	52.7	77.5	63.6	46.7	57.5	56.5	50.5	48.9	48.5
	21:30	54.5	79.3	70.6	46.3	60.6	57.7	49.4	48.1	47.8
	21:35	52.7	77.5	67.4	46.4	58.5	56.4	49.1	48.0	47.7
	21:40	56.0	80.8	69.8	45.9	64.0	58.5	50.4	48.1	47.6
	21:45	55.7	80.5	73.9	46.9	62.0	57.7	50.2	48.5	48.2
	21:50	53.4	78.2	67.3	45.9	59.8	57.3	49.9	47.3	46.9
	21:55	57.8	82.6	70.4	47.1	63.1	61.1	54.7	50.4	49.8
	22:00	54.1	78.9	65.4	47.1	59.8	58.8	51.0	48.4	48.1
	22:05	51.3	76.1	59.6	47.1	55.3	54.2	50.0	48.5	48.3
	22:10	58.2	83.0	77.8	45.7	62.2	59.4	51.2	47.7	46.8
	22:15	55.2	80.0	76.5	45.5	60.2	55.8	49.1	46.7	46.4
	22:20	51.5	76.3	68.9	45.4	55.8	52.3	47.4	46.5	46.3
	22:25	53.3	78.1	65.3	45.5	59.9	57.7	48.1	46.3	46.2
	22:30	54.9	79.7	74.0	45.2	61.1	56.6	47.6	46.4	46.2
	22:35	49.8	74.6	59.9	45.4	54.5	52.2	48.2	46.8	46.6
	22:40	53.2	78.0	72.9	45.3	58.4	55.5	48.6	46.5	46.1
	22:45	51.3	76.1	70.3	45.1	53.8	51.3	48.9	46.1	45.9
	22:50	59.4	84.2	86.3	45.3	60.1	55.6	48.1	46.5	46.2
	22:55	52.3	77.1	68.3	45.2	57.6	55.3	49.6	46.7	46.4

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class I

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	23:00	51.2	76.0	65.7	45.4	56.1	52.9	48.9	46.9	46.6
	23:05	53.3	78.1	72.4	44.6	58.2	55.0	48.7	46.3	46.0
	23:10	54.3	79.1	70.2	46.4	59.4	56.2	50.1	48.2	48.1
	23:15	55.2	80.0	73.4	45.4	61.5	56.2	48.1	46.5	46.3
	23:20	49.4	74.2	60.7	44.9	55.5	51.2	47.2	45.9	45.7
	23:25	50.6	75.4	65.5	44.5	56.9	50.7	47.9	45.9	45.5
	23:30	58.2	83.0	78.1	44.6	63.6	59.7	48.5	46.3	45.8
	23:35	54.4	79.2	70.1	44.7	60.0	57.3	48.6	46.0	45.7
	23:40	48.4	73.2	57.3	45.0	52.9	50.5	47.1	46.1	45.9
	23:45	54.3	79.1	73.2	45.4	61.1	57.0	48.4	46.5	46.2
	23:50	53.1	77.9	65.8	45.1	60.0	58.3	48.0	46.5	46.2
	23:55	54.5	79.3	73.5	45.0	57.9	56.2	49.8	46.7	46.3
25/04/2024	00:00	49.5	74.3	61.9	45.1	53.4	51.9	47.7	46.5	46.3
	00:05	51.1	75.9	70.2	44.9	55.4	52.3	47.0	46.0	45.8
	00:10	54.5	79.3	78.3	44.9	56.3	52.4	46.7	45.8	45.6
	00:15	48.2	73.0	61.6	44.5	52.2	49.5	46.4	45.6	45.3
	00:20	54.3	79.1	70.1	44.1	61.5	59.5	47.2	45.7	45.5
	00:25	47.5	72.3	56.1	44.7	50.5	49.1	46.5	45.9	45.6
	00:30	51.1	75.9	66.3	44.5	57.4	53.1	46.6	45.6	45.5
	00:35	52.9	77.7	72.4	44.8	56.7	52.7	46.9	45.7	45.5
	00:40	50.1	74.9	64.3	44.9	56.1	51.0	46.6	45.9	45.7
	00:45	53.8	78.6	68.5	44.7	61.4	57.0	47.2	45.9	45.6
	00:50	56.1	80.9	71.4	44.9	61.6	59.0	47.7	46.4	46.0
	00:55	46.3	71.1	52.7	44.7	47.3	47.0	46.2	45.7	45.6
	01:00	48.7	73.5	61.0	45.1	51.4	50.2	47.8	46.6	46.2
	01:05	47.3	72.1	52.7	44.5	49.4	48.5	47.0	45.8	45.7
	01:10	48.1	72.9	57.7	45.2	49.6	49.0	47.9	46.3	46.1
	01:15	51.7	76.5	69.6	45.0	53.7	49.9	47.1	45.9	45.7
	01:20	46.3	71.1	55.9	44.4	47.8	47.0	45.9	45.3	45.1
	01:25	50.0	74.8	68.9	44.1	51.0	48.3	45.9	45.2	45.0
	01:30	47.0	71.8	55.8	44.4	48.7	47.7	46.6	45.6	45.4
	01:35	48.5	73.3	63.1	44.2	49.6	48.4	46.8	45.8	45.5
	01:40	50.2	75.0	63.7	44.9	51.4	49.9	48.7	47.8	46.7
	01:45	49.2	74.0	61.6	44.7	51.4	50.3	48.5	47.6	46.9
	01:50	46.6	71.4	52.3	44.3	48.0	47.6	46.4	45.6	45.4
	01:55	47.2	72.0	51.4	44.5	48.7	48.5	47.1	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-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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. : 11551-11553

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230991 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	02:00	51.8	76.6	65.4	45.9	56.4	50.7	48.7	47.4	47.1
	02:05	48.2	73.0	61.5	45.2	50.6	49.7	47.6	46.4	46.2
	02:10	49.5	74.3	65.6	44.8	51.7	49.4	46.8	46.0	45.8
	02:15	46.8	71.6	59.4	45.0	48.3	47.4	46.2	45.7	45.6
	02:20	47.1	71.9	57.3	44.9	49.5	47.4	46.3	45.9	45.8
	02:25	48.3	73.1	56.2	45.0	52.3	50.8	47.0	46.1	46.0
	02:30	48.7	73.5	62.2	45.0	52.0	49.5	46.8	45.9	45.8
	02:35	47.4	72.2	55.5	43.6	52.5	49.6	45.6	44.7	44.5
	02:40	48.0	72.8	59.4	43.8	52.3	49.2	46.2	45.0	44.7
	02:45	46.8	71.6	54.6	43.7	49.6	48.0	46.3	45.0	44.7
	02:50	49.0	73.8	64.9	43.6	54.0	48.5	45.9	44.7	44.5
	02:55	52.8	77.6	65.4	43.9	60.7	57.1	46.2	45.2	45.0
	03:00	51.9	76.7	65.1	43.4	60.3	56.4	45.8	44.8	44.6
	03:05	46.5	71.3	54.6	43.7	48.9	47.8	46.0	44.6	44.5
	03:10	53.6	78.4	73.4	43.2	57.6	53.3	45.3	44.3	44.1
	03:15	49.3	74.1	64.8	43.4	51.6	48.5	45.2	44.4	44.3
	03:20	45.7	70.5	58.4	43.4	47.6	46.8	45.1	44.3	44.1
	03:25	56.6	81.4	73.8	44.7	60.9	57.7	47.1	45.7	45.5
	03:30	59.0	83.8	76.6	44.1	64.3	56.3	46.5	45.3	45.2
	03:35	52.6	77.4	71.6	44.0	56.5	51.9	46.1	45.0	44.9
	03:40	48.4	73.2	65.3	43.8	49.1	46.9	45.6	44.8	44.6
	03:45	51.1	75.9	69.6	44.2	51.9	48.7	46.0	45.2	45.0
	03:50	51.8	76.6	63.1	44.4	58.8	57.4	46.6	45.3	45.2
	03:55	51.0	75.8	65.9	44.2	55.3	51.0	46.4	45.1	44.9
	04:00	48.6	73.4	64.6	44.0	51.4	49.7	46.2	45.1	44.8
	04:05	49.1	73.9	64.5	44.4	52.8	50.1	46.2	45.5	45.4
	04:10	58.2	83.0	79.4	44.5	61.3	56.9	48.0	45.9	45.6
	04:15	52.5	77.3	69.3	44.4	57.5	54.4	47.3	45.4	45.2
	04:20	48.7	73.5	64.3	44.0	51.6	49.1	45.5	44.9	44.8
	04:25	53.8	78.6	71.3	44.4	58.4	55.7	48.6	45.8	45.5
	04:30	55.6	80.4	81.1	44.1	57.3	54.4	47.4	45.3	45.1
	04:35	57.5	82.3	77.8	44.6	63.7	58.9	50.4	46.1	45.7
	04:40	52.7	77.5	65.1	45.3	58.7	56.1	48.8	46.6	46.3
	04:45	49.9	74.7	61.3	44.8	55.4	52.2	47.4	46.0	45.9
	04:50	57.2	82.0	71.2	44.9	65.5	58.6	50.2	46.3	46.1
	04:55	57.8	82.6	73.9	44.9	63.9	61.2	52.5	47.3	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-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	05:00	58.0	82.8	73.0	45.9	63.5	61.5	53.6	48.3	47.9
	05:05	52.5	77.3	63.2	44.3	58.3	56.1	49.5	45.7	45.4
	05:10	55.4	80.2	67.4	45.4	61.7	59.6	51.6	47.8	47.2
	05:15	53.2	78.0	62.5	46.3	58.2	56.9	51.0	48.3	48.0
	05:20	57.0	81.8	71.8	46.4	62.1	60.8	51.5	48.0	47.8
	05:25	56.5	81.3	70.6	46.5	62.2	59.8	52.7	48.7	48.3
	05:30	57.7	82.5	69.3	47.4	63.1	61.9	54.6	49.2	48.8
	05:35	57.5	82.3	71.7	46.9	63.5	61.9	54.1	49.3	48.2
	05:40	59.3	84.1	74.9	48.2	63.4	62.1	55.9	51.0	50.2
	05:45	56.9	81.7	68.2	48.0	62.7	61.1	53.5	50.1	49.6
	05:50	56.6	81.4	71.5	47.8	62.2	60.5	53.6	50.1	49.4
	05:55	60.3	85.1	75.0	48.0	65.1	62.7	55.5	51.0	49.6
	06:00	62.6	87.4	79.3	48.5	66.4	64.0	57.3	52.0	51.0
	06:05	59.5	84.3	71.3	49.1	64.5	63.3	56.5	51.6	50.9
	06:10	60.4	85.2	79.7	49.1	64.6	62.6	55.9	51.7	51.0
	06:15	61.0	85.8	74.5	48.8	65.9	64.1	58.1	53.0	51.6
	06:20	58.0	82.8	66.3	49.2	62.8	61.5	56.2	51.4	50.9
	06:25	61.1	85.9	70.0	48.9	65.8	64.8	59.2	53.4	52.0
	06:30	62.7	87.5	73.3	49.3	68.1	66.2	60.4	53.3	52.2
	06:35	64.2	89.0	78.2	49.7	69.7	67.1	61.6	56.4	54.9
	06:40	63.1	87.9	73.7	51.9	68.2	66.6	60.8	54.8	53.7
	06:45	64.6	89.4	79.6	49.9	67.6	66.9	63.6	58.4	54.2
	06:50	67.6	92.4	84.4	54.3	71.6	68.1	63.8	58.7	57.2
	06:55	65.6	90.4	75.9	52.7	69.3	68.4	64.4	61.5	60.5
	07:00	66.6	91.4	82.4	55.9	70.8	68.9	65.2	60.7	59.2
	07:05	66.5	91.3	81.4	58.9	70.0	68.1	64.7	62.1	61.4
	07:10	67.0	91.8	81.0	57.5	71.9	69.4	64.7	61.0	60.1
	07:15	67.6	92.4	83.5	59.6	71.1	69.3	65.8	63.5	62.7
	07:20	67.0	91.8	80.6	58.7	70.2	69.3	65.8	63.0	61.9
	07:25	68.1	92.9	82.4	57.2	72.3	70.1	66.3	62.6	61.9
	07:30	68.0	92.8	79.5	53.6	72.3	71.2	66.6	62.4	59.9
	07:35	68.0	92.8	80.5	57.9	72.7	70.9	66.8	62.1	61.1
	07:40	67.4	92.2	84.5	56.1	71.6	70.0	65.3	61.5	59.5
	07:45	65.2	90.0	76.5	55.2	69.7	68.4	63.6	59.1	58.1
	07:50	63.4	88.2	76.3	53.5	67.8	66.3	61.2	56.0	54.9
	07:55	67.1	91.9	88.2	55.4	68.8	66.2	61.0	57.9	57.3

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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. : 11551-11553

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230991 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	08:00	63.7	88.5	74.3	56.0	67.7	66.5	62.7	58.5	57.9
	08:05	62.5	87.3	77.5	56.0	65.4	64.3	61.0	57.9	57.5
	08:10	61.1	85.9	72.6	53.8	64.6	63.6	59.8	56.7	56.0
	08:15	63.6	88.4	80.3	51.1	68.5	66.9	61.2	55.6	54.1
	08:20	65.2	90.0	86.8	51.7	68.5	65.6	60.3	54.2	53.7
	08:25	59.6	84.4	71.1	51.7	64.2	62.8	58.0	54.1	53.5
	08:30	59.8	84.6	70.6	51.5	64.5	63.0	57.7	53.7	53.0
	08:35	61.4	86.2	77.5	52.4	66.1	63.4	57.0	54.0	53.6
	08:40	60.1	84.9	75.2	52.2	64.8	63.2	57.8	54.3	53.8
	08:45	63.1	87.9	83.5	51.6	68.3	66.2	60.7	55.5	54.7
	08:50	61.1	85.9	77.7	51.7	65.0	63.9	58.1	53.6	53.1
	08:55	61.2	86.0	77.7	50.9	65.2	63.1	58.3	54.1	53.5
	09:00	59.3	84.1	69.7	50.8	64.6	63.2	56.9	53.4	52.6
	09:05	60.3	85.1	74.5	50.7	65.4	64.2	57.0	53.3	52.6
	09:10	60.9	85.7	68.8	52.2	66.1	64.2	59.0	54.9	54.4
	09:15	59.5	84.3	70.3	51.2	64.1	62.3	57.4	53.5	52.9
	09:20	59.9	84.7	73.3	50.9	63.8	62.8	57.2	53.6	53.1
	09:25	59.3	84.1	73.6	50.6	64.6	62.7	57.1	52.7	52.1
	09:30	61.8	86.6	80.4	51.6	64.3	63.2	57.8	54.5	53.7
	09:35	59.7	84.5	70.3	51.7	66.7	62.9	56.7	53.6	53.3
	09:40	62.5	87.3	75.5	50.4	68.3	64.9	58.2	52.7	51.9
	09:45	59.2	84.0	71.7	50.7	64.7	62.4	56.3	53.7	53.0
	09:50	60.1	84.9	74.2	49.4	66.3	63.0	56.0	52.2	51.3
	09:55	62.7	87.5	79.2	50.5	67.7	65.1	57.9	52.9	52.3
	10:00	57.7	82.5	67.0	47.8	62.6	61.8	55.1	49.5	49.2
	10:05	62.0	86.8	76.9	50.0	67.0	64.4	58.1	53.0	52.2
	10:10	63.2	88.0	84.5	51.6	65.3	64.4	58.8	54.8	54.1
	10:15	58.9	83.7	67.7	51.6	63.5	62.4	57.3	53.1	52.9
	10:20	59.5	84.3	71.7	52.2	65.0	62.9	56.9	53.7	53.4
	10:25	58.6	83.4	75.7	51.0	62.5	61.2	55.6	52.7	52.5
	10:30	60.2	85.0	72.6	50.1	65.9	64.1	56.8	52.8	52.4
	10:35	60.0	84.8	69.0	51.1	65.2	64.1	57.5	53.4	52.9
	10:40	60.9	85.7	80.4	50.1	66.2	63.4	57.1	52.4	51.6
	10:45	61.3	86.1	76.3	51.7	66.4	65.3	58.7	54.1	53.3
	10:50	60.1	84.9	75.8	50.6	65.8	63.0	55.4	52.4	51.9
	10:55	58.8	83.6	71.1	50.3	64.2	62.8	56.5	53.5	53.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	11:00	61.2	86.0	73.0	50.3	66.1	64.8	58.8	53.7	52.5
	11:05	60.8	85.6	73.5	51.0	65.8	63.8	57.8	53.3	52.6
	11:10	59.8	84.6	74.5	50.3	65.2	62.3	56.0	52.7	51.8
	11:15	59.2	84.0	69.0	50.4	63.7	62.8	57.0	53.3	52.6
	11:20	61.5	86.3	75.5	51.0	67.6	65.1	58.0	53.3	52.5
	11:25	58.4	83.2	69.6	51.3	62.2	61.5	57.3	54.1	53.1
	11:30	59.7	84.5	69.2	51.6	64.8	63.3	57.7	53.7	53.0
	11:35	59.1	83.9	68.1	50.8	64.3	62.7	57.1	53.1	52.5
	11:40	62.7	87.5	80.5	50.6	65.1	64.0	57.5	53.3	52.8
	11:45	64.0	88.8	83.1	50.8	68.8	67.1	59.1	53.7	52.8
	11:50	63.0	87.8	75.7	52.8	68.7	65.3	60.8	56.6	55.8
	11:55	62.3	87.1	73.6	52.6	68.9	66.0	59.5	56.4	55.2
	12:00	66.5	91.3	86.4	52.7	67.0	65.0	59.5	55.5	55.1
	12:05	61.8	86.6	76.2	51.3	66.7	64.6	59.4	55.0	54.2
	12:10	62.6	87.4	79.6	51.4	66.6	64.2	59.8	54.9	54.0
	12:15	60.2	85.0	69.1	51.5	65.1	63.7	58.5	53.5	53.1
	12:20	61.8	86.6	75.1	51.8	66.4	64.3	58.8	54.4	54.1
	12:25	62.6	87.4	75.0	51.8	67.4	65.6	58.9	54.7	53.9
	12:30	62.3	87.1	77.4	50.8	66.8	65.1	59.5	54.6	53.5
	12:35	62.4	87.2	76.9	51.2	67.7	65.5	58.6	54.4	53.7
	12:40	61.7	86.5	75.0	52.0	65.8	64.7	60.3	55.4	54.4
	12:45	62.2	87.0	77.0	50.1	67.8	65.8	58.6	52.9	52.4
	12:50	61.6	86.4	74.7	50.7	67.0	64.5	57.5	53.2	52.7
	12:55	59.4	84.2	74.2	51.8	64.2	63.1	57.1	53.9	52.9
	13:00	60.7	85.5	75.9	51.7	65.3	63.8	57.1	53.8	53.2
	13:05	62.2	87.0	76.2	52.2	66.3	64.8	59.3	54.9	54.4
	13:10	58.1	82.9	67.8	51.8	62.8	61.8	55.4	53.3	53.1
	13:15	59.5	84.3	69.2	52.8	63.6	62.7	57.9	54.7	54.4
	13:20	59.7	84.5	71.5	52.9	63.6	62.4	57.7	55.0	54.1
	13:25	59.8	84.6	74.2	53.2	64.1	62.8	58.6	55.2	54.8
	13:30	62.7	87.5	76.5	53.4	67.8	65.5	59.9	56.1	55.2
	13:35	62.6	87.4	76.3	53.1	68.6	66.5	59.3	55.6	54.9
	13:40	60.5	85.3	78.2	53.4	64.3	62.8	58.8	56.1	55.5
	13:45	61.1	85.9	79.2	53.7	66.3	64.4	57.8	55.2	54.8
	13:50	64.5	89.3	84.7	52.7	67.7	63.8	58.3	55.0	54.3
	13:55	61.5	86.3	73.6	52.7	67.1	64.6	59.3	55.5	55.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	14:00	61.0	85.8	75.9	53.1	66.3	64.4	57.6	55.1	54.8
	14:05	61.6	86.4	78.8	52.8	64.9	62.7	59.1	55.8	54.4
	14:10	61.9	86.7	78.6	53.5	66.1	64.3	59.2	55.6	55.1
	14:15	62.2	87.0	76.7	53.1	68.5	65.7	57.9	55.1	54.8
	14:20	62.5	87.3	76.5	53.8	68.1	64.9	59.3	55.6	55.2
	14:25	61.1	85.9	75.1	53.8	66.4	63.4	58.4	55.4	55.2
	14:30	59.1	83.9	70.9	53.2	63.2	61.9	57.6	54.6	54.3
	14:35	61.5	86.3	73.8	54.2	67.4	63.6	58.6	55.8	55.6
	14:40	62.5	87.3	77.4	52.9	67.6	65.6	58.1	54.7	54.2
	14:45	58.8	83.6	72.6	52.6	64.6	61.6	56.8	54.5	54.1
	14:50	59.2	84.0	69.6	52.6	63.2	61.9	57.9	55.7	55.0
	14:55	59.6	84.4	70.6	53.3	65.5	62.3	57.2	55.2	54.6
	15:00	61.5	86.3	77.0	53.4	67.6	63.7	58.1	55.6	54.9
	15:05	58.6	83.4	75.7	51.9	63.7	61.4	55.4	53.4	53.1
	15:10	59.6	84.4	74.3	52.2	64.8	61.7	56.0	53.7	53.3
	15:15	58.9	83.7	72.7	52.7	63.6	61.1	56.9	54.6	54.3
	15:20	60.4	85.2	77.0	53.7	65.3	63.2	58.1	55.3	54.8
	15:25	59.2	84.0	76.2	53.3	63.2	62.1	57.7	54.8	54.5
	15:30	58.5	83.3	68.6	52.2	62.3	60.8	57.4	55.2	54.8
	15:35	60.8	85.6	73.2	53.0	66.3	64.4	57.6	55.3	54.7
	15:40	60.0	84.8	69.0	53.3	65.4	63.7	58.2	55.1	54.6
	15:45	60.0	84.8	70.2	54.6	63.3	62.2	58.8	57.0	56.7
	15:50	64.1	88.9	79.2	53.7	69.0	68.1	60.5	56.1	55.5
	15:55	60.3	85.1	73.7	53.7	64.8	62.6	57.7	55.4	55.1
	16:00	65.2	90.0	77.4	55.8	71.4	69.6	61.8	57.6	57.2
	16:05	60.5	85.3	75.3	53.8	64.6	63.7	58.9	55.7	55.2
	16:10	62.5	87.3	75.6	54.0	66.6	65.2	61.2	56.8	55.4
	16:15	63.9	88.7	91.0	53.6	67.1	65.1	59.6	56.8	55.6
	16:20	61.4	86.2	76.4	53.8	65.3	64.0	59.4	56.9	56.1
	16:25	60.6	85.4	70.1	53.7	65.5	63.7	58.6	55.8	55.3
	16:30	60.8	85.6	76.1	54.0	65.5	64.2	58.3	55.7	55.4
	16:35	61.9	86.7	73.1	53.7	66.7	65.6	60.1	56.6	56.0
	16:40	61.4	86.2	76.1	54.6	66.4	64.1	58.8	56.7	56.1
	16:45	61.7	86.5	77.4	54.0	65.8	63.7	57.6	55.2	55.0
	16:50	61.4	86.2	79.6	53.5	64.8	63.9	59.0	55.9	55.2
	16:55	63.4	88.2	73.1	56.9	67.2	66.0	62.1	59.2	58.6

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	17:00	66.8	91.6	85.6	58.3	70.4	67.7	62.8	60.1	59.6
	17:05	63.8	88.6	77.2	56.4	68.2	66.2	62.0	58.5	58.0
	17:10	64.8	89.6	80.9	55.2	68.5	67.0	61.2	57.1	56.7
	17:15	62.9	87.7	71.9	54.4	67.3	66.2	61.5	56.5	55.9
	17:20	63.2	88.0	84.1	54.0	67.9	65.7	59.8	56.2	55.4
	17:25	61.3	86.1	71.7	54.5	65.6	64.4	60.0	56.6	56.3
	17:30	61.6	86.4	70.6	54.8	65.2	64.3	60.6	57.3	56.8
	17:35	61.0	85.8	74.7	54.4	65.1	63.5	59.3	56.6	56.3
	17:40	63.4	88.2	81.4	54.1	67.4	65.2	59.9	56.4	55.8
	17:45	62.4	87.2	82.0	53.3	65.7	62.7	59.1	55.6	55.1
	17:50	61.3	86.1	75.2	53.0	67.0	65.1	59.2	55.2	54.5
	17:55	62.9	87.7	72.9	54.2	67.5	66.4	61.3	57.5	57.0
	18:00	62.7	87.5	75.9	54.6	67.4	65.1	61.4	57.1	56.5
	18:05	59.6	84.4	68.5	52.2	63.3	62.6	58.8	55.7	54.1
	18:10	61.7	86.5	72.9	51.8	67.0	65.5	59.5	55.0	53.9
	18:15	60.8	85.6	70.5	52.4	66.0	64.4	58.5	54.4	53.9
	18:20	60.3	85.1	74.8	51.3	64.5	63.4	57.3	53.3	52.7
	18:25	60.3	85.1	73.0	52.8	65.2	63.8	58.4	55.3	54.7
	18:30	60.8	85.6	72.2	51.5	65.9	64.6	58.9	54.1	53.3
	18:35	61.7	86.5	74.4	53.7	66.5	64.8	59.6	55.5	54.9
	18:40	62.6	87.4	77.7	52.6	67.6	64.4	59.9	56.0	55.1
	18:45	61.5	86.3	73.1	51.5	66.7	65.3	58.8	54.1	53.2
	18:50	63.2	88.0	81.5	52.7	66.3	62.9	58.7	54.2	53.7
	18:55	61.9	86.7	73.9	51.3	66.7	65.4	60.1	55.1	54.1
	19:00	61.6	86.4	70.8	51.8	65.8	64.8	60.2	55.2	53.7
	19:05	61.4	86.2	75.3	51.3	66.5	64.4	59.3	54.4	53.6
	19:10	62.2	87.0	75.7	51.1	66.8	65.5	59.5	53.4	52.6
	19:15	65.0	89.8	85.1	51.4	66.7	65.3	60.5	55.3	53.9
	19:20	65.8	90.6	86.0	50.4	69.8	67.3	61.1	53.7	52.5
	19:25	69.3	94.1	89.4	51.2	71.6	67.9	61.1	56.8	55.4
	19:30	64.0	88.8	76.4	52.3	69.7	66.8	61.3	55.5	54.4
	19:35	62.5	87.3	71.7	52.2	68.0	66.2	60.3	55.5	54.4
	19:40	64.3	89.1	78.8	51.3	70.1	66.9	59.6	54.8	53.6
	19:45	61.7	86.5	71.6	49.1	67.1	65.6	58.8	53.1	51.6
	19:50	60.9	85.7	71.2	50.9	66.2	64.2	58.6	54.1	53.3
	19:55	65.3	90.1	76.6	54.3	71.0	69.5	62.6	58.8	57.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	20:00	65.7	90.5	86.5	55.3	70.6	68.2	61.4	58.6	57.8
	20:05	63.4	88.2	77.5	51.7	69.0	65.8	60.1	55.2	54.1
	20:10	60.8	85.6	71.7	50.1	66.0	64.6	58.7	53.0	51.8
	20:15	61.3	86.1	75.5	52.0	66.2	64.6	58.4	55.2	54.4
	20:20	62.2	87.0	74.8	49.5	68.8	66.0	57.9	53.5	52.6
	20:25	57.2	82.0	66.8	49.2	62.1	60.8	55.0	52.1	51.4
	20:30	56.6	81.4	67.0	48.3	62.5	60.8	53.2	50.3	49.8
	20:35	54.6	79.4	65.5	47.4	58.9	57.7	52.1	49.3	48.8
	20:40	54.7	79.5	70.6	48.4	59.0	57.0	52.0	49.7	49.4
	20:45	57.4	82.2	70.5	48.0	63.1	60.4	53.0	50.0	49.5
	20:50	52.9	77.7	65.3	47.0	57.1	54.5	51.1	49.2	48.6
	20:55	54.6	79.4	64.5	47.9	59.1	57.5	53.0	50.5	49.9
	21:00	55.1	79.9	65.9	48.2	60.6	58.8	52.3	50.0	49.7
	21:05	55.7	80.5	65.3	47.9	61.6	59.9	53.0	50.2	49.7
	21:10	54.5	79.3	66.1	46.9	60.7	58.7	50.6	48.0	47.7
	21:15	55.4	80.2	65.4	47.4	61.3	59.3	52.6	49.6	48.8
	21:20	54.2	79.0	67.7	46.8	60.1	57.7	51.2	49.7	49.1
	21:25	53.1	77.9	63.2	47.1	57.6	56.6	51.0	49.3	48.7
	21:30	56.1	80.9	73.7	46.2	60.3	58.0	50.1	48.0	47.7
	21:35	62.4	87.2	84.2	46.4	64.9	58.2	49.4	47.5	47.3
	21:40	54.7	79.5	68.6	46.7	60.9	58.2	50.5	48.2	47.9
	21:45	55.2	80.0	68.7	46.8	60.9	59.3	50.6	49.3	48.4
	21:50	55.8	80.6	70.9	46.0	61.1	59.1	49.6	47.4	47.1
	21:55	56.9	81.7	75.2	47.2	62.5	61.3	52.9	48.6	48.4
	22:00	55.2	80.0	73.1	46.2	60.3	58.8	49.8	47.5	47.3
	22:05	55.3	80.1	79.7	45.7	58.9	56.2	49.7	47.6	47.3
	22:10	56.5	81.3	76.6	46.0	59.5	55.9	50.0	47.8	47.4
	22:15	55.0	79.8	71.2	45.4	60.2	55.1	50.1	47.1	46.8
	22:20	54.9	79.7	70.7	46.0	61.0	57.1	49.2	47.3	47.0
	22:25	52.0	76.8	63.5	46.0	58.3	54.7	49.0	47.4	47.1
	22:30	52.8	77.6	66.3	46.7	57.9	54.9	49.0	47.9	47.7
	22:35	58.8	83.6	77.7	46.3	60.9	58.8	50.0	47.7	47.4
	22:40	53.9	78.7	68.3	45.3	61.0	57.3	48.0	46.6	46.4
	22:45	52.9	77.7	72.9	46.5	56.8	54.3	49.0	47.9	47.5
	22:50	57.8	82.6	76.8	46.8	62.7	59.8	50.9	48.0	47.7
	22:55	51.0	75.8	63.4	45.8	56.0	53.7	48.4	47.2	47.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	23:00	54.6	79.4	68.5	46.3	60.8	57.9	49.4	47.7	47.2
	23:05	52.0	76.8	66.0	46.2	57.9	55.2	48.6	47.2	47.0
	23:10	50.8	75.6	65.0	45.5	56.2	53.4	47.9	46.7	46.4
	23:15	54.6	79.4	67.1	45.5	61.1	58.8	49.9	47.3	46.8
	23:20	51.9	76.7	65.0	45.8	57.2	54.6	48.8	46.9	46.7
	23:25	54.3	79.1	67.7	45.2	60.6	57.1	49.0	46.5	46.2
	23:30	53.5	78.3	66.1	45.8	59.5	57.7	49.1	47.1	46.7
	23:35	57.0	81.8	75.2	45.9	61.9	58.1	50.1	47.4	47.1
	23:40	52.0	76.8	65.3	45.6	57.0	54.9	48.4	46.9	46.7
	23:45	53.1	77.9	65.4	46.0	59.9	56.8	48.1	46.9	46.7
	23:50	58.2	83.0	73.1	46.0	66.2	62.0	50.7	47.2	46.8
	23:55	58.8	83.6	79.0	44.5	62.7	58.4	48.2	45.8	45.6
26/04/2024	00:00	56.7	81.5	75.2	45.3	61.2	57.4	48.9	46.6	46.3
	00:05	59.4	84.2	86.3	45.3	60.1	55.6	48.1	46.5	46.2
	00:10	50.1	74.9	63.6	45.0	55.6	51.6	47.1	46.1	46.0
	00:15	58.2	83.0	78.3	45.6	63.9	59.1	47.9	46.7	46.5
	00:20	50.5	75.3	65.2	44.6	57.5	52.8	46.8	45.6	45.4
	00:25	64.5	89.3	84.0	44.8	67.5	63.4	47.1	45.9	45.7
	00:30	49.2	74.0	61.4	44.7	54.7	52.3	46.3	45.5	45.4
	00:35	51.9	76.7	63.8	45.0	58.5	56.2	47.6	46.0	45.8
	00:40	52.8	77.6	67.7	44.4	58.5	55.7	47.6	45.7	45.4
	00:45	59.1	83.9	82.7	44.6	61.4	56.6	46.7	45.7	45.6
	00:50	54.7	79.5	69.8	45.1	61.3	58.8	47.8	46.5	46.3
	00:55	53.3	78.1	66.5	45.5	60.5	58.0	48.2	47.0	46.8
	01:00	52.8	77.6	72.1	45.5	57.0	53.6	47.8	46.7	46.5
	01:05	53.0	77.8	69.0	45.4	58.7	53.4	47.6	46.5	46.4
	01:10	54.9	79.7	72.6	45.4	59.1	52.8	47.3	46.4	46.2
	01:15	47.5	72.3	54.5	45.6	49.1	48.5	47.2	46.5	46.3
	01:20	47.8	72.6	57.6	45.4	50.8	48.7	46.9	46.3	46.2
	01:25	48.2	73.0	58.5	45.6	49.9	49.0	47.6	46.7	46.5
	01:30	47.7	72.5	55.4	45.5	49.5	48.7	47.4	46.7	46.6
	01:35	55.9	80.7	72.9	45.4	61.0	56.0	47.5	46.4	46.3
	01:40	50.7	75.5	67.7	45.5	55.2	53.2	47.3	46.5	46.3
	01:45	47.9	72.7	52.8	45.7	49.8	49.1	47.6	46.8	46.7
	01:50	55.0	79.8	77.3	45.6	58.5	54.8	48.4	46.7	46.4
	01:55	56.0	80.8	76.1	46.1	58.0	54.0	48.2	47.3	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-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	02:00	47.9	72.7	54.6	45.5	49.8	49.1	47.6	46.7	46.5
	02:05	49.4	74.2	60.9	45.2	53.9	51.1	47.9	46.7	46.3
	02:10	51.0	75.8	73.6	44.6	56.3	52.6	46.7	45.8	45.6
	02:15	49.7	74.5	62.3	44.7	56.0	50.5	46.6	45.8	45.7
	02:20	47.4	72.2	59.0	44.7	49.2	47.8	46.4	45.6	45.4
	02:25	47.4	72.2	58.9	44.7	49.0	48.5	46.6	45.7	45.5
	02:30	57.3	82.1	74.3	44.6	63.7	58.7	46.9	45.6	45.3
	02:35	51.2	76.0	68.4	44.4	56.2	50.0	46.5	45.7	45.6
	02:40	55.1	79.9	73.7	45.0	58.5	54.6	47.5	45.9	45.8
	02:45	46.8	71.6	56.0	44.8	48.6	47.6	46.4	45.7	45.5
	02:50	49.8	74.6	65.0	44.9	56.3	50.2	46.6	45.7	45.7
	02:55	49.3	74.1	65.0	45.0	51.5	48.3	46.6	45.9	45.8
	03:00	49.8	74.6	64.6	45.5	53.7	49.7	47.1	46.4	46.3
	03:05	47.8	72.6	56.0	45.4	50.5	48.5	47.2	46.6	46.4
	03:10	47.1	71.9	57.8	44.7	48.4	47.9	46.6	45.8	45.7
	03:15	52.0	76.8	68.1	45.2	59.6	56.1	46.8	46.1	46.0
	03:20	48.6	73.4	65.0	45.0	48.2	47.7	46.6	45.9	45.8
	03:25	50.9	75.7	68.5	44.8	56.8	52.6	47.1	46.2	45.8
	03:30	46.9	71.7	56.3	44.5	48.8	48.3	46.3	45.7	45.5
	03:35	48.3	73.1	58.9	44.9	52.5	50.1	46.8	45.9	45.8
	03:40	47.4	72.2	51.4	44.9	48.8	48.6	47.3	46.0	45.9
	03:45	47.1	71.9	49.6	45.2	48.2	47.9	47.1	46.3	46.0
	03:50	50.0	74.8	62.5	45.5	57.7	49.4	47.2	46.5	46.3
	03:55	50.3	75.1	65.4	45.4	55.2	51.7	47.6	46.6	46.3
	04:00	48.7	73.5	61.0	45.8	52.0	50.3	47.8	46.8	46.6
	04:05	56.5	81.3	75.5	45.8	59.9	57.0	47.9	46.9	46.6
	04:10	53.3	78.1	70.2	46.1	59.8	56.8	48.5	47.0	46.9
	04:15	48.5	73.3	59.4	45.7	50.6	49.9	47.8	46.8	46.6
	04:20	56.1	80.9	80.6	46.0	58.2	55.3	49.1	47.1	46.8
	04:25	52.1	76.9	65.2	45.4	57.6	55.7	48.9	47.1	46.9
	04:30	48.9	73.7	56.7	45.8	52.1	51.0	48.0	47.0	46.8
	04:35	57.6	82.4	84.0	46.6	61.5	58.9	49.3	47.5	47.4
	04:40	54.7	79.5	71.6	45.9	59.7	53.9	48.1	47.0	46.8
	04:45	56.5	81.3	74.4	45.7	63.7	58.9	49.4	47.1	46.9
	04:50	55.5	80.3	69.9	46.4	60.0	56.7	50.6	48.3	48.1
	04:55	57.1	81.9	74.8	47.0	61.5	58.8	51.6	48.5	47.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	05:00	54.9	79.7	66.5	47.1	60.2	58.6	51.7	48.8	48.3
	05:05	54.4	79.2	66.7	46.4	60.1	58.1	50.3	48.1	47.8
	05:10	52.9	77.7	63.8	46.1	58.7	55.2	50.0	48.2	47.6
	05:15	52.3	77.1	62.8	46.1	57.8	55.9	49.9	48.0	47.7
	05:20	57.1	81.9	69.3	47.2	62.8	61.3	53.2	48.7	48.5
	05:25	54.9	79.7	66.3	46.5	61.4	58.8	51.5	48.0	47.7
	05:30	61.2	86.0	79.6	47.5	66.3	62.0	56.2	50.4	49.8
	05:35	57.8	82.6	67.0	48.1	63.0	62.1	55.2	50.6	49.6
	05:40	57.7	82.5	71.3	47.2	63.1	61.3	53.8	49.2	48.5
	05:45	64.8	89.6	84.8	47.4	69.1	64.0	54.2	49.6	49.0
	05:50	59.1	83.9	74.4	48.3	64.1	62.3	53.7	50.2	49.7
	05:55	59.6	84.4	71.4	50.0	65.0	64.1	56.8	52.7	51.8
	06:00	58.7	83.5	72.0	48.5	63.5	61.8	56.0	51.0	49.8
	06:05	57.2	82.0	70.3	49.5	63.1	61.1	54.3	51.1	50.7
	06:10	57.8	82.6	68.0	49.0	63.7	62.3	54.7	50.7	50.3
	06:15	59.4	84.2	72.1	49.6	65.6	63.5	56.1	51.9	51.0
	06:20	59.3	84.1	70.0	49.4	64.6	63.6	56.1	51.2	50.8
	06:25	62.8	87.6	77.9	49.5	68.3	66.3	60.1	54.0	52.6
	06:30	62.4	87.2	71.6	50.0	66.7	65.8	61.1	55.9	53.6
	06:35	64.8	89.6	81.7	51.7	68.6	66.9	62.5	57.0	55.3
	06:40	63.2	88.0	72.0	51.4	68.0	66.3	62.2	57.5	55.6
	06:45	64.0	88.8	75.7	51.9	68.5	67.1	62.2	56.9	54.9
	06:50	68.3	93.1	89.1	52.5	68.7	67.1	62.8	58.2	55.6
	06:55	65.9	90.7	79.7	53.7	69.7	67.4	63.9	60.1	58.4
	07:00	66.1	90.9	81.0	55.2	69.3	68.2	65.1	61.4	60.4
	07:05	66.6	91.4	78.8	59.1	70.5	69.0	65.5	62.4	61.6
	07:10	66.4	91.2	82.9	54.1	70.6	69.2	65.0	60.6	59.4
	07:15	67.5	92.3	77.7	59.4	72.2	70.4	65.7	62.9	62.4
	07:20	66.9	91.7	77.9	58.8	70.0	68.6	66.3	63.9	62.5
	07:25	67.4	92.2	77.4	57.1	70.9	69.5	66.5	63.5	62.4
	07:30	67.8	92.6	76.2	61.9	71.6	70.6	66.5	64.2	63.6
	07:35	67.1	91.9	80.8	57.3	70.7	69.1	65.3	61.4	60.5
	07:40	66.3	91.1	77.0	56.0	70.7	69.3	64.9	60.4	59.3
	07:45	64.8	89.6	77.8	55.4	68.9	67.4	63.4	59.4	58.3
	07:50	64.6	89.4	77.1	55.4	69.5	67.5	61.9	57.8	57.3
	07:55	63.6	88.4	75.0	56.0	67.7	66.2	62.2	59.4	58.8

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	08:00	63.7	88.5	76.0	57.3	68.1	66.2	62.3	59.5	59.0
	08:05	63.6	88.4	79.0	54.9	68.2	66.1	61.4	57.6	57.1
	08:10	64.9	89.7	81.3	53.0	69.9	67.6	61.8	56.9	56.0
	08:15	61.7	86.5	76.4	53.3	66.3	63.8	59.0	56.2	55.7
	08:20	60.8	85.6	73.8	52.5	65.2	63.8	58.5	54.4	54.0
	08:25	60.6	85.4	69.2	52.3	65.8	64.0	58.8	54.6	54.0
	08:30	60.4	85.2	69.2	52.9	64.5	63.1	59.1	55.7	54.3
	08:35	60.5	85.3	71.2	53.4	65.0	63.6	58.6	55.6	55.0
	08:40	58.7	83.5	67.7	52.2	62.9	62.1	57.1	54.4	54.0
	08:45	64.4	89.2	81.1	53.2	68.2	64.8	60.0	55.8	55.3
	08:50	59.3	84.1	75.0	52.4	63.7	62.2	57.5	54.2	53.7
	08:55	62.2	87.0	78.3	52.8	66.4	64.5	58.7	55.0	54.5
	09:00	59.6	84.4	72.2	52.6	63.9	62.3	57.9	55.4	54.8
	09:05	60.9	85.7	74.5	52.6	65.8	63.4	58.4	55.4	54.9
	09:10	59.1	83.9	68.4	52.3	64.1	62.1	57.2	54.2	53.9
	09:15	60.6	85.4	75.9	53.0	65.0	64.0	58.0	54.9	54.5
	09:20	61.0	85.8	72.6	53.8	65.7	64.3	57.7	55.3	54.9
	09:25	60.7	85.5	72.0	52.2	66.1	64.6	57.9	54.4	53.9
	09:30	60.1	84.9	82.9	51.6	64.0	63.3	56.4	53.1	52.7
	09:35	59.8	84.6	73.1	50.9	65.7	62.9	56.2	53.2	52.6
	09:40	60.8	85.6	72.2	52.8	66.4	64.7	58.6	54.9	54.2
	09:45	57.7	82.5	72.8	50.7	62.2	60.4	55.8	52.6	52.1
	09:50	60.6	85.4	78.4	50.8	66.1	64.2	57.3	53.0	52.6
	09:55	61.1	85.9	75.6	50.2	65.2	63.2	55.5	52.2	51.8
	10:00	61.3	86.1	78.6	50.2	65.4	64.0	58.0	53.6	53.0
	10:05	59.3	84.1	69.3	52.3	64.1	62.8	57.9	54.6	54.0
	10:10	60.5	85.3	77.4	51.1	65.8	64.0	57.6	53.7	53.3
	10:15	59.1	83.9	75.9	52.9	64.8	61.9	56.6	54.1	53.8
	10:20	61.4	86.2	84.4	52.1	66.4	64.2	56.4	53.7	53.4
	10:25	58.4	83.2	68.9	52.4	63.2	61.8	56.3	53.7	53.4
	10:30	60.7	85.5	72.8	52.6	66.0	63.8	57.7	55.0	54.3
	10:35	63.4	88.2	78.7	52.5	68.7	66.2	58.6	54.6	53.8
	10:40	61.3	86.1	74.7	52.1	66.8	65.1	57.5	54.1	53.7
	10:45	59.2	84.0	67.5	52.4	63.7	62.5	57.7	54.9	54.2
	10:50	60.7	85.5	74.6	51.8	64.8	63.4	58.2	54.7	54.0
	10:55	61.9	86.7	76.8	52.7	67.9	65.4	58.3	55.4	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	11:00	61.4	86.2	74.2	51.7	67.8	64.1	57.6	54.1	53.3
	11:05	60.6	85.4	77.5	51.2	65.3	62.9	56.5	52.9	52.4
	11:10	59.3	84.1	70.8	51.8	65.2	63.8	55.4	53.3	53.0
	11:15	59.6	84.4	77.1	50.5	64.0	61.8	55.2	52.0	51.7
	11:20	61.2	86.0	72.5	52.2	66.7	63.9	58.6	54.9	54.2
	11:25	62.0	86.8	79.3	50.8	66.9	65.5	58.3	52.3	52.0
	11:30	59.5	84.3	71.3	52.7	64.4	62.6	57.2	54.5	54.1
	11:35	60.5	85.3	79.6	49.9	64.3	63.5	57.4	52.8	52.3
	11:40	59.3	84.1	68.9	51.1	64.2	63.0	57.2	53.7	53.2
	11:45	63.3	88.1	82.1	51.8	67.2	65.2	58.7	54.1	53.5
	11:50	60.0	84.8	72.4	51.3	64.5	63.2	58.9	54.0	53.5
	11:55	60.6	85.4	75.4	51.0	65.9	64.1	58.0	55.1	53.9
	12:00	63.1	87.9	79.4	50.3	68.8	65.3	58.8	53.3	52.6
	12:05	59.3	84.1	72.9	49.6	64.9	63.6	56.1	51.9	51.1
	12:10	60.9	85.7	71.6	50.4	66.3	64.5	58.3	53.5	52.7
	12:15	59.5	84.3	76.7	49.2	64.3	62.6	57.1	51.6	51.0
	12:20	60.4	85.2	71.8	50.4	65.8	64.2	58.0	52.9	52.2
	12:25	60.1	84.9	74.0	49.0	65.9	63.0	56.5	51.6	51.0
	12:30	60.1	84.9	72.5	49.9	65.9	64.2	56.7	52.7	52.1
	12:35	62.1	86.9	81.8	50.7	66.9	64.9	58.9	53.6	52.5
	12:40	60.8	85.6	71.7	51.6	66.1	64.3	58.2	53.6	53.1
	12:45	63.4	88.2	78.0	51.2	68.7	66.6	59.0	53.2	52.7
	12:50	60.1	84.9	72.8	50.5	64.5	63.2	57.9	53.4	52.5
	12:55	59.5	84.3	70.9	51.7	64.0	62.9	57.6	53.5	53.0
	13:00	59.7	84.5	71.8	51.2	64.7	62.1	58.0	54.1	53.3
	13:05	60.2	85.0	76.6	51.8	65.5	62.2	56.6	54.2	53.6
	13:10	60.4	85.2	74.1	52.9	64.6	63.6	58.7	54.8	54.2
	13:15	59.3	84.1	69.4	52.3	64.8	62.8	56.5	54.2	54.0
	13:20	59.0	83.8	71.0	50.9	63.7	62.3	56.3	53.2	52.6
	13:25	62.0	86.8	77.4	52.4	65.9	64.4	58.8	55.0	54.6
	13:30	58.2	83.0	68.8	51.7	63.5	61.6	56.1	53.6	53.3
	13:35	61.9	86.7	77.2	51.4	67.8	65.6	57.2	53.5	53.1
	13:40	60.9	85.7	76.3	50.5	65.9	63.1	56.7	53.1	52.4
	13:45	60.0	84.8	75.8	52.6	65.1	61.9	55.8	54.2	53.8
	13:50	61.7	86.5	77.1	52.0	68.3	64.1	56.9	53.7	53.4
	13:55	61.8	86.6	76.3	53.3	66.8	64.6	58.6	55.1	54.5

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	14:00	63.5	88.3	80.7	52.3	67.0	64.6	58.3	54.8	54.5
	14:05	59.6	84.4	74.4	53.3	63.5	61.9	56.9	55.0	54.7
	14:10	62.6	87.4	77.3	53.8	68.4	65.8	58.5	55.8	55.3
	14:15	60.2	85.0	77.0	54.6	63.5	61.4	57.7	56.0	55.8
	14:20	60.6	85.4	73.9	52.8	64.8	63.1	58.2	54.8	54.5
	14:25	63.3	88.1	84.1	52.9	67.3	65.0	58.3	55.0	54.5
	14:30	60.8	85.6	77.5	52.3	66.1	62.4	56.5	54.1	53.6
	14:35	57.7	82.5	65.9	52.5	61.5	60.6	56.5	54.0	53.9
	14:40	61.7	86.5	74.6	53.1	67.3	64.5	58.9	55.7	54.8
	14:45	60.7	85.5	72.4	52.4	65.9	64.6	58.4	55.0	54.3
	14:50	60.7	85.5	75.3	52.7	65.0	63.5	57.9	55.1	54.6
	14:55	64.1	88.9	78.7	52.5	70.9	67.7	60.2	55.2	54.6
	15:00	62.7	87.5	79.3	50.5	67.7	65.7	57.8	53.9	53.3
	15:05	59.4	84.2	73.7	51.1	64.2	62.2	56.5	53.2	52.7
	15:10	58.7	83.5	73.2	51.6	63.0	61.6	56.5	54.5	53.5
	15:15	62.9	87.7	79.3	51.2	67.7	63.3	56.4	53.2	52.9
	15:20	60.2	85.0	71.7	51.6	65.6	63.4	57.0	53.5	53.1
	15:25	59.4	84.2	74.3	50.7	64.6	63.3	56.7	53.0	52.4
	15:30	58.0	82.8	72.5	51.5	62.3	60.6	55.0	53.2	52.8
	15:35	58.2	83.0	73.6	51.7	64.3	60.9	54.6	52.9	52.7
	15:40	58.6	83.4	74.4	51.7	64.6	61.8	55.8	53.3	52.8
	15:45	59.4	84.2	70.1	51.8	65.3	62.7	56.8	54.0	53.6
	15:50	64.0	88.8	74.5	53.9	68.8	68.0	61.6	57.0	56.5
	15:55	59.4	84.2	71.2	53.8	63.7	62.1	57.7	55.5	55.2
	16:00	62.5	87.3	83.3	54.4	65.2	62.4	58.1	55.7	55.5
	16:05	65.1	89.9	75.9	54.5	71.4	69.7	61.0	57.4	56.8
	16:10	61.8	86.6	75.3	52.8	66.3	64.3	59.3	56.2	55.0
	16:15	60.2	85.0	71.6	52.2	65.0	63.3	57.7	53.9	53.5
	16:20	60.9	85.7	70.7	51.9	66.5	64.0	58.8	54.4	53.7
	16:25	59.8	84.6	75.3	51.8	65.0	63.1	56.6	54.0	53.6
	16:30	58.0	82.8	67.5	51.8	62.5	61.5	55.9	53.4	53.0
	16:35	58.9	83.7	71.0	51.1	63.7	62.2	57.1	53.1	52.6
	16:40	61.0	85.8	74.0	52.6	66.3	64.1	58.7	55.0	54.5
	16:45	62.6	87.4	81.4	51.6	68.8	65.1	57.7	54.0	53.6
	16:50	61.1	85.9	73.8	51.5	66.4	64.9	58.7	54.3	53.3
	16:55	64.0	88.8	74.1	54.3	69.1	67.4	62.1	59.2	58.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	17:00	64.0	88.8	77.2	55.8	67.2	66.6	62.5	58.7	57.9
	17:05	64.0	88.8	77.5	56.0	68.2	67.1	62.6	59.0	58.1
	17:10	61.4	86.2	68.5	54.5	65.3	64.6	60.2	56.3	55.7
	17:15	61.2	86.0	72.2	53.5	66.0	63.8	59.4	56.3	55.7
	17:20	61.5	86.3	73.6	51.7	66.8	64.6	59.3	55.4	54.8
	17:25	61.3	86.1	72.9	53.3	65.8	64.0	59.6	56.2	55.4
	17:30	61.4	86.2	74.6	53.9	65.3	63.8	59.8	56.0	55.6
	17:35	63.6	88.4	79.3	53.4	68.8	66.7	60.4	56.1	55.4
	17:40	62.6	87.4	80.0	52.6	66.5	64.7	60.2	55.9	55.0
	17:45	60.8	85.6	70.4	53.1	64.9	63.7	59.2	55.7	55.1
	17:50	62.1	86.9	73.1	52.7	67.3	65.5	60.1	56.3	55.2
	17:55	62.6	87.4	75.5	51.8	67.2	65.3	60.6	57.9	56.9
	18:00	62.3	87.1	74.6	55.2	66.2	65.4	60.6	57.9	57.5
	18:05	62.0	86.8	70.8	53.5	67.0	65.2	60.5	57.3	56.6
	18:10	64.3	89.1	81.5	52.1	68.8	66.4	60.3	55.7	54.0
	18:15	60.8	85.6	69.9	55.2	64.3	63.0	60.0	57.8	57.4
	18:20	64.7	89.5	82.4	55.4	68.7	66.5	60.7	57.6	57.1
	18:25	61.2	86.0	73.4	53.0	65.6	64.3	59.6	55.6	55.0
	18:30	61.5	86.3	76.7	52.4	67.0	65.0	58.4	54.3	53.8
	18:35	61.4	86.2	73.3	52.2	66.5	64.2	59.4	54.6	53.8
	18:40	60.3	85.1	73.0	52.1	65.1	63.0	57.9	54.1	53.4
	18:45	60.6	85.4	71.4	51.6	65.8	64.1	59.0	54.0	53.5
	18:50	61.9	86.7	72.0	51.8	66.1	65.3	59.9	55.6	54.7
	18:55	61.7	86.5	77.3	53.4	67.0	65.2	59.1	55.4	54.9
	19:00	62.3	87.1	72.6	52.7	67.5	65.7	60.4	55.3	54.6
	19:05	60.9	85.7	69.2	52.1	65.5	64.3	59.6	54.5	53.5
	19:10	62.0	86.8	72.1	53.7	66.7	65.0	60.7	56.4	55.6
	19:15	61.0	85.8	70.0	52.6	65.8	64.7	59.2	55.2	54.4
	19:20	64.4	89.2	81.9	53.2	68.6	66.6	61.3	56.8	55.8
	19:25	64.1	88.9	79.6	52.8	69.0	66.8	61.9	56.2	55.1
	19:30	64.7	89.5	76.8	53.1	70.6	68.1	62.2	56.6	55.9
	19:35	63.1	87.9	73.8	52.7	67.8	66.1	61.8	56.4	55.7
	19:40	61.2	86.0	73.6	51.1	66.7	64.9	58.3	53.8	53.1
	19:45	64.4	89.2	78.8	51.4	70.7	68.1	60.3	55.2	54.2
	19:50	63.0	87.8	72.6	51.6	68.4	67.1	60.9	54.4	53.8
	19:55	64.1	88.9	76.4	53.8	69.7	66.4	61.9	58.3	57.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	20:00	69.0	93.8	87.6	52.6	71.5	67.0	61.6	57.8	57.0
	20:05	68.6	93.4	88.5	53.0	71.6	67.6	60.3	56.3	55.1
	20:10	61.5	86.3	75.5	50.8	67.7	65.2	58.0	53.5	52.8
	20:15	58.9	83.7	70.2	51.4	64.4	62.3	56.6	53.7	53.2
	20:20	59.2	84.0	73.4	49.4	64.4	61.8	56.0	52.5	51.5
	20:25	63.2	88.0	81.0	50.3	65.2	62.2	56.4	52.9	52.4
	20:30	59.4	84.2	76.4	49.6	63.4	61.6	55.5	52.6	51.8
	20:35	59.0	83.8	69.8	50.1	64.6	62.7	56.0	52.5	52.2
	20:40	57.7	82.5	69.8	48.9	63.1	61.5	54.5	51.0	50.6
	20:45	56.2	81.0	68.0	49.4	61.3	59.3	53.9	51.9	51.4
	20:50	56.9	81.7	69.3	47.8	62.1	60.1	54.4	50.5	49.6
	20:55	57.6	82.4	73.9	49.5	61.2	59.6	54.6	52.1	51.6
	21:00	62.0	86.8	78.4	48.6	67.6	64.7	55.3	50.6	49.9
	21:05	54.9	79.7	66.5	47.5	60.6	59.3	51.9	49.1	48.8
	21:10	56.9	81.7	69.8	47.9	63.1	61.1	53.2	49.9	49.4
	21:15	64.0	88.8	85.1	46.9	65.9	60.4	51.5	48.5	48.2
	21:20	53.8	78.6	65.3	46.3	60.0	57.5	50.4	48.0	47.8
	21:25	55.0	79.8	66.3	46.3	60.6	59.2	51.7	47.9	47.6
	21:30	60.1	84.9	76.4	46.5	68.0	63.0	51.7	47.7	47.4
	21:35	54.6	79.4	70.0	46.6	59.8	58.3	50.8	48.3	48.1
	21:40	51.1	75.9	64.1	45.9	56.5	53.8	48.5	47.4	47.2
	21:45	53.7	78.5	65.9	45.8	59.6	57.3	50.4	47.9	47.4
	21:50	53.5	78.3	65.9	46.3	60.4	57.6	49.1	47.5	47.3
	21:55	60.9	85.7	77.2	47.4	65.8	62.3	54.3	50.6	49.8
	22:00	54.3	79.1	68.4	46.0	60.7	59.1	49.2	47.7	47.5
	22:05	52.6	77.4	64.8	46.3	58.5	56.2	49.9	47.9	47.5
	22:10	56.1	80.9	77.7	45.8	61.0	57.7	50.1	47.1	46.9
	22:15	58.1	82.9	71.2	46.4	64.9	62.2	51.9	47.9	47.5
	22:20	57.2	82.0	78.0	45.4	64.2	56.2	48.1	46.8	46.7
	22:25	55.3	80.1	69.3	46.4	61.4	59.0	49.8	47.8	47.6
	22:30	54.9	79.7	68.8	46.1	60.5	57.3	50.0	47.9	47.5
	22:35	61.1	85.9	86.3	45.6	60.7	57.9	50.1	47.6	47.2
	22:40	50.0	74.8	60.6	46.0	54.7	51.8	48.8	47.4	47.3
	22:45	52.4	77.2	65.0	45.3	59.6	54.6	47.8	46.6	46.3
	22:50	55.8	80.6	69.1	46.0	63.0	60.7	50.6	47.3	47.1
	22:55	58.8	83.6	77.4	46.3	64.5	60.1	50.4	47.8	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-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	23:00	59.6	84.4	75.8	48.0	65.3	62.0	53.6	50.9	50.5
	23:05	52.2	77.0	61.3	46.2	57.0	54.8	51.1	47.8	47.4
	23:10	59.0	83.8	78.1	47.8	62.6	59.6	53.1	51.0	50.8
	23:15	53.6	78.4	68.1	47.6	57.7	55.0	51.9	50.7	50.5
	23:20	54.8	79.6	66.0	48.1	60.9	57.9	52.0	50.7	50.4
	23:25	57.3	82.1	73.5	48.4	64.2	60.1	52.3	51.2	50.9
	23:30	56.2	81.0	73.5	47.2	61.9	58.8	52.1	49.3	48.7
	23:35	51.7	76.5	59.7	47.2	55.4	53.6	50.8	49.0	48.7
	23:40	56.0	80.8	77.7	45.7	60.4	57.8	50.3	47.1	46.8
	23:45	59.5	84.3	76.7	45.7	64.4	59.8	49.3	47.4	47.1
	23:50	56.6	81.4	80.4	46.6	61.6	58.2	51.0	48.0	47.8
	23:55	58.6	83.4	75.3	46.7	65.2	62.0	53.6	48.9	48.1
27/04/2024	00:00	65.9	90.7	91.9	46.8	65.2	61.3	52.4	48.2	47.9
	00:05	56.6	81.4	69.7	46.1	62.4	60.1	52.7	48.5	47.8
	00:10	53.4	78.2	70.8	45.7	57.7	54.2	49.9	47.1	46.8
	00:15	57.6	82.4	75.3	45.8	62.3	58.0	50.4	47.5	47.1
	00:20	56.0	80.8	74.1	45.8	61.7	59.6	51.1	47.4	47.0
	00:25	57.6	82.4	74.7	46.1	63.2	59.8	51.3	47.7	47.2
	00:30	57.0	81.8	71.6	45.4	63.3	58.4	49.3	46.7	46.5
	00:35	56.7	81.5	82.6	45.4	60.1	56.6	49.3	46.8	46.6
	00:40	55.8	80.6	70.1	45.0	62.8	60.2	47.6	46.2	45.9
	00:45	51.1	75.9	63.4	45.0	58.1	54.5	47.1	45.9	45.9
	00:50	68.6	93.4	90.2	45.4	65.4	60.1	48.6	46.5	46.3
	00:55	47.5	72.3	60.4	44.5	50.4	49.2	46.2	45.7	45.5
	01:00	51.5	76.3	62.8	44.8	57.4	54.2	49.5	47.0	46.5
	01:05	51.4	76.2	61.2	46.2	55.2	53.3	50.1	48.9	48.7
	01:10	54.3	79.1	70.4	46.9	58.9	55.7	50.8	49.7	49.5
	01:15	53.9	78.7	72.1	47.1	58.8	56.0	51.1	49.9	49.7
	01:20	50.9	75.7	60.9	46.8	52.7	52.0	50.5	49.6	49.4
	01:25	53.8	78.6	72.6	46.7	57.8	56.0	50.7	49.6	49.2
	01:30	53.1	77.9	73.9	46.6	52.6	51.9	50.3	49.4	49.2
	01:35	49.2	74.0	56.7	45.0	51.3	50.9	49.2	46.3	46.0
	01:40	50.5	75.3	63.8	45.2	55.7	51.7	47.3	46.4	46.2
	01:45	57.1	81.9	76.3	45.3	61.9	56.9	49.9	46.7	46.6
	01:50	50.4	75.2	56.3	46.9	51.4	51.2	50.4	49.7	49.6
	01:55	54.6	79.4	69.5	47.5	60.2	58.1	51.1	50.1	50.0

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ด. 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Lacq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	02:00	58.7	83.5	78.1	48.0	63.9	59.5	51.4	50.5	50.3
	02:05	51.2	76.0	64.0	47.2	51.7	51.4	50.6	49.9	49.8
	02:10	51.5	76.3	64.7	46.7	54.6	52.1	50.2	49.5	49.4
	02:15	50.3	75.1	58.8	46.9	51.4	51.1	50.1	49.3	49.2
	02:20	51.1	75.9	69.3	44.9	55.4	53.4	48.4	46.5	46.1
	02:25	47.6	72.4	58.1	44.6	50.9	49.4	46.4	45.5	45.4
	02:30	51.4	76.2	65.7	44.5	58.4	54.8	46.2	45.3	45.3
	02:35	58.6	83.4	76.4	44.3	63.4	58.2	46.4	45.2	45.0
	02:40	47.6	72.4	55.7	44.5	50.6	49.4	46.7	45.6	45.4
	02:45	54.5	79.3	72.7	47.6	61.6	57.8	49.3	48.2	48.1
	02:50	56.4	81.2	72.1	44.7	62.6	59.3	49.3	46.1	45.7
	02:55	49.7	74.5	65.1	44.2	55.1	48.2	46.4	45.7	45.3
	03:00	49.1	73.9	65.1	44.3	50.8	47.2	45.7	45.2	45.1
	03:05	50.9	75.7	63.8	44.9	58.2	52.8	46.8	45.9	45.7
	03:10	45.8	70.6	50.3	44.4	47.1	46.6	45.7	45.2	45.1
	03:15	46.1	70.9	52.5	44.3	48.2	47.2	45.7	45.2	45.1
	03:20	50.4	75.2	64.3	44.5	55.1	51.6	46.2	45.4	45.3
	03:25	47.0	71.8	57.0	44.5	49.1	48.3	46.3	45.5	45.4
	03:30	52.1	76.9	69.9	44.9	57.6	52.6	46.8	46.2	46.0
	03:35	49.6	74.4	66.4	44.8	51.0	49.1	46.7	46.0	45.9
	03:40	48.4	73.2	57.3	45.9	50.6	49.9	47.7	47.0	46.8
	03:45	51.6	76.4	71.0	45.3	56.2	53.2	47.5	46.4	46.2
	03:50	51.1	75.9	62.0	45.8	57.5	54.8	48.0	46.8	46.6
	03:55	55.5	80.3	71.3	45.8	62.2	58.0	48.9	47.2	46.8
	04:00	48.4	73.2	60.7	46.0	50.3	49.5	47.8	47.1	47.0
	04:05	54.1	78.9	76.4	45.9	57.8	52.5	48.2	47.3	47.0
	04:10	49.4	74.2	65.8	45.4	51.0	49.0	47.3	46.5	46.4
	04:15	53.2	78.0	67.6	45.7	60.0	54.9	48.4	47.0	46.7
	04:20	49.3	74.1	61.0	46.0	53.4	50.9	47.6	46.8	46.7
	04:25	54.8	79.6	75.6	45.9	58.8	55.7	48.1	47.2	47.0
	04:30	49.1	73.9	58.7	45.6	53.6	51.2	47.3	46.5	46.4
	04:35	54.2	79.0	77.4	45.5	59.7	57.4	47.7	46.4	46.3
	04:40	54.6	79.4	71.0	45.3	59.0	56.1	47.3	46.2	46.1
	04:45	54.2	79.0	70.8	45.7	59.2	57.0	49.3	47.1	46.9
	04:50	56.6	81.4	70.1	46.5	63.3	59.1	51.5	48.9	48.5
	04:55	54.9	79.7	70.3	47.2	59.6	57.4	52.8	49.1	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-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	05:00	56.4	81.2	71.1	47.6	62.1	60.5	52.0	49.0	48.8
	05:05	52.4	77.2	62.3	46.4	56.7	55.7	50.4	48.0	47.7
	05:10	54.8	79.6	66.9	46.7	60.0	58.8	51.1	48.0	47.7
	05:15	61.5	86.3	80.8	46.4	66.1	63.8	53.4	48.0	47.7
	05:20	54.7	79.5	69.8	47.0	60.4	57.2	50.3	48.4	48.1
	05:25	54.6	79.4	66.0	45.9	60.8	59.0	51.2	47.9	47.2
	05:30	56.7	81.5	66.8	46.8	62.7	60.1	54.1	48.7	48.2
	05:35	59.5	84.3	76.2	46.6	64.4	62.8	54.2	48.9	48.2
	05:40	58.1	82.9	72.1	46.1	63.9	61.9	53.9	47.9	47.6
	05:45	59.3	84.1	75.5	46.5	65.5	63.5	54.4	48.7	48.2
	05:50	61.9	86.7	79.3	47.1	66.4	62.5	55.6	50.6	49.8
	05:55	56.2	81.0	68.6	46.2	62.0	59.9	52.5	49.2	48.7
	06:00	59.2	84.0	75.5	47.1	64.7	62.6	54.8	50.5	49.7
	06:05	57.7	82.5	73.1	47.0	63.2	61.5	53.7	49.4	49.0
	06:10	58.1	82.9	67.8	47.8	63.9	62.4	54.5	50.5	50.0
	06:15	59.7	84.5	77.6	48.1	64.8	62.2	56.3	50.3	49.6
	06:20	59.3	84.1	69.6	48.1	64.6	62.3	57.7	51.1	49.9
	06:25	62.3	87.1	79.5	48.6	65.7	64.7	57.5	52.0	51.3
	06:30	63.6	88.4	80.2	49.4	68.3	65.7	59.4	54.3	52.0
	06:35	60.5	85.3	70.1	48.3	65.6	64.4	58.3	52.7	51.8
	06:40	63.3	88.1	76.5	50.2	69.0	66.3	60.7	54.1	52.7
	06:45	63.2	88.0	73.7	50.4	68.4	66.8	61.5	56.5	54.8
	06:50	63.4	88.2	74.6	52.2	68.3	66.7	61.9	55.7	54.6
	06:55	64.8	89.6	76.8	51.1	69.3	67.7	63.2	57.8	56.1
	07:00	65.8	90.6	79.6	53.9	71.4	68.3	63.3	58.5	56.7
	07:05	66.7	91.5	82.4	56.1	71.8	68.2	64.2	60.8	59.7
	07:10	67.8	92.6	86.1	56.5	71.4	69.7	64.4	60.2	58.6
	07:15	66.9	91.7	81.6	54.0	71.7	69.4	65.1	59.9	58.4
	07:20	65.5	90.3	73.2	58.1	69.0	68.0	65.0	61.0	60.0
	07:25	67.9	92.7	81.0	58.2	73.0	71.6	65.9	62.5	61.8
	07:30	70.0	94.8	88.2	55.4	74.3	71.4	67.0	62.6	61.5
	07:35	68.1	92.9	84.6	56.5	71.7	69.9	65.1	60.3	59.7
	07:40	64.2	89.0	77.4	52.0	69.7	67.7	62.2	56.5	54.6
	07:45	64.6	89.4	84.4	54.7	69.0	66.8	61.9	57.2	56.1
	07:50	67.2	92.0	91.2	50.6	69.3	67.3	59.2	54.7	53.8
	07:55	66.4	91.2	83.7	53.7	73.1	68.9	61.7	57.9	56.5

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0929 - R6705-0931

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ช. 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 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 11551-11553

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	08:00	63.4	88.2	79.3	54.6	67.0	66.0	60.9	57.5	56.5
	08:05	62.0	86.8	80.3	54.0	65.1	64.1	59.8	56.0	55.6
	08:10	60.7	85.5	75.8	52.4	65.7	64.3	57.8	55.4	54.8
	08:15	60.8	85.6	71.9	52.4	65.6	64.1	58.8	54.9	54.3
	08:20	60.1	84.9	72.5	52.4	64.9	63.8	57.3	53.9	53.6
	08:25	59.6	84.4	71.7	50.9	65.0	63.3	56.0	52.9	52.6
	08:30	59.8	84.6	70.1	52.4	64.9	63.2	57.6	54.2	53.5
	08:35	60.9	85.7	75.7	51.9	65.6	64.3	58.2	54.0	53.6
	08:40	61.2	86.0	82.2	51.9	64.4	63.2	57.4	53.7	53.4
	08:45	61.4	86.2	79.8	51.0	65.3	63.1	55.6	52.3	52.1
	08:50	62.0	86.8	81.1	51.6	66.5	64.4	57.9	53.7	53.2
	08:55	60.7	85.5	75.9	52.1	66.6	63.3	56.6	53.9	53.3
	09:00	58.5	83.3	72.0	51.7	62.3	61.0	57.0	54.1	53.2
	09:05	58.2	83.0	72.8	51.4	62.7	61.1	56.4	53.9	53.3
	09:10	60.4	85.2	74.8	51.2	67.1	64.2	56.5	52.6	52.4
	09:15	60.8	85.6	79.5	52.3	63.6	61.5	55.5	53.7	53.5
	09:20	57.8	82.6	69.5	49.9	63.4	62.2	55.2	52.1	51.5
	09:25	57.2	82.0	66.6	50.1	62.4	61.2	54.9	51.7	51.4
	09:30	58.0	82.8	68.3	50.8	63.3	61.8	55.7	52.9	52.5
	09:35	60.8	85.6	82.8	50.8	66.0	64.8	56.0	53.3	52.6
	09:40	58.9	83.7	74.4	50.3	64.8	61.7	55.3	52.6	51.8
	09:45	59.1	83.9	72.4	51.3	64.2	61.9	56.1	52.8	52.4
	09:50	58.5	83.3	69.8	49.8	63.6	62.0	55.8	52.3	51.9
	09:55	59.1	83.9	71.0	49.9	64.8	62.8	56.2	52.1	51.4
	10:00	60.6	85.4	76.8	48.5	67.5	64.9	54.8	50.4	49.9
	10:05	58.9	83.7	70.6	49.8	63.4	62.2	55.5	51.8	51.6
	10:10	58.9	83.7	72.9	50.2	64.7	62.7	55.1	51.8	51.3
	10:15	58.5	83.3	73.7	50.7	64.2	62.2	54.9	52.5	52.2
	10:20	58.9	83.7	77.0	49.6	63.4	62.0	55.4	52.2	51.7
	10:25	60.6	85.4	74.9	51.2	64.8	63.4	58.7	53.6	53.0
	10:30	59.9	84.7	72.9	51.9	65.8	63.3	57.5	53.8	53.4
	10:35	60.6	85.4	74.4	52.2	66.3	64.0	57.1	54.1	53.7
	10:40	61.9	86.7	77.4	50.3	67.0	64.4	57.0	52.4	51.8
	10:45	59.7	84.5	74.1	51.0	66.0	63.4	55.4	52.6	52.0
	10:50	57.7	82.5	67.0	50.7	62.8	61.6	54.9	52.3	51.7
	10:55	60.7	85.5	77.1	51.2	64.8	62.7	55.8	53.4	52.7

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	12:00	56.5	81.3	71.8	52.4	60.6	57.0	54.5	53.7	53.5
	12:05	60.4	85.2	78.6	53.1	67.0	61.1	54.7	54.1	54.0
	12:10	58.9	83.7	85.2	46.2	56.2	55.0	50.4	48.4	48.2
	12:15	57.0	81.8	74.3	53.0	58.7	57.1	54.6	54.1	54.0
	12:20	56.2	81.0	72.9	52.9	57.9	55.9	54.4	53.9	53.8
	12:25	57.8	82.6	74.5	53.1	62.1	58.5	54.7	54.1	54.0
	12:30	57.9	82.7	76.1	52.5	58.9	56.5	54.2	53.5	53.3
	12:35	59.7	84.5	75.4	52.9	64.8	61.0	55.2	53.7	53.6
	12:40	58.8	83.6	71.6	53.3	65.7	61.6	55.1	54.3	54.1
	12:45	58.7	83.5	74.2	52.9	64.5	59.7	54.7	53.9	53.8
	12:50	58.1	82.9	73.9	52.4	63.6	60.8	54.6	53.4	53.3
	12:55	61.1	85.9	80.5	54.0	65.6	61.9	55.4	54.8	54.7
	13:00	57.6	82.4	72.1	53.2	61.7	57.6	54.8	54.2	54.1
	13:05	59.0	83.8	75.2	52.9	63.7	60.2	54.8	54.1	54.0
	13:10	58.7	83.5	74.9	53.0	64.9	59.7	54.6	54.0	53.9
	13:15	58.8	83.6	75.4	53.3	65.1	60.5	54.8	54.1	54.0
	13:20	59.5	84.3	77.5	53.5	64.3	59.4	55.2	54.7	54.5
	13:25	56.7	81.5	71.5	53.5	59.2	57.9	55.2	54.6	54.5
	13:30	59.1	83.9	72.8	53.1	65.0	60.5	54.9	54.1	54.0
	13:35	57.4	82.2	71.8	53.1	61.3	57.8	54.4	53.9	53.9
	13:40	58.7	83.5	71.7	52.6	64.7	60.8	54.6	53.8	53.6
	13:45	58.3	83.1	72.2	52.8	63.3	60.5	54.9	53.9	53.8
	13:50	58.6	83.4	77.1	53.2	62.8	60.3	54.7	54.2	54.1
	13:55	57.5	82.3	72.6	52.6	60.4	59.0	54.9	53.8	53.6
	14:00	57.1	81.9	72.5	53.8	60.5	57.0	55.3	54.8	54.6
	14:05	56.7	81.5	71.6	53.7	57.6	56.6	55.0	54.6	54.5
	14:10	59.8	84.6	73.6	53.4	66.0	61.0	55.4	54.3	54.2
	14:15	54.7	79.5	59.8	52.9	56.5	55.6	54.4	53.9	53.8
	14:20	58.3	83.1	73.8	52.9	63.5	59.5	54.5	54.0	53.8
	14:25	57.4	82.2	75.4	52.7	59.4	58.4	54.3	53.7	53.5
	14:30	57.2	82.0	71.8	52.8	60.8	57.9	54.7	54.1	53.9
	14:35	57.2	82.0	72.7	53.2	61.5	57.6	54.8	54.3	54.2
	14:40	56.7	81.5	74.3	52.8	58.8	57.0	54.4	53.9	53.8
	14:45	58.7	83.5	74.3	53.3	64.7	60.3	55.1	54.3	54.2
	14:50	55.0	79.8	63.3	52.9	56.8	56.0	54.6	54.0	53.8
	14:55	57.3	82.1	72.6	53.8	59.9	58.2	55.4	54.7	54.6

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมัง 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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	15:00	55.4	80.2	61.9	53.6	56.8	56.3	55.3	54.4	54.3
	15:05	56.9	81.7	71.4	53.2	60.9	57.2	54.9	54.2	54.1
	15:10	58.6	83.4	75.8	53.0	62.8	58.3	54.5	54.0	53.9
	15:15	55.4	80.2	70.3	52.9	55.5	55.0	54.4	54.0	53.9
	15:20	58.9	83.7	75.2	53.0	64.3	59.8	54.7	54.0	53.9
	15:25	57.2	82.0	75.5	52.9	59.6	58.5	54.4	53.8	53.7
	15:30	54.8	79.6	64.5	52.7	55.7	55.2	54.6	53.8	53.7
	15:35	58.7	83.5	74.8	53.6	64.3	59.2	55.1	54.6	54.5
	15:40	56.2	81.0	67.9	53.2	59.4	58.2	54.8	54.3	54.2
	15:45	56.6	81.4	70.5	53.0	59.4	57.1	54.7	54.0	53.8
	15:50	57.9	82.7	72.1	53.9	62.3	58.6	55.3	54.8	54.8
	15:55	57.4	82.2	71.6	53.7	61.3	57.7	55.3	54.9	54.8
	16:00	57.8	82.6	76.1	53.0	59.0	58.0	54.6	53.9	53.9
	16:05	59.4	84.2	76.0	53.2	63.6	61.6	56.0	54.4	54.2
	16:10	57.8	82.6	70.0	53.3	62.5	60.2	54.9	54.4	54.3
	16:15	59.6	84.4	75.1	53.1	64.2	61.7	55.2	54.2	54.1
	16:20	60.0	84.8	75.5	53.5	64.9	62.0	55.1	54.4	54.4
	16:25	57.6	82.4	71.3	53.2	61.9	58.5	55.0	54.4	54.3
	16:30	63.5	88.3	82.7	53.3	64.7	61.1	55.1	54.4	54.2
	16:35	58.8	83.6	75.8	53.3	61.8	60.2	55.5	54.4	54.1
	16:40	59.5	84.3	72.7	53.8	65.7	62.9	55.7	54.9	54.8
	16:45	57.0	81.8	71.2	53.6	59.1	57.4	55.1	54.6	54.6
	16:50	56.7	81.5	70.5	52.9	61.8	57.2	54.7	53.9	53.8
	16:55	59.3	84.1	71.4	53.5	65.2	63.2	55.9	54.5	54.3
	17:00	59.4	84.2	74.7	53.8	65.7	61.9	55.2	54.6	54.5
	17:05	60.6	85.4	74.5	53.7	67.5	64.5	55.5	54.8	54.6
	17:10	64.4	89.2	79.0	53.2	71.2	68.6	57.9	54.6	54.2
	17:15	59.9	84.7	72.9	53.1	66.4	63.2	55.1	54.1	54.0
	17:20	60.7	85.5	76.2	53.3	66.4	63.3	54.9	54.2	54.1
	17:25	58.2	83.0	71.3	52.9	64.2	60.2	54.5	53.8	53.7
	17:30	57.7	82.5	71.9	53.5	62.8	59.5	54.9	54.4	54.3
	17:35	58.1	82.9	71.9	54.0	62.4	59.7	55.7	55.1	54.9
	17:40	59.0	83.8	73.4	53.6	64.5	61.0	55.7	54.9	54.6
	17:45	58.1	82.9	72.7	53.6	63.6	60.0	55.2	54.5	54.4
	17:50	57.4	82.2	70.4	53.4	62.5	58.7	54.9	54.4	54.3
	17:55	56.4	81.2	66.1	53.8	60.3	57.6	55.3	54.9	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : ชุมชนบ้านโนนจาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	18:00	58.9	83.7	71.9	54.0	65.1	62.2	55.5	54.9	54.8
	18:05	59.7	84.5	72.5	53.5	64.9	62.4	56.8	54.9	54.6
	18:10	60.0	84.8	74.9	53.5	66.4	63.2	55.5	54.7	54.5
	18:15	56.0	80.8	64.7	53.9	60.0	57.6	55.1	54.7	54.6
	18:20	59.0	83.8	73.3	53.7	65.5	61.6	55.2	54.6	54.6
	18:25	59.0	83.8	73.9	53.5	64.2	62.5	55.1	54.6	54.4
	18:30	60.4	85.2	74.1	53.3	66.5	63.3	55.5	54.3	54.1
	18:35	57.0	81.8	69.5	53.2	61.4	57.9	54.8	54.3	54.2
	18:40	58.5	83.3	73.7	53.4	64.1	60.3	54.8	54.2	54.1
	18:45	58.8	83.6	75.1	53.2	64.9	59.1	54.6	54.0	54.0
	18:50	56.4	81.2	69.0	53.1	60.6	57.5	54.6	54.1	54.0
	18:55	58.9	83.7	70.9	53.6	64.8	62.5	55.2	54.4	54.3
	19:00	59.0	83.8	73.3	53.3	64.2	62.2	55.0	54.2	54.0
	19:05	60.6	85.4	73.2	53.6	67.2	64.5	56.5	54.7	54.5
	19:10	60.4	85.2	74.0	53.4	67.7	63.3	55.5	54.4	54.3
	19:15	55.5	80.3	69.4	53.3	57.2	55.9	55.0	54.5	54.3
	19:20	58.3	83.1	72.0	53.7	64.5	61.5	55.3	54.7	54.5
	19:25	62.3	87.1	83.2	53.3	65.9	62.4	55.3	54.3	54.1
	19:30	56.6	81.4	72.8	53.1	59.1	56.6	54.5	54.0	53.9
	19:35	60.6	85.4	79.8	52.9	64.2	61.8	54.7	53.9	53.8
	19:40	56.9	81.7	70.8	53.1	60.1	57.5	54.6	54.1	54.0
	19:45	58.5	83.3	74.0	53.2	63.1	58.0	54.5	54.0	53.9
	19:50	56.9	81.7	72.0	53.1	61.1	57.4	54.5	53.9	53.8
	19:55	57.9	82.7	74.3	53.3	60.5	57.5	55.0	54.1	54.0
	20:00	57.4	82.2	71.0	54.0	62.0	58.0	55.3	54.8	54.7
	20:05	58.0	82.8	70.4	53.4	63.6	60.7	55.0	54.4	54.3
	20:10	58.8	83.6	72.1	53.3	65.1	62.0	55.5	54.4	54.2
	20:15	58.0	82.8	70.2	54.1	62.5	59.1	55.9	55.0	54.9
	20:20	57.2	82.0	73.7	53.3	58.1	56.9	55.2	54.4	54.2
	20:25	57.2	82.0	70.1	52.9	62.4	58.2	54.6	53.9	53.8
	20:30	55.7	80.5	70.2	52.7	58.1	56.5	54.4	53.9	53.9
	20:35	55.8	80.6	69.6	53.0	59.3	56.5	54.3	53.9	53.8
	20:40	59.0	83.8	76.6	52.9	63.8	57.4	54.3	53.8	53.8
	20:45	54.1	78.9	61.4	52.5	55.5	54.6	54.0	53.6	53.4
	20:50	54.6	79.4	63.8	52.7	56.0	55.6	54.2	53.8	53.7
	20:55	54.3	79.1	57.5	52.9	55.1	54.8	54.2	53.7	53.6

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	21:00	55.0	79.8	62.3	53.8	55.5	55.4	54.9	54.6	54.5
	21:05	58.0	82.8	74.8	53.5	61.1	58.2	54.9	54.4	54.3
	21:10	68.8	93.6	92.4	53.2	68.7	64.1	55.0	54.2	54.1
	21:15	54.6	79.4	57.7	53.3	55.3	55.1	54.6	54.2	54.1
	21:20	55.3	80.1	66.1	53.0	57.0	55.6	54.6	54.0	54.0
	21:25	54.7	79.5	57.7	53.5	55.3	55.1	54.7	54.4	54.3
	21:30	54.8	79.6	60.1	53.2	55.9	55.5	54.7	54.1	53.9
	21:35	56.0	80.8	68.6	53.0	58.5	56.4	54.7	54.2	54.1
	21:40	56.0	80.8	72.4	52.8	58.3	56.0	54.2	53.8	53.7
	21:45	55.7	80.5	70.2	52.9	57.5	56.3	54.6	54.0	53.9
	21:50	56.4	81.2	71.8	53.1	59.7	57.2	54.7	54.1	54.0
	21:55	55.1	79.9	66.6	53.2	57.0	56.3	54.7	54.2	54.1
	22:00	56.0	80.8	72.5	53.0	56.7	55.6	54.5	54.0	53.9
	22:05	55.7	80.5	63.5	53.7	57.1	56.2	55.5	54.8	54.7
	22:10	56.3	81.1	65.8	54.2	57.8	56.9	55.8	55.3	55.1
	22:15	55.6	80.4	68.7	53.3	56.7	56.0	55.0	54.4	54.3
	22:20	56.0	80.8	70.8	53.3	56.3	55.6	54.7	54.3	54.3
	22:25	54.9	79.7	63.9	53.1	55.5	55.2	54.5	54.1	54.0
	22:30	54.6	79.4	57.0	53.2	55.2	55.0	54.5	54.1	54.1
	22:35	54.5	79.3	57.1	53.0	55.1	54.9	54.4	54.2	54.1
	22:40	54.9	79.7	61.4	53.5	56.1	55.5	54.7	54.3	54.2
	22:45	55.3	80.1	59.4	53.6	56.1	55.7	55.2	54.8	54.6
	22:50	55.1	79.9	56.4	53.9	55.5	55.4	55.1	54.8	54.7
	22:55	55.4	80.2	66.4	53.6	56.4	55.8	55.0	54.5	54.4
	23:00	68.5	93.3	89.4	53.4	68.7	57.4	54.9	54.3	54.1
	23:05	54.4	79.2	56.2	53.0	55.0	54.9	54.5	54.0	53.9
	23:10	55.0	79.8	56.8	53.3	55.8	55.7	55.1	54.3	54.1
	23:15	55.3	80.1	59.3	53.9	56.1	55.8	55.3	54.9	54.8
	23:20	54.7	79.5	58.8	53.0	56.0	55.8	54.4	53.9	53.8
	23:25	54.3	79.1	60.0	53.0	55.3	54.9	54.2	53.9	53.8
	23:30	54.4	79.2	61.4	53.1	55.2	54.9	54.2	53.9	53.9
	23:35	54.9	79.7	58.9	53.2	56.0	55.7	54.8	54.3	54.2
	23:40	54.4	79.2	61.3	52.9	55.5	54.8	54.3	54.0	53.9
	23:45	54.7	79.5	64.2	53.0	55.8	55.4	54.6	54.1	53.9
	23:50	54.9	79.7	57.5	53.3	55.7	55.5	54.9	54.2	54.0
	23:55	55.3	80.1	60.4	54.0	56.3	55.8	55.2	54.8	54.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	00:00	57.3	82.1	75.3	53.1	57.7	55.9	54.8	54.2	54.1
	00:05	55.2	80.0	64.6	53.3	57.3	55.7	54.7	54.2	54.1
	00:10	54.4	79.2	58.5	53.3	54.9	54.8	54.4	54.0	54.0
	00:15	55.0	79.8	58.1	53.4	55.6	55.5	55.0	54.4	54.1
	00:20	55.3	80.1	63.2	54.0	56.1	55.8	55.2	54.7	54.7
	00:25	55.0	79.8	56.9	53.6	55.6	55.4	55.0	54.5	54.4
	00:30	54.7	79.5	57.9	53.3	55.2	55.1	54.7	54.3	54.2
	00:35	54.5	79.3	56.4	53.2	55.1	54.9	54.5	54.1	54.0
	00:40	54.4	79.2	56.9	53.0	55.0	54.9	54.4	54.1	54.0
	00:45	54.5	79.3	56.8	53.1	55.1	55.0	54.5	54.0	53.9
	00:50	54.6	79.4	57.3	53.3	55.2	55.1	54.5	54.1	54.1
	00:55	54.9	79.7	60.9	53.6	55.5	55.3	54.9	54.5	54.4
	01:00	55.0	79.8	61.1	53.7	55.8	55.6	55.0	54.6	54.5
	01:05	56.3	81.1	73.8	53.4	56.1	55.7	55.0	54.5	54.4
	01:10	55.1	79.9	65.0	53.5	55.8	55.3	54.7	54.3	54.2
	01:15	54.5	79.3	58.7	53.2	55.3	55.0	54.4	54.0	53.9
	01:20	54.7	79.5	63.1	52.9	55.8	55.3	54.6	54.2	54.1
	01:25	54.9	79.7	60.9	52.7	56.4	55.6	54.8	54.0	53.8
	01:30	55.2	80.0	59.9	53.7	56.4	55.8	55.1	54.8	54.7
	01:35	54.9	79.7	62.2	53.3	56.0	55.5	54.8	54.3	54.1
	01:40	55.0	79.8	63.4	52.9	57.0	56.5	54.3	53.8	53.7
	01:45	54.8	79.6	60.6	53.0	56.4	55.7	54.6	54.1	54.0
	01:50	55.4	80.2	65.0	53.7	56.7	56.2	55.3	54.6	54.4
	01:55	55.4	80.2	67.9	53.7	56.4	55.7	55.2	54.8	54.7
	02:00	54.8	79.6	59.2	53.1	55.6	55.5	54.8	54.1	54.0
	02:05	54.7	79.5	58.4	53.4	55.8	55.3	54.6	54.2	54.1
	02:10	54.7	79.5	63.6	53.3	55.3	55.1	54.6	54.2	54.0
	02:15	54.5	79.3	59.6	53.1	55.7	55.3	54.4	54.0	53.9
	02:20	54.9	79.7	65.7	53.3	55.6	55.4	54.9	54.3	54.2
	02:25	54.7	79.5	59.0	53.5	55.3	55.1	54.7	54.4	54.3
	02:30	54.5	79.3	57.3	53.3	55.0	54.9	54.5	54.1	54.0
	02:35	54.8	79.6	63.5	53.1	55.7	55.1	54.6	54.1	54.0
	02:40	54.7	79.5	61.3	53.4	55.5	55.3	54.6	54.1	54.0
	02:45	54.4	79.2	59.7	53.2	55.0	54.8	54.4	54.0	53.9
	02:50	54.7	79.5	60.0	53.0	55.8	55.6	54.6	54.1	54.0
	02:55	55.0	79.8	60.2	53.8	55.7	55.5	55.0	54.6	54.5

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	03:00	55.0	79.8	60.2	53.7	55.5	55.3	54.9	54.6	54.5
	03:05	54.6	79.4	56.8	53.5	55.2	55.1	54.6	54.2	54.2
	03:10	54.4	79.2	56.6	52.9	54.9	54.8	54.5	54.1	54.0
	03:15	54.4	79.2	59.6	53.0	55.2	54.9	54.4	54.0	53.9
	03:20	54.5	79.3	55.9	53.4	54.8	54.8	54.5	54.2	54.1
	03:25	54.4	79.2	56.0	53.1	54.8	54.7	54.4	54.0	54.0
	03:30	56.2	81.0	71.3	53.2	56.3	55.2	54.5	54.1	53.9
	03:35	54.9	79.7	56.3	53.7	55.4	55.3	54.9	54.6	54.4
	03:40	54.9	79.7	57.9	53.6	55.3	55.2	54.9	54.6	54.4
	03:45	58.8	83.6	79.3	53.6	58.2	55.7	54.8	54.4	54.3
	03:50	56.4	81.2	73.1	53.1	56.0	55.4	54.6	54.1	54.0
	03:55	54.9	79.7	64.5	52.9	55.7	54.9	54.3	53.9	53.8
	04:00	54.5	79.3	62.3	52.9	55.8	55.3	54.3	54.0	53.9
	04:05	54.2	79.0	57.5	52.9	55.0	54.6	54.1	53.8	53.7
	04:10	55.0	79.8	68.1	53.0	55.7	54.8	54.2	53.9	53.9
	04:15	54.5	79.3	58.8	53.1	55.4	55.1	54.3	53.9	53.8
	04:20	54.9	79.7	56.1	53.8	55.4	55.3	54.9	54.6	54.5
	04:25	55.1	79.9	56.3	54.0	55.6	55.5	55.1	54.8	54.7
	04:30	54.4	79.2	56.0	53.3	54.8	54.8	54.4	54.2	54.1
	04:35	54.1	78.9	58.0	52.9	54.9	54.4	54.0	53.7	53.7
	04:40	54.1	78.9	56.2	52.9	54.6	54.5	54.1	53.7	53.6
	04:45	54.0	78.8	55.8	52.9	54.5	54.4	54.0	53.7	53.6
	04:50	54.0	78.8	55.7	52.9	54.4	54.3	54.0	53.7	53.6
	04:55	54.2	79.0	55.7	53.0	54.8	54.6	54.3	53.8	53.7
	05:00	54.1	78.9	60.8	52.7	54.6	54.5	54.1	53.7	53.6
	05:05	54.2	79.0	58.6	52.7	54.8	54.6	54.2	53.8	53.7
	05:10	54.2	79.0	56.0	53.0	54.9	54.7	54.2	53.8	53.7
	05:15	55.0	79.8	68.7	53.0	55.8	54.8	54.2	53.9	53.8
	05:20	54.6	79.4	59.5	53.1	55.3	55.1	54.6	54.1	54.0
	05:25	55.0	79.8	56.5	53.8	55.4	55.4	55.0	54.7	54.7
	05:30	54.8	79.6	58.7	53.3	55.3	55.2	54.8	54.5	54.3
	05:35	55.4	80.2	67.5	53.1	57.0	55.3	54.3	54.0	53.9
	05:40	55.6	80.4	66.8	53.0	57.7	55.7	54.5	54.0	53.9
	05:45	57.5	82.3	72.9	53.6	63.0	58.6	54.8	54.3	54.2
	05:50	55.2	80.0	65.2	52.8	57.6	55.4	54.4	53.9	53.7
	05:55	58.7	83.5	73.2	53.3	64.8	61.2	54.8	54.2	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{mb}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	06:00	56.0	80.8	70.8	53.2	58.7	55.5	54.6	54.1	54.0
	06:05	59.8	84.6	78.7	53.4	64.0	58.7	54.6	54.2	54.1
	06:10	60.8	85.6	75.4	53.6	67.0	64.3	55.7	54.8	54.7
	06:15	59.1	83.9	76.7	53.4	63.8	60.0	54.7	54.2	54.2
	06:20	56.5	81.3	69.4	53.4	59.6	56.7	55.1	54.3	54.2
	06:25	59.6	84.4	72.9	53.8	66.1	62.3	55.8	55.1	55.0
	06:30	58.9	83.7	70.7	54.0	65.8	62.1	55.7	55.0	54.8
	06:35	62.7	87.5	76.2	53.7	69.5	65.8	58.5	56.0	55.3
	06:40	62.2	87.0	77.2	55.9	67.5	65.2	59.0	56.9	56.7
	06:45	65.1	89.9	81.7	54.3	71.5	68.9	59.7	55.2	55.0
	06:50	61.7	86.5	78.4	54.0	68.5	65.0	56.4	54.9	54.8
	06:55	62.1	86.9	76.1	53.5	70.0	65.7	55.8	54.6	54.5
	07:00	62.1	86.9	76.3	53.6	68.9	66.4	56.2	54.7	54.5
	07:05	63.2	88.0	75.7	53.9	69.7	68.4	57.6	55.3	55.0
	07:10	62.6	87.4	76.2	54.1	69.3	66.9	56.6	55.1	54.9
	07:15	64.0	88.8	77.8	53.9	71.8	68.2	57.7	55.1	55.0
	07:20	67.3	92.1	83.3	53.9	72.9	71.0	59.0	55.1	54.8
	07:25	65.5	90.3	80.9	53.4	72.2	69.8	57.4	54.4	54.3
	07:30	64.1	88.9	77.5	53.3	70.9	69.0	57.1	54.4	54.2
	07:35	64.8	89.6	79.6	53.3	71.3	69.5	58.5	54.7	54.4
	07:40	62.2	87.0	75.9	53.6	69.1	67.2	56.4	54.7	54.5
	07:45	66.7	91.5	84.3	53.6	73.0	70.0	59.4	54.7	54.5
	07:50	64.6	89.4	79.3	54.8	72.1	68.8	58.5	55.9	55.7
	07:55	62.4	87.2	82.0	53.9	69.1	64.4	56.1	55.2	54.9
	08:00	63.6	88.4	79.0	54.0	71.1	67.8	56.7	55.3	55.2
	08:05	61.5	86.3	76.3	54.0	68.9	64.8	55.8	54.9	54.8
	08:10	63.7	88.5	78.2	53.6	70.7	67.3	56.1	55.0	54.7
	08:15	59.4	84.2	74.3	54.0	64.9	61.0	55.4	54.8	54.7
	08:20	63.1	87.9	83.6	53.8	67.5	62.4	56.2	55.3	55.0
	08:25	59.6	84.4	78.2	54.1	62.7	59.5	56.4	55.3	55.1
	08:30	62.8	87.6	81.4	53.7	64.5	61.5	57.3	55.4	55.0
	08:35	55.2	80.0	64.8	52.7	57.3	55.9	54.8	53.9	53.7
	08:40	59.4	84.2	76.6	53.5	63.4	58.8	55.6	54.6	54.4
	08:45	56.9	81.7	71.8	53.1	60.2	56.7	55.0	54.3	54.2
	08:50	56.2	81.0	65.3	54.0	57.7	57.3	55.4	54.9	54.8
	08:55	57.0	81.8	69.5	54.0	57.9	57.4	56.3	55.4	55.2

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : รุมชนบ้านโนนขา (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	09:00	57.3	82.1	71.8	53.5	59.7	57.8	55.4	54.4	54.3
	09:05	58.1	82.9	73.7	53.2	63.0	59.4	54.8	54.2	54.0
	09:10	56.2	81.0	71.7	53.2	58.2	57.1	54.5	54.1	54.0
	09:15	60.7	85.5	77.5	54.2	65.6	59.8	56.1	55.3	55.1
	09:20	57.7	82.5	71.3	54.4	58.6	57.6	56.4	55.6	55.5
	09:25	59.9	84.7	77.4	54.2	65.1	60.5	55.9	55.2	55.1
	09:30	57.1	81.9	72.3	53.9	59.8	58.2	55.3	54.8	54.7
	09:35	58.3	83.1	73.8	53.7	61.7	56.8	55.1	54.6	54.6
	09:40	57.7	82.5	69.8	53.9	62.6	59.6	55.5	54.8	54.7
	09:45	57.1	81.9	71.7	53.8	59.2	57.0	55.2	54.6	54.6
	09:50	57.5	82.3	75.8	53.9	58.2	57.1	55.7	54.9	54.8
	09:55	56.0	80.8	69.9	53.9	56.9	56.0	55.1	54.7	54.6
	10:00	56.4	81.2	69.1	53.6	58.8	56.8	55.3	54.7	54.5
	10:05	56.2	81.0	71.9	53.4	57.6	56.3	55.0	54.3	54.2
	10:10	56.1	80.9	70.4	53.5	57.2	55.8	54.8	54.4	54.2
	10:15	55.6	80.4	63.2	53.4	57.3	56.8	55.2	54.6	54.5
	10:20	57.9	82.7	75.2	53.7	61.5	58.5	55.2	54.5	54.4
	10:25	57.1	81.9	74.3	53.6	58.3	56.9	55.3	54.6	54.5
	10:30	58.4	83.2	76.1	53.9	61.3	58.9	55.8	55.0	54.8
	10:35	59.0	83.8	72.9	54.2	63.0	60.1	56.8	55.9	55.7
	10:40	57.8	82.6	74.5	53.4	60.9	58.0	55.3	54.7	54.5
	10:45	58.2	83.0	73.2	53.5	63.0	58.5	55.5	54.7	54.4
	10:50	57.2	82.0	74.3	53.0	58.1	56.1	55.3	54.5	54.2
	10:55	57.0	81.8	71.1	52.7	61.9	58.3	54.6	53.9	53.8
	11:00	57.9	82.7	74.9	53.1	61.4	58.1	54.7	54.1	54.0
	11:05	57.2	82.0	68.4	53.0	60.5	58.4	56.9	54.2	54.0
	11:10	58.6	83.4	76.0	52.8	63.3	58.7	54.5	53.9	53.8
	11:15	58.4	83.2	75.3	53.2	63.8	59.5	54.6	54.1	54.0
	11:20	56.6	81.4	74.7	52.8	59.0	56.3	54.4	53.8	53.7
	11:25	57.5	82.3	72.8	53.0	62.1	56.8	54.5	53.8	53.7
	11:30	58.6	83.4	72.7	52.6	66.0	60.5	54.4	53.7	53.6
	11:35	64.8	89.6	85.8	52.6	68.5	65.5	54.5	53.7	53.6
	11:40	57.8	82.6	73.7	52.8	61.2	58.1	55.3	54.5	53.9
	11:45	58.9	83.7	71.4	53.1	65.9	62.0	55.2	54.4	54.1
	11:50	60.1	84.9	76.5	52.7	66.4	63.2	54.6	53.5	53.3
	11:55	57.7	82.5	76.3	52.5	58.2	55.9	53.9	53.5	53.5

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	12:00	59.6	84.4	79.0	52.7	66.6	61.5	54.4	53.6	53.6
	12:05	61.6	86.4	83.6	52.5	65.0	59.9	54.6	54.0	53.9
	12:10	61.7	86.5	80.7	52.4	65.8	60.6	54.1	53.4	53.3
	12:15	58.7	83.5	78.3	52.5	62.6	59.0	54.1	53.5	53.5
	12:20	57.2	82.0	70.9	52.5	62.6	60.1	54.3	53.6	53.4
	12:25	57.7	82.5	72.8	52.3	62.4	57.4	54.2	53.6	53.4
	12:30	57.6	82.4	76.3	52.7	60.1	57.8	54.3	53.9	53.8
	12:35	66.0	90.8	88.8	52.8	63.0	60.8	55.6	54.0	53.8
	12:40	56.7	81.5	70.2	53.7	59.1	58.3	55.2	54.5	54.4
	12:45	59.8	84.6	76.0	53.4	65.0	59.0	55.2	54.5	54.4
	12:50	58.9	83.7	71.8	54.1	63.5	61.8	56.2	55.3	55.1
	12:55	61.7	86.5	78.8	54.4	68.4	63.1	56.3	55.4	55.3
	13:00	62.5	87.3	80.4	53.6	68.3	61.4	55.6	54.7	54.6
	13:05	60.5	85.3	76.8	53.7	65.4	61.4	55.6	54.7	54.5
	13:10	58.0	82.8	70.5	53.8	63.6	60.7	55.4	54.7	54.5
	13:15	58.1	82.9	73.2	53.6	62.8	58.7	55.3	54.7	54.7
	13:20	60.7	85.5	74.8	53.6	68.1	63.1	55.2	54.4	54.3
	13:25	57.9	82.7	74.1	53.4	61.2	57.9	55.0	54.4	54.3
	13:30	59.0	83.8	77.2	53.4	63.2	60.9	55.0	54.5	54.4
	13:35	56.1	80.9	68.9	53.6	59.4	58.0	54.9	54.5	54.4
	13:40	56.4	81.2	68.1	53.2	59.6	57.4	54.9	54.2	54.1
	13:45	58.0	82.8	71.9	53.6	61.3	58.9	55.1	54.6	54.5
	13:50	59.7	84.5	78.8	53.4	61.1	57.4	55.0	54.4	54.3
	13:55	58.9	83.7	76.3	53.6	62.0	58.1	54.9	54.4	54.4
	14:00	56.1	80.9	71.4	53.1	57.7	56.7	54.8	54.2	54.0
	14:05	57.8	82.6	72.4	53.1	62.2	57.6	54.9	54.2	54.0
	14:10	58.7	83.5	75.6	54.3	62.8	59.4	56.4	55.7	55.5
	14:15	60.1	84.9	76.1	54.1	67.0	59.4	56.1	55.2	55.0
	14:20	56.4	81.2	66.7	53.5	60.6	58.5	55.1	54.4	54.3
	14:25	57.6	82.4	77.8	53.2	58.3	57.1	54.8	54.3	54.1
	14:30	58.9	83.7	77.7	53.3	64.1	59.0	55.2	54.3	54.1
	14:35	56.8	81.6	67.3	53.4	61.0	59.6	55.1	54.3	54.2
	14:40	60.7	85.5	75.7	53.1	68.2	62.3	55.2	54.1	53.9
	14:45	57.2	82.0	72.7	52.9	60.3	56.7	54.4	54.0	53.8
	14:50	57.6	82.4	72.3	53.0	62.8	58.7	54.7	54.0	53.9
	14:55	59.6	84.4	75.1	53.4	64.5	60.1	55.9	54.6	54.3

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	15:00	58.6	83.4	75.1	54.4	61.3	57.5	55.8	55.2	55.1
	15:05	58.1	82.9	73.9	53.1	62.6	59.7	55.2	54.1	53.9
	15:10	58.3	83.1	75.0	53.1	62.0	59.0	54.8	54.1	54.0
	15:15	57.4	82.2	69.4	52.9	64.2	58.1	54.7	54.0	53.9
	15:20	55.3	80.1	67.7	53.1	58.4	57.3	54.5	54.0	53.9
	15:25	55.4	80.2	63.4	53.3	57.5	56.6	55.0	54.4	54.3
	15:30	56.1	80.9	68.9	53.5	58.6	57.6	55.2	54.7	54.6
	15:35	58.9	83.7	71.5	53.3	65.1	61.1	55.4	54.4	54.2
	15:40	57.5	82.3	73.8	52.9	60.8	59.1	54.7	54.0	53.9
	15:45	56.7	81.5	67.1	52.7	58.3	57.9	56.8	53.9	53.8
	15:50	57.9	82.7	71.5	55.5	58.8	57.9	57.0	56.6	56.5
	15:55	60.8	85.6	75.9	56.1	66.1	62.5	57.3	56.9	56.8
	16:00	59.5	84.3	78.0	52.9	63.4	59.1	54.9	54.2	54.0
	16:05	60.4	85.2	76.6	53.2	65.4	61.0	55.2	54.6	54.5
	16:10	59.3	84.1	74.1	53.5	64.5	60.6	56.0	55.0	54.7
	16:15	56.7	81.5	67.7	53.6	60.3	56.7	55.2	54.6	54.5
	16:20	65.8	90.6	88.6	54.2	63.9	59.3	56.0	55.2	55.1
	16:25	63.7	88.5	83.9	54.4	69.2	63.4	56.5	55.8	55.7
	16:30	58.1	82.9	70.6	54.1	63.5	60.3	55.5	55.0	54.9
	16:35	59.5	84.3	76.9	53.7	63.4	60.8	55.6	54.8	54.6
	16:40	59.5	84.3	72.3	53.6	66.6	63.4	55.5	54.6	54.4
	16:45	57.6	82.4	73.2	53.7	60.1	56.7	55.1	54.6	54.5
	16:50	59.1	83.9	73.8	53.2	64.4	60.7	55.1	54.3	54.2
	16:55	56.4	81.2	69.2	53.3	60.4	57.5	54.7	54.2	54.1
	17:00	59.1	83.9	75.4	53.4	64.9	61.6	55.1	54.5	54.4
	17:05	59.4	84.2	74.1	54.0	64.8	62.1	56.1	55.3	55.2
	17:10	59.6	84.4	74.4	54.0	66.1	62.0	55.9	55.3	55.1
	17:15	61.2	86.0	75.6	54.3	67.2	64.7	56.7	55.4	55.3
	17:20	59.0	83.8	73.4	54.6	63.9	60.9	56.5	55.7	55.5
	17:25	59.6	84.4	74.7	54.1	65.3	62.1	56.0	55.1	55.0
	17:30	62.2	87.0	74.2	53.8	69.8	67.2	55.8	54.8	54.7
	17:35	60.1	84.9	74.7	53.7	65.9	62.2	55.5	54.7	54.5
	17:40	61.1	85.9	76.8	53.7	66.2	62.8	55.3	54.7	54.5
	17:45	58.4	83.2	74.2	53.8	62.5	58.5	55.3	54.8	54.7
	17:50	60.0	84.8	80.5	53.4	66.4	62.9	55.6	54.5	54.3
	17:55	59.7	84.5	78.6	53.3	63.7	61.2	54.8	54.2	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : หุ่นขี้ผึ้งในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	18:00	62.1	86.9	82.0	53.2	66.3	61.8	55.0	54.2	54.1
	18:05	58.0	82.8	70.7	53.1	63.3	60.9	55.1	54.1	54.0
	18:10	57.1	81.9	71.7	53.8	59.2	57.0	55.2	54.6	54.6
	18:15	60.2	85.0	78.1	53.4	65.0	62.9	55.3	54.5	54.4
	18:20	58.6	83.4	74.7	53.1	64.2	61.3	54.9	54.1	53.9
	18:25	69.5	94.3	89.2	53.0	72.6	67.3	55.0	54.1	54.0
	18:30	62.4	87.2	80.2	53.8	67.8	65.0	56.4	55.0	54.8
	18:35	59.2	84.0	72.3	53.5	65.7	61.8	55.6	55.0	54.8
	18:40	61.5	86.3	83.1	53.3	67.6	62.8	55.0	54.1	54.0
	18:45	60.5	85.3	76.4	53.0	67.1	63.1	54.8	54.2	54.1
	18:50	58.7	83.5	73.9	53.3	64.5	60.4	54.7	54.1	54.1
	18:55	57.9	82.7	75.4	53.2	63.3	59.3	54.8	54.2	54.1
	19:00	58.8	83.6	74.5	53.6	64.5	59.7	54.8	54.4	54.3
	19:05	59.8	84.6	72.5	53.6	66.2	62.6	55.7	54.5	54.4
	19:10	59.1	83.9	73.7	54.3	64.3	60.4	56.0	55.3	55.1
	19:15	58.6	83.4	73.9	53.9	64.0	59.6	55.3	54.7	54.6
	19:20	59.8	84.6	74.5	53.8	65.0	61.0	55.2	54.7	54.7
	19:25	61.1	85.9	74.7	53.8	68.4	65.3	55.6	54.8	54.6
	19:30	58.6	83.4	74.2	53.9	64.4	61.1	55.1	54.6	54.5
	19:35	61.1	85.9	75.4	53.5	68.4	64.6	55.3	54.4	54.3
	19:40	59.8	84.6	78.1	53.1	65.0	60.0	55.0	54.3	54.1
	19:45	58.5	83.3	71.6	53.8	63.9	60.9	55.2	54.6	54.5
	19:50	58.8	83.6	72.1	53.6	65.1	61.3	55.0	54.4	54.3
	19:55	59.1	83.9	72.4	53.5	65.5	62.1	55.2	54.5	54.3
	20:00	58.1	82.9	73.6	54.4	60.1	56.9	55.7	55.3	55.2
	20:05	57.5	82.3	71.6	53.6	60.9	58.7	55.1	54.6	54.6
	20:10	57.5	82.3	68.6	53.9	63.3	59.1	55.3	54.8	54.7
	20:15	55.5	80.3	66.5	53.8	56.1	55.8	55.0	54.7	54.5
	20:20	56.6	81.4	70.8	53.5	59.6	56.5	55.0	54.4	54.3
	20:25	57.8	82.6	72.3	53.7	62.2	58.1	55.6	55.1	54.9
	20:30	55.9	80.7	65.5	54.1	56.6	56.2	55.6	55.1	54.8
	20:35	55.7	80.5	67.6	53.6	56.5	55.5	54.9	54.5	54.4
	20:40	55.0	79.8	60.8	53.8	55.5	55.4	55.0	54.6	54.5
	20:45	54.8	79.6	61.5	53.6	55.4	55.2	54.8	54.5	54.3
	20:50	55.4	80.2	67.5	53.5	55.7	55.5	55.0	54.6	54.5
	20:55	56.3	81.1	73.8	53.8	56.6	55.6	55.0	54.6	54.5

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	21:00	55.4	80.2	64.6	53.6	58.4	57.0	54.8	54.3	54.3
	21:05	56.2	81.0	71.0	53.4	59.1	55.8	54.5	54.2	54.1
	21:10	55.3	80.1	64.2	53.4	55.9	55.7	55.2	54.5	54.3
	21:15	55.1	79.9	57.1	53.9	55.6	55.5	55.1	54.8	54.7
	21:20	58.1	82.9	77.9	53.4	58.1	56.7	54.7	54.2	54.1
	21:25	55.1	79.9	59.9	53.7	56.0	55.8	55.0	54.6	54.5
	21:30	55.3	80.1	56.5	54.2	55.8	55.6	55.3	55.0	54.9
	21:35	56.2	81.0	69.0	53.4	58.5	56.9	55.1	54.4	54.3
	21:40	58.1	82.9	76.2	53.2	59.7	57.8	55.2	54.3	54.1
	21:45	57.4	82.2	75.8	53.0	56.9	56.2	54.6	53.9	53.9
	21:50	57.4	82.2	72.8	53.8	60.5	57.6	55.5	54.9	54.8
	21:55	55.5	80.3	66.5	53.9	56.6	56.2	54.9	54.6	54.5
	22:00	55.6	80.4	62.8	53.4	57.5	56.7	55.2	54.7	54.6
	22:05	55.5	80.3	65.9	53.9	57.0	56.2	55.3	54.8	54.7
	22:10	56.8	81.6	71.6	53.7	58.4	56.4	55.2	54.8	54.7
	22:15	55.3	80.1	60.8	53.7	56.4	56.2	55.2	54.7	54.6
	22:20	57.0	81.8	73.6	54.3	57.5	56.8	55.9	55.4	55.3
	22:25	55.3	80.1	59.6	54.0	55.9	55.8	55.2	54.9	54.9
	22:30	57.5	82.3	73.0	54.2	59.5	57.5	56.2	55.2	55.0
	22:35	55.7	80.5	64.8	53.7	56.9	56.3	55.5	54.8	54.7
	22:40	68.8	93.6	90.4	54.1	71.8	59.1	55.5	55.0	54.9
	22:45	57.1	81.9	72.6	54.0	58.5	56.7	55.6	55.0	54.8
	22:50	56.1	80.9	67.6	54.0	57.9	57.2	55.9	55.1	54.9
	22:55	55.3	80.1	61.2	53.9	56.3	55.9	55.2	54.8	54.7
	23:00	55.3	80.1	60.8	53.8	56.2	55.8	55.2	54.8	54.7
	23:05	55.3	80.1	60.5	53.9	56.1	55.7	55.2	54.8	54.8
	23:10	55.4	80.2	60.2	53.9	56.1	55.9	55.4	55.0	54.8
	23:15	56.6	81.4	73.2	53.7	57.2	56.3	55.2	54.8	54.7
	23:20	55.2	80.0	59.9	53.7	56.4	55.9	55.1	54.7	54.6
	23:25	54.8	79.6	57.7	53.6	55.4	55.2	54.8	54.4	54.4
	23:30	54.8	79.6	60.4	53.5	55.7	55.3	54.8	54.4	54.2
	23:35	56.9	81.7	71.8	54.3	59.0	57.8	55.6	55.1	55.1
	23:40	55.2	80.0	63.1	53.6	56.2	55.8	55.0	54.4	54.3
	23:45	55.7	80.5	69.6	53.5	56.3	55.9	55.1	54.4	54.2
	23:50	54.9	79.7	58.9	53.1	56.1	55.7	54.7	54.1	54.0
	23:55	59.0	83.8	71.8	53.2	63.4	59.9	55.1	54.2	54.0

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง 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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	00:00	55.3	80.1	63.2	53.7	56.7	56.2	55.1	54.6	54.5
	00:05	55.7	80.5	62.7	53.9	56.7	56.4	55.7	54.9	54.7
	00:10	55.5	80.3	58.0	54.1	56.4	56.1	55.5	54.9	54.9
	00:15	54.9	79.7	61.4	53.4	56.0	55.6	54.7	54.3	54.2
	00:20	56.3	81.1	71.3	53.5	57.3	56.0	54.8	54.4	54.3
	00:25	55.3	80.1	64.1	53.8	56.3	55.9	55.1	54.7	54.5
	00:30	57.0	81.8	71.5	53.6	59.1	56.4	55.1	54.7	54.6
	00:35	56.0	80.8	59.7	54.3	57.3	57.0	55.9	55.2	55.1
	00:40	56.5	81.3	60.1	54.3	57.6	57.2	56.5	55.6	55.3
	00:45	55.8	80.6	60.5	53.9	57.0	56.8	55.6	55.1	54.9
	00:50	55.3	80.1	64.2	54.1	55.9	55.8	55.2	54.8	54.8
	00:55	57.0	81.8	75.5	53.8	57.0	56.0	55.0	54.7	54.6
	01:00	55.8	80.6	59.2	54.1	56.6	56.4	55.8	55.1	55.0
	01:05	55.5	80.3	58.2	53.6	56.4	56.2	55.5	54.7	54.6
	01:10	56.2	81.0	61.6	54.3	57.3	56.8	56.1	55.2	55.0
	01:15	55.5	80.3	58.9	54.2	56.2	56.0	55.5	55.1	55.0
	01:20	55.5	80.3	57.9	54.1	56.2	55.9	55.4	55.1	54.9
	01:25	55.6	80.4	61.7	53.3	56.7	56.2	55.5	54.9	54.6
	01:30	55.4	80.2	59.0	54.0	56.1	55.9	55.4	54.9	54.8
	01:35	55.1	79.9	57.3	53.9	55.6	55.5	55.1	54.8	54.7
	01:40	55.0	79.8	57.4	53.8	55.6	55.5	55.0	54.7	54.6
	01:45	54.8	79.6	61.7	53.5	55.6	55.3	54.8	54.4	54.3
	01:50	55.0	79.8	57.0	53.8	55.6	55.5	55.0	54.6	54.5
	01:55	55.4	80.2	58.1	54.0	56.1	55.9	55.4	54.9	54.8
	02:00	55.8	80.6	57.4	54.4	56.6	56.4	55.8	55.3	55.2
	02:05	55.5	80.3	58.3	54.2	56.0	55.9	55.5	55.1	55.0
	02:10	54.9	79.7	58.1	53.6	55.6	55.4	54.9	54.6	54.5
	02:15	54.9	79.7	56.9	53.8	55.4	55.3	54.9	54.6	54.5
	02:20	55.2	80.0	57.1	54.2	55.7	55.6	55.2	54.9	54.9
	02:25	55.1	79.9	60.3	54.1	55.6	55.5	55.1	54.8	54.7
	02:30	55.0	79.8	57.8	53.6	55.5	55.4	55.1	54.6	54.4
	02:35	55.2	80.0	64.5	53.6	55.8	55.6	55.1	54.6	54.5
	02:40	55.0	79.8	57.1	53.9	55.7	55.5	55.0	54.6	54.5
	02:45	55.3	80.1	61.6	53.9	55.9	55.6	55.1	54.7	54.6
	02:50	55.1	79.9	57.4	53.7	55.7	55.6	55.2	54.8	54.6
	02:55	55.7	80.5	62.9	54.1	56.3	56.1	55.5	55.1	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	03:00	55.7	80.5	60.0	54.0	56.6	56.4	55.6	55.1	54.9
	03:05	56.0	80.8	58.5	54.3	56.8	56.6	56.0	55.5	55.3
	03:10	55.7	80.5	57.7	53.9	56.5	56.3	55.7	55.1	54.9
	03:15	55.2	80.0	57.9	53.7	55.9	55.8	55.1	54.7	54.5
	03:20	55.7	80.5	58.6	53.9	56.7	56.5	55.6	54.9	54.7
	03:25	57.7	82.5	70.4	54.8	58.3	57.5	56.7	56.1	56.0
	03:30	55.0	79.8	57.8	53.6	55.7	55.6	54.9	54.6	54.4
	03:35	55.4	80.2	57.8	53.7	56.2	56.0	55.5	54.8	54.6
	03:40	55.5	80.3	56.9	54.4	56.0	55.8	55.5	55.2	55.1
	03:45	55.9	80.7	65.7	54.2	56.7	56.2	55.6	55.1	55.0
	03:50	57.6	82.4	76.0	54.2	56.4	56.1	55.6	55.1	55.0
	03:55	55.8	80.6	66.6	54.3	56.3	56.1	55.5	55.2	55.1
	04:00	55.5	80.3	57.5	54.3	56.2	56.1	55.5	55.2	55.1
	04:05	56.6	81.4	72.7	54.2	56.6	56.0	55.4	55.0	54.9
	04:10	56.1	80.9	59.3	54.5	56.9	56.7	56.0	55.6	55.5
	04:15	55.2	80.0	59.7	53.2	56.2	56.1	55.0	54.3	54.2
	04:20	55.6	80.4	62.0	53.6	56.6	56.3	55.5	54.6	54.5
	04:25	55.1	79.9	63.0	53.4	56.0	55.7	54.9	54.4	54.3
	04:30	54.3	79.1	55.8	53.2	54.8	54.7	54.4	54.0	54.0
	04:35	56.0	80.8	69.3	53.6	56.6	56.2	55.5	54.8	54.5
	04:40	55.2	80.0	56.9	54.0	55.8	55.7	55.2	54.8	54.7
	04:45	55.0	79.8	58.5	53.8	55.6	55.5	55.0	54.6	54.5
	04:50	55.3	80.1	61.4	53.7	56.5	56.0	55.2	54.7	54.6
	04:55	55.4	80.2	61.9	53.7	56.5	56.2	55.3	54.7	54.6
	05:00	55.1	79.9	61.3	53.8	55.6	55.5	55.0	54.7	54.6
	05:05	55.4	80.2	67.2	53.5	56.0	55.6	54.9	54.4	54.3
	05:10	56.0	80.8	66.3	54.1	56.8	56.3	55.6	55.1	55.0
	05:15	55.8	80.6	65.6	54.1	56.5	56.0	55.4	55.0	54.9
	05:20	55.4	80.2	66.0	54.1	56.0	55.7	55.1	54.8	54.7
	05:25	55.8	80.6	67.7	54.0	56.6	55.9	55.4	54.8	54.7
	05:30	55.6	80.4	69.0	53.8	56.2	55.8	55.2	54.8	54.6
	05:35	57.1	81.9	67.8	54.0	61.7	58.5	55.6	54.9	54.9
	05:40	56.8	81.6	68.1	54.2	60.1	58.2	55.6	55.1	55.0
	05:45	56.6	81.4	68.5	53.9	58.9	56.5	55.4	54.9	54.8
	05:50	57.6	82.4	73.9	53.7	61.6	57.7	55.3	54.7	54.6
	05:55	58.2	83.0	72.3	54.0	63.9	60.9	55.6	54.9	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : รุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	06:00	57.0	81.8	69.5	54.1	61.7	58.6	55.4	54.9	54.8
	06:05	59.1	83.9	74.0	53.9	65.3	59.7	55.4	54.8	54.6
	06:10	59.0	83.8	75.2	53.6	65.6	60.3	55.0	54.6	54.5
	06:15	58.5	83.3	76.0	54.1	62.3	59.1	55.7	55.1	54.9
	06:20	56.8	81.6	70.1	53.7	59.3	57.3	55.4	54.6	54.5
	06:25	59.7	84.5	76.7	53.9	64.8	61.2	55.6	54.9	54.7
	06:30	62.5	87.3	75.4	54.1	69.3	66.9	57.6	55.4	55.1
	06:35	61.1	85.9	77.4	54.2	66.6	63.6	56.8	55.5	55.1
	06:40	62.8	87.6	75.1	54.7	68.7	66.7	58.0	55.7	55.5
	06:45	62.6	87.4	77.1	54.6	69.3	66.4	57.7	55.6	55.4
	06:50	63.9	88.7	80.8	54.1	69.6	65.4	55.9	55.0	54.9
	06:55	63.8	88.6	77.6	54.0	71.5	68.4	56.2	55.1	54.9
	07:00	62.8	87.6	77.3	53.8	69.2	67.1	57.2	55.6	55.4
	07:05	63.7	88.5	75.8	55.1	69.9	67.8	59.1	56.5	56.1
	07:10	68.4	93.2	91.9	54.8	72.4	69.7	59.2	55.9	55.8
	07:15	66.9	91.7	85.6	54.5	72.0	70.8	58.7	55.7	55.5
	07:20	63.9	88.7	77.1	54.2	70.8	68.6	57.7	55.3	55.1
	07:25	66.1	90.9	84.5	54.6	71.9	69.0	58.1	55.7	55.5
	07:30	63.1	87.9	77.7	54.3	69.4	67.1	57.7	55.3	55.1
	07:35	63.6	88.4	75.4	54.1	70.5	68.8	57.7	55.1	54.9
	07:40	66.5	91.3	84.4	55.1	72.0	70.1	61.2	56.3	56.1
	07:45	65.1	89.9	79.6	54.0	71.8	69.7	58.8	55.2	55.0
	07:50	66.8	91.6	88.7	53.8	69.7	68.1	58.1	54.9	54.6
	07:55	63.5	88.3	79.7	53.5	72.0	66.7	56.0	54.7	54.5
	08:00	63.0	87.8	83.0	54.2	69.5	65.0	55.8	55.1	55.0
	08:05	66.8	91.6	87.2	54.2	67.9	61.8	55.7	55.1	55.0
	08:10	64.9	89.7	83.3	54.2	70.0	66.8	56.6	55.2	55.1
	08:15	59.9	84.7	76.5	54.3	64.8	60.5	55.7	55.2	55.0
	08:20	59.3	84.1	76.2	54.1	63.9	59.4	56.0	55.3	55.2
	08:25	62.1	86.9	80.2	54.7	68.6	62.4	56.4	55.7	55.6
	08:30	59.0	83.8	74.3	54.7	63.4	60.8	56.8	55.8	55.6
	08:35	56.1	80.9	63.8	53.8	58.4	57.3	55.8	54.9	54.7
	08:40	64.3	89.1	81.7	54.0	71.1	63.9	55.9	54.9	54.7
	08:45	57.6	82.4	73.1	54.0	59.6	57.6	55.3	54.8	54.7
	08:50	59.4	84.2	74.1	53.5	64.6	61.2	56.0	54.9	54.8
	08:55	57.5	82.3	74.9	53.3	58.9	57.3	55.0	54.3	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	09:00	61.1	85.9	76.2	53.6	67.6	62.4	55.8	54.6	54.5
	09:05	58.8	83.6	77.2	53.2	61.6	58.6	54.9	54.3	54.2
	09:10	59.2	84.0	75.3	53.0	64.5	60.8	54.8	54.0	53.9
	09:15	59.3	84.1	77.0	53.2	64.9	60.8	55.1	54.2	54.1
	09:20	56.8	81.6	70.7	53.3	61.1	59.7	54.9	54.2	54.2
	09:25	57.8	82.6	72.7	53.2	61.3	58.9	55.1	54.4	54.3
	09:30	58.8	83.6	78.2	53.9	61.3	59.7	55.5	54.8	54.6
	09:35	58.3	83.1	72.3	54.2	62.3	59.9	56.2	55.6	55.4
	09:40	57.1	81.9	71.7	53.8	59.3	57.4	55.8	55.2	54.9
	09:45	59.8	84.6	77.0	53.7	63.1	58.2	55.3	54.5	54.4
	09:50	59.7	84.5	77.8	53.1	65.0	60.3	55.1	54.2	54.1
	09:55	57.6	82.4	73.8	53.3	60.9	58.2	55.2	54.6	54.4
	10:00	61.1	85.9	75.6	54.1	66.9	62.6	55.8	55.1	55.1
	10:05	62.4	87.2	79.5	53.5	68.2	63.7	55.7	54.7	54.5
	10:10	57.0	81.8	67.9	53.8	60.0	58.6	56.2	55.1	54.9
	10:15	58.5	83.3	72.7	54.1	62.9	60.4	56.0	55.1	54.9
	10:20	56.8	81.6	63.7	54.5	58.5	57.6	56.6	55.7	55.6
	10:25	57.1	81.9	71.8	54.0	58.9	57.1	56.0	55.1	55.0
	10:30	59.6	84.4	75.3	54.0	63.7	60.0	55.8	54.8	54.8
	10:35	57.7	82.5	69.3	53.9	61.9	59.8	55.9	54.8	54.7
	10:40	57.0	81.8	71.5	53.7	60.4	57.2	55.4	54.7	54.5
	10:45	59.5	84.3	77.7	53.4	64.3	58.7	55.9	55.2	54.9
	10:50	52.8	77.6	68.6	44.6	57.1	55.6	51.4	47.3	46.6
	10:55	53.2	78.0	70.7	49.5	56.0	54.7	52.3	51.0	50.7
	11:00	53.9	78.7	68.7	49.3	58.3	56.9	52.4	50.9	50.5
	11:05	54.1	78.9	68.9	49.5	57.4	56.6	53.0	51.3	50.8
	11:10	53.3	78.1	63.7	48.2	58.1	57.4	51.7	50.2	49.9
	11:15	53.1	77.9	66.6	48.4	57.0	55.8	51.9	49.9	49.6
	11:20	52.7	77.5	60.5	49.1	56.1	54.7	51.9	50.4	50.1
	11:25	54.0	78.8	63.8	46.3	59.5	57.6	52.6	48.0	47.7
	11:30	52.6	77.4	63.1	46.9	56.3	55.0	51.4	49.5	48.9
	11:35	51.6	76.4	64.9	47.4	55.9	53.5	50.6	48.7	48.4
	11:40	58.9	83.7	85.2	46.2	56.2	55.0	50.4	48.4	48.2
	11:45	54.6	79.4	78.0	46.8	55.9	54.6	50.4	48.2	48.0
	11:50	52.7	77.5	75.2	47.8	55.6	54.4	50.7	49.3	49.0
	11:55	52.2	77.0	62.0	47.1	56.6	54.9	50.6	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	12:00	54.7	79.5	67.7	48.0	58.8	57.2	53.1	49.5	48.9
	12:05	52.5	77.3	61.7	47.2	57.0	55.3	51.2	49.1	48.8
	12:10	52.4	77.2	61.8	48.1	56.3	54.6	51.1	49.5	49.4
	12:15	50.8	75.6	62.4	46.9	54.4	53.3	49.4	48.2	48.0
	12:20	50.5	75.3	59.0	47.2	53.4	52.5	49.6	48.6	48.4
	12:25	51.5	76.3	60.9	47.1	55.0	54.0	50.6	48.8	48.4
	12:30	52.9	77.7	63.8	47.8	57.7	55.9	50.9	49.3	48.9
	12:35	52.0	76.8	63.5	47.0	56.2	54.7	50.2	48.3	48.1
	12:40	51.0	75.8	58.4	47.6	54.7	53.5	50.0	48.7	48.5
	12:45	51.8	76.6	58.7	47.9	55.0	53.9	51.1	49.5	49.3
	12:50	51.6	76.4	60.7	47.1	55.4	53.8	50.5	48.7	48.3
	12:55	49.9	74.7	59.2	47.3	52.7	51.7	49.3	48.3	48.1
	13:00	52.5	77.3	65.4	48.0	57.8	54.1	50.7	49.3	49.1
	13:05	51.9	76.7	62.6	47.3	56.3	54.3	50.3	48.8	48.5
	13:10	52.8	77.6	63.8	47.1	57.6	56.1	50.8	48.9	48.4
	13:15	52.1	76.9	61.7	47.4	55.9	54.8	51.2	49.0	48.8
	13:20	53.8	78.6	63.4	48.6	58.3	56.9	52.1	50.2	50.0
	13:25	52.2	77.0	62.2	46.0	56.0	54.8	51.4	48.7	48.1
	13:30	50.7	75.5	59.9	47.1	53.5	52.8	50.0	48.4	48.2
	13:35	51.4	76.2	61.5	46.8	55.9	54.1	49.7	48.1	47.9
	13:40	52.3	77.1	62.0	47.0	56.4	55.5	50.8	48.9	48.6
	13:45	52.5	77.3	63.3	47.3	56.4	55.3	51.4	49.3	49.0
	13:50	52.9	77.7	61.9	48.4	56.5	55.8	51.6	49.8	49.5
	13:55	52.4	77.2	64.7	48.5	56.0	54.6	51.5	49.9	49.7
	14:00	54.1	78.9	70.5	47.6	58.2	56.5	51.2	48.9	48.7
	14:05	51.6	76.4	65.0	46.7	55.0	53.4	50.4	48.5	48.1
	14:10	53.5	78.3	70.1	47.5	57.5	55.5	51.7	49.2	48.5
	14:15	52.8	77.6	61.3	50.2	54.9	54.2	52.4	51.3	51.1
	14:20	52.3	77.1	63.1	49.2	55.1	54.3	51.6	50.4	50.1
	14:25	53.2	78.0	71.1	48.9	56.7	54.8	51.7	50.2	49.9
	14:30	55.0	79.8	74.9	49.7	57.6	56.4	52.4	50.8	50.6
	14:35	52.9	77.7	63.4	49.1	56.5	55.6	51.5	50.3	50.1
	14:40	51.4	76.2	58.0	48.7	54.1	53.5	50.7	49.7	49.6
	14:45	51.9	76.7	60.7	49.0	55.3	54.0	51.1	50.2	50.0
	14:50	53.1	77.9	63.0	48.9	57.0	55.9	52.0	50.2	50.0
	14:55	54.7	79.5	67.7	48.0	58.8	57.2	53.1	49.5	48.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	15:00	52.4	77.2	64.5	49.2	55.9	53.9	51.3	50.2	50.1
	15:05	53.1	77.9	67.6	49.2	56.0	55.3	52.2	50.5	50.3
	15:10	52.1	76.9	60.4	49.1	55.0	54.0	51.5	50.2	50.0
	15:15	52.8	77.6	65.6	49.0	56.4	55.5	51.4	50.2	50.0
	15:20	52.6	77.4	60.1	49.3	56.0	54.5	51.5	50.4	50.1
	15:25	52.0	76.8	62.2	49.0	55.0	54.0	51.2	50.0	49.8
	15:30	52.1	76.9	63.1	48.7	55.3	54.3	51.3	49.7	49.5
	15:35	53.2	78.0	64.8	48.8	57.4	55.5	51.5	50.1	49.9
	15:40	52.7	77.5	63.9	48.9	56.5	55.2	51.4	50.1	50.0
	15:45	52.7	77.5	62.5	48.9	56.7	55.7	51.3	49.9	49.7
	15:50	53.9	78.7	65.7	49.1	58.3	56.0	52.0	50.3	50.1
	15:55	52.8	77.6	70.5	48.7	56.0	54.5	51.5	50.1	49.9
	16:00	52.5	77.3	66.7	48.8	55.8	54.3	51.4	50.4	50.0
	16:05	53.8	78.6	65.0	49.1	57.8	55.7	52.3	50.4	50.2
	16:10	53.4	78.2	64.8	49.1	57.0	55.3	52.5	50.7	50.3
	16:15	53.2	78.0	68.6	49.2	57.8	55.3	51.7	50.3	50.1
	16:20	53.2	78.0	67.9	48.9	57.5	56.0	51.6	50.2	50.0
	16:25	54.0	78.8	69.0	49.2	58.3	56.8	52.5	50.5	50.2
	16:30	55.6	80.4	68.4	49.2	59.2	58.4	54.7	51.4	50.9
	16:35	52.8	77.6	63.2	48.5	56.5	55.4	51.7	50.3	50.1
	16:40	52.1	76.9	59.6	49.1	55.3	54.0	51.3	50.3	50.0
	16:45	54.2	79.0	70.7	49.5	58.0	56.4	52.5	50.8	50.7
	16:50	52.5	77.3	62.0	48.0	55.6	54.7	51.9	49.6	49.1
	16:55	51.9	76.7	61.2	47.9	55.0	53.7	51.2	49.5	49.2
	17:00	53.1	77.9	62.4	48.7	56.8	55.7	52.1	50.4	49.9
	17:05	54.6	79.4	67.4	49.2	58.2	56.5	53.3	50.7	50.5
	17:10	53.4	78.2	65.0	46.0	58.1	56.6	51.6	48.7	48.0
	17:15	53.4	78.2	65.4	45.5	58.6	57.6	51.5	48.0	47.0
	17:20	53.2	78.0	64.0	44.1	58.2	56.6	51.7	47.3	46.7
	17:25	51.5	76.3	62.2	44.6	56.6	54.6	50.2	46.6	46.3
	17:30	51.5	76.3	64.1	43.4	56.5	54.7	48.6	45.9	45.3
	17:35	50.0	74.8	65.6	44.7	53.1	52.3	49.0	46.6	46.2
	17:40	64.4	89.2	92.0	44.9	58.8	55.7	50.4	47.6	47.3
	17:45	51.6	76.4	72.0	44.7	55.8	53.7	49.4	46.8	46.5
	17:50	67.9	92.7	90.3	44.4	72.9	57.4	49.5	46.7	46.4
	17:55	51.3	76.1	63.5	44.9	56.2	54.6	49.6	47.3	46.7

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	18:00	53.0	77.8	66.3	44.6	57.9	56.9	51.0	47.6	46.8
	18:05	52.3	77.1	70.7	44.3	56.7	55.0	50.0	47.3	46.5
	18:10	52.3	77.1	63.9	44.1	58.2	55.0	50.0	46.8	46.4
	18:15	50.8	75.6	64.3	43.8	55.8	53.9	48.9	47.0	46.5
	18:20	51.3	76.1	63.3	44.2	55.6	54.2	50.0	47.3	46.6
	18:25	51.4	76.2	64.6	44.5	56.1	54.3	49.6	46.8	46.3
	18:30	51.2	76.0	65.2	44.5	55.1	53.5	49.9	47.0	46.5
	18:35	51.9	76.7	67.4	46.0	55.4	54.2	50.9	48.8	48.5
	18:40	52.2	77.0	72.0	44.5	56.1	54.3	50.5	47.9	46.9
	18:45	53.0	77.8	66.2	48.3	56.3	55.1	51.7	50.0	49.8
	18:50	54.4	79.2	69.2	48.1	59.1	57.0	51.4	49.9	49.7
	18:55	53.7	78.5	76.0	48.1	57.0	55.4	51.9	50.0	49.7
	19:00	54.1	78.9	67.9	42.7	59.1	57.4	51.4	47.8	46.3
	19:05	51.6	76.4	67.2	43.7	56.0	53.8	48.9	46.1	45.7
	19:10	52.6	77.4	64.0	45.0	56.3	54.8	50.7	48.1	47.4
	19:15	52.6	77.4	65.6	46.4	57.1	55.4	50.8	48.3	47.9
	19:20	51.4	76.2	62.1	45.3	55.7	54.0	50.2	47.8	47.2
	19:25	52.1	76.9	63.5	45.7	56.9	55.5	50.6	47.8	47.2
	19:30	52.8	77.6	66.2	45.5	57.2	55.8	51.6	48.2	47.4
	19:35	52.0	76.8	62.3	46.8	54.8	54.0	51.3	48.7	48.2
	19:40	51.4	76.2	68.0	45.0	54.6	53.2	50.4	47.5	47.0
	19:45	49.1	73.9	57.4	44.3	51.5	50.9	48.7	47.0	46.3
	19:50	48.7	73.5	56.6	44.0	51.8	51.0	48.1	45.9	45.5
	19:55	51.3	76.1	65.6	44.3	56.4	53.4	48.0	46.0	45.6
	20:00	52.7	77.5	62.9	45.8	57.9	55.6	51.4	48.6	47.9
	20:05	53.4	78.2	63.8	46.1	59.3	57.1	51.3	49.2	48.5
	20:10	57.4	82.2	82.3	46.2	61.6	60.2	52.9	49.0	48.5
	20:15	56.7	81.5	69.4	45.9	61.3	60.9	53.9	49.4	48.5
	20:20	56.7	81.5	74.4	46.1	61.5	58.7	54.7	51.5	50.4
	20:25	54.4	79.2	72.0	48.5	59.1	57.4	51.8	50.1	49.9
	20:30	52.5	77.3	74.0	45.2	56.6	55.4	50.8	47.8	47.0
	20:35	51.2	76.0	69.6	45.1	56.3	55.0	49.0	46.8	46.5
	20:40	52.6	77.4	73.3	45.6	57.3	54.1	49.3	47.5	47.2
	20:45	51.5	76.3	69.1	45.8	56.1	54.6	49.7	47.7	47.3
	20:50	51.9	76.7	63.0	45.8	56.5	55.0	50.1	48.0	47.6
	20:55	50.6	75.4	71.0	45.1	52.2	51.7	48.4	47.0	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	21:00	49.8	74.6	66.4	44.3	52.5	51.9	48.5	46.5	46.3
	21:05	50.6	75.4	61.2	44.8	55.0	53.6	49.3	46.9	46.4
	21:10	49.9	74.7	70.7	44.3	53.1	51.9	48.1	46.2	45.8
	21:15	52.0	76.8	72.8	44.5	56.1	53.1	49.0	46.8	46.4
	21:20	52.7	77.5	71.4	45.7	57.9	55.4	49.7	47.6	47.2
	21:25	48.8	73.6	63.0	43.3	52.5	51.3	47.7	45.7	45.3
	21:30	50.0	74.8	63.0	43.6	54.7	52.8	47.7	45.6	45.1
	21:35	52.2	77.0	67.0	44.4	57.0	54.4	49.0	46.4	46.0
	21:40	50.4	75.2	63.4	43.9	55.3	53.2	47.9	46.1	45.7
	21:45	48.4	73.2	58.5	44.2	52.7	50.9	47.1	45.7	45.4
	21:50	54.1	78.9	80.6	43.8	56.2	53.6	48.9	45.6	45.2
	21:55	49.4	74.2	61.1	44.1	53.3	51.5	47.5	45.7	45.3
	22:00	49.0	73.8	61.7	44.4	52.4	50.5	47.7	46.2	45.7
	22:05	48.8	73.6	58.3	43.5	52.4	51.5	47.7	45.4	45.0
	22:10	48.9	73.7	59.0	44.8	53.0	51.5	47.3	46.3	46.1
	22:15	48.5	73.3	57.7	43.6	53.0	51.7	47.1	45.6	45.2
	22:20	51.5	76.3	66.8	44.2	57.2	54.3	47.7	45.9	45.7
	22:25	48.3	73.1	58.0	44.3	52.4	51.2	47.0	45.6	45.3
	22:30	48.0	72.8	58.5	44.7	50.8	50.1	47.1	45.9	45.6
	22:35	48.5	73.3	60.8	44.7	52.8	51.4	46.9	45.9	45.7
	22:40	46.8	71.6	58.8	43.0	50.0	48.3	46.1	44.5	44.3
	22:45	46.6	71.4	56.5	43.0	49.5	48.3	45.4	44.2	44.0
	22:50	49.0	73.8	60.2	43.5	53.4	50.8	47.5	45.3	44.9
	22:55	48.2	73.0	57.8	42.8	52.6	50.6	47.0	44.9	44.2
	23:00	47.0	71.8	65.1	42.8	52.0	50.5	45.2	44.3	44.1
	23:05	47.4	72.2	59.0	43.0	51.3	48.8	46.2	45.2	44.7
	23:10	46.1	70.9	54.9	42.3	48.6	47.8	45.5	44.0	43.5
	23:15	47.9	72.7	59.8	42.6	52.6	50.9	45.8	44.7	44.4
	23:20	46.7	71.5	52.7	43.9	49.9	48.4	46.1	45.1	45.0
	23:25	47.5	72.3	58.8	42.2	51.3	50.2	46.3	44.4	44.1
	23:30	47.0	71.8	51.7	44.1	48.7	48.2	46.8	45.8	45.4
	23:35	48.2	73.0	58.2	44.0	52.0	50.3	47.3	45.9	45.6
	23:40	48.2	73.0	62.6	44.4	51.4	50.2	46.9	45.9	45.7
	23:45	46.8	71.6	52.7	44.3	48.7	47.8	46.6	45.8	45.6
	23:50	47.2	72.0	55.0	42.5	49.9	48.9	46.7	45.3	44.8
	23:55	48.2	73.0	57.9	44.2	52.2	50.5	47.0	45.8	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	00:00	48.8	73.6	57.8	45.0	52.6	51.5	47.4	46.4	46.2
	00:05	49.8	74.6	64.7	44.1	55.9	50.8	47.1	45.8	45.5
	00:10	50.3	75.1	65.9	44.4	56.3	51.1	47.3	46.1	45.7
	00:15	50.9	75.7	66.0	44.5	55.5	52.9	47.9	46.3	45.9
	00:20	51.2	76.0	67.6	44.0	56.7	49.9	47.1	45.4	45.3
	00:25	47.8	72.6	55.9	45.0	50.7	49.4	47.2	46.3	46.1
	00:30	48.2	73.0	55.3	45.0	51.8	50.3	47.3	46.5	46.3
	00:35	47.8	72.6	56.2	44.7	51.6	49.9	46.8	45.9	45.7
	00:40	45.6	70.4	53.3	43.4	47.9	46.2	44.9	44.5	44.4
	00:45	49.1	73.9	62.1	43.7	54.7	52.4	45.9	45.0	44.9
	00:50	46.4	71.2	52.0	44.1	48.7	47.6	46.1	45.2	45.0
	00:55	47.0	71.8	59.7	44.3	49.1	47.4	46.1	45.4	45.3
	01:00	47.5	72.3	61.3	43.5	50.8	48.8	45.6	44.7	44.5
	01:05	47.9	72.7	60.2	42.0	55.3	51.9	44.3	43.1	43.0
	01:10	43.9	68.7	52.0	41.8	46.3	45.4	43.3	42.8	42.6
	01:15	45.0	69.8	52.8	41.9	49.2	48.0	43.7	42.9	42.8
	01:20	44.6	69.4	55.5	41.7	48.6	47.0	43.2	42.7	42.6
	01:25	46.1	70.9	55.8	42.0	48.1	47.1	45.5	43.8	43.3
	01:30	45.7	70.5	54.0	42.0	46.7	46.1	45.6	45.4	45.1
	01:35	44.5	69.3	54.2	41.5	46.5	46.1	43.8	42.7	42.6
	01:40	43.8	68.6	49.7	41.6	46.4	45.3	43.4	42.6	42.5
	01:45	44.3	69.1	48.6	42.1	46.5	45.6	43.9	43.2	43.0
	01:50	44.1	68.9	53.6	42.1	47.1	44.5	43.6	43.1	43.0
	01:55	45.0	69.8	51.4	42.1	49.3	47.7	44.1	43.1	43.0
	02:00	46.6	71.4	61.3	42.4	50.6	48.9	44.9	43.5	43.3
	02:05	46.4	71.2	57.8	42.6	50.3	48.2	45.5	44.3	44.1
	02:10	47.1	71.9	62.1	42.6	49.0	47.8	45.0	44.1	43.9
	02:15	45.7	70.5	63.4	41.7	48.2	46.6	45.1	43.5	43.0
	02:20	44.7	69.5	62.5	41.4	46.9	45.3	44.1	42.7	42.5
	02:25	46.6	71.4	67.4	41.7	49.7	48.6	44.2	42.9	42.7
	02:30	48.5	73.3	71.8	42.1	49.4	47.4	45.1	43.7	43.4
	02:35	63.8	88.6	82.9	41.5	72.2	69.0	45.8	43.3	43.2
	02:40	66.5	91.3	85.6	42.7	74.4	71.5	47.7	44.2	43.8
	02:45	63.2	88.0	79.1	41.3	70.0	68.9	44.3	42.6	42.4
	02:50	55.9	80.7	77.7	40.8	57.8	51.0	43.6	42.5	42.2
	02:55	59.0	83.8	81.9	41.6	53.9	48.6	44.0	42.6	42.5

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

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 : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 11554-11556

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{sc}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	03:00	67.1	91.9	83.2	41.5	73.1	71.3	60.2	44.0	42.6
	03:05	54.6	79.4	78.2	41.1	54.9	49.8	44.4	42.2	42.0
	03:10	60.1	84.9	83.4	41.6	65.4	53.0	45.0	43.7	43.0
	03:15	47.5	72.3	68.8	41.7	53.1	48.1	43.7	42.7	42.6
	03:20	47.3	72.1	59.3	41.1	51.6	49.9	45.6	42.4	42.1
	03:25	44.8	69.6	56.4	40.9	48.4	46.6	43.1	41.9	41.7
	03:30	62.5	87.3	82.1	40.9	71.3	67.6	44.8	42.4	42.0
	03:35	59.2	84.0	83.4	43.9	54.6	51.7	45.8	44.9	44.7
	03:40	46.9	71.7	59.6	42.6	51.4	49.7	44.5	43.8	43.7
	03:45	48.1	72.9	62.6	41.5	54.9	51.3	44.4	43.5	43.2
	03:50	54.6	79.4	68.0	42.8	60.1	59.2	51.6	44.9	44.1
	03:55	63.0	87.8	84.0	42.6	70.9	66.0	48.4	44.8	44.2
	04:00	61.7	86.5	83.6	42.4	69.1	62.2	46.1	44.4	44.1
	04:05	63.7	88.5	82.9	43.9	72.4	67.8	46.5	45.3	45.1
	04:10	62.1	86.9	82.6	42.1	69.7	64.6	46.4	44.2	43.9
	04:15	46.5	71.3	53.4	43.4	49.0	48.2	45.9	44.6	44.3
	04:20	64.7	89.5	83.2	43.5	73.2	71.0	46.6	44.9	44.6
	04:25	66.0	90.8	83.8	43.3	73.9	71.9	49.0	45.5	44.6
	04:30	48.8	73.6	71.9	43.8	51.3	49.4	46.5	45.1	44.8
	04:35	50.7	75.5	74.2	42.1	55.4	52.7	46.4	43.7	43.4
	04:40	50.1	74.9	64.1	42.1	56.3	54.9	46.0	43.8	43.4
	04:45	47.5	72.3	62.4	42.3	51.1	49.0	44.7	43.4	43.2
	04:50	51.8	76.6	68.6	42.3	56.8	51.3	46.1	43.9	43.6
	04:55	48.2	73.0	58.4	44.5	51.3	50.2	47.4	45.9	45.7
	05:00	50.9	75.7	65.2	43.9	55.7	54.2	47.7	45.7	45.5
	05:05	52.9	77.7	74.0	44.2	54.9	53.4	48.5	46.2	45.9
	05:10	49.1	73.9	60.3	43.3	54.2	52.0	47.4	45.4	44.9
	05:15	48.2	73.0	57.5	44.2	50.3	49.6	48.0	46.2	45.7
	05:20	50.2	75.0	61.1	42.6	56.4	53.6	47.7	45.0	44.7
	05:25	50.9	75.7	62.0	43.1	56.0	54.5	48.4	45.3	44.4
	05:30	51.7	76.5	63.8	44.6	57.6	56.2	48.2	46.6	46.3
	05:35	51.8	76.6	62.9	44.6	57.1	55.5	49.0	46.8	46.4
	05:40	54.4	79.2	65.9	43.2	59.6	58.4	51.5	46.5	45.8
	05:45	55.1	79.9	72.2	43.2	61.0	58.9	50.6	46.1	45.5
	05:50	54.4	79.2	69.4	43.0	60.0	58.5	50.7	45.2	44.5
	05:55	53.3	78.1	65.9	42.7	59.5	57.9	48.5	45.1	44.6

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 11554-11556
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	06:00	53.5	78.3	63.5	43.3	58.9	58.0	50.2	45.2	44.6
	06:05	53.8	78.6	69.9	43.7	58.8	57.6	49.4	46.4	45.9
	06:10	53.2	78.0	69.5	42.4	58.6	57.4	50.3	45.2	44.3
	06:15	53.3	78.1	63.8	42.9	58.4	57.5	50.3	45.9	45.4
	06:20	52.0	76.8	63.7	44.6	57.6	56.3	49.0	46.8	46.5
	06:25	54.1	78.9	69.0	43.8	58.9	57.1	49.6	45.6	45.1
	06:30	52.3	77.1	63.1	45.0	57.7	55.7	50.1	46.8	46.4
	06:35	52.5	77.3	63.4	44.8	57.8	56.2	50.1	46.8	46.3
	06:40	52.0	76.8	65.4	44.7	56.9	55.3	49.8	47.0	46.5
	06:45	51.5	76.3	62.5	44.4	56.5	54.8	50.1	46.3	45.7
	06:50	50.3	75.1	60.9	44.6	54.6	52.7	48.8	46.7	46.1
	06:55	52.5	77.3	64.5	44.7	58.2	56.2	49.6	46.9	46.5
	07:00	50.8	75.6	64.5	44.5	55.2	53.5	49.5	46.9	46.3
	07:05	51.9	76.7	62.2	45.5	56.5	54.9	50.6	48.0	47.5
	07:10	52.5	77.3	66.1	43.2	57.5	56.8	50.5	46.2	45.7
	07:15	54.4	79.2	65.4	44.1	59.5	58.2	52.1	48.6	47.6
	07:20	54.0	78.8	64.6	44.7	58.8	58.0	51.2	48.0	47.2
	07:25	53.6	78.4	63.0	45.4	57.8	56.9	52.2	48.4	47.9
	07:30	52.8	77.6	63.8	45.7	57.3	56.0	51.2	48.7	47.8
	07:35	53.8	78.6	64.5	45.7	58.3	57.1	52.1	48.4	47.8
	07:40	54.1	78.9	64.4	45.0	59.4	57.5	51.6	48.4	47.4
	07:45	52.8	77.6	65.2	45.4	56.9	55.7	50.5	47.8	47.5
	07:50	51.6	76.4	62.2	44.7	56.9	55.5	49.2	46.7	46.3
	07:55	50.9	75.7	58.9	43.4	55.0	53.9	49.8	46.5	45.9
	08:00	52.0	76.8	62.7	45.4	56.1	54.8	50.8	48.7	47.6
	08:05	52.8	77.6	68.2	45.5	57.6	56.5	50.8	48.2	47.4
	08:10	53.5	78.3	66.2	44.9	58.2	56.7	51.0	47.8	46.9
	08:15	52.5	77.3	65.7	44.3	57.1	55.4	51.0	47.9	47.2
	08:20	52.7	77.5	64.5	43.8	57.6	56.4	50.2	46.8	46.2
	08:25	52.0	76.8	62.7	43.7	57.2	55.6	50.1	47.1	46.4
	08:30	51.8	76.6	63.7	44.5	57.0	54.5	49.9	47.4	46.5
	08:35	52.7	77.5	67.4	44.6	57.0	55.5	50.6	46.5	46.2
	08:40	51.0	75.8	61.3	42.4	55.8	54.6	49.5	46.2	45.5
	08:45	51.1	75.9	65.7	44.4	56.1	54.4	48.3	46.1	45.8
	08:50	53.2	78.0	72.5	43.7	57.4	56.1	50.6	47.3	46.3
	08:55	50.1	74.9	63.4	43.9	53.6	52.2	48.9	46.8	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-R0558

Report No. R6705-0932 - R6705-0934

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)

SAMPLE NO. : 11554-11556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 01120949 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	09:00	49.7	74.5	61.8	42.5	55.0	53.3	47.7	45.6	45.2
	09:05	51.8	76.6	62.5	43.7	57.2	55.4	49.6	46.5	45.9
	09:10	52.1	76.9	64.4	44.0	57.1	55.2	49.2	46.3	45.8
	09:15	51.2	76.0	66.3	43.8	55.7	54.3	49.0	46.2	45.7
	09:20	50.7	75.5	61.9	44.7	55.1	53.9	48.8	47.0	46.7
	09:25	50.8	75.6	62.7	43.4	56.5	53.5	48.9	45.7	45.3
	09:30	51.9	76.7	64.8	44.5	57.5	55.2	48.5	46.3	45.9
	09:35	52.2	77.0	63.1	43.0	57.8	55.9	49.5	46.0	45.5
	09:40	53.5	78.3	68.9	44.4	57.4	55.5	49.9	47.1	46.5
	09:45	50.6	75.4	69.3	42.7	55.1	53.2	48.5	45.2	44.4
	09:50	49.6	74.4	62.5	43.8	53.3	51.9	48.0	45.9	45.5
	09:55	50.6	75.4	63.8	42.6	55.7	53.3	48.9	45.7	44.4
	10:00	48.7	73.5	62.9	44.0	52.9	51.6	46.9	45.7	45.3
	10:05	49.6	74.4	61.2	44.6	54.8	52.4	47.6	46.1	45.9
	10:10	50.9	75.7	61.9	43.0	55.3	53.8	49.1	45.1	44.3
	10:15	52.9	77.7	63.2	44.3	57.8	56.8	50.5	46.2	45.9
	10:20	52.1	76.9	64.4	44.0	57.2	55.7	50.3	47.0	46.3
	10:25	51.8	76.6	71.2	42.2	56.8	55.3	49.0	46.0	44.5
	10:30	51.7	76.5	63.4	45.3	55.9	54.6	50.3	47.3	46.9
	10:35	53.0	77.8	67.7	44.9	58.2	55.8	50.1	47.6	47.0
	10:40	50.1	74.9	64.9	42.8	54.8	53.7	48.0	45.4	45.1
	10:45	51.1	75.9	62.1	44.6	54.7	53.6	50.4	46.9	46.4
	10:50	51.7	76.5	62.1	44.3	57.0	55.8	50.0	46.5	46.0
	10:55	51.3	76.1	62.5	45.3	55.8	54.4	49.8	47.4	47.0
	11:00	53.3	78.1	67.2	43.9	59.6	57.3	49.6	46.5	46.0
	11:05	52.0	76.8	63.1	43.1	56.7	55.3	50.4	46.5	45.8
	11:10	50.0	74.8	65.2	43.9	54.2	52.5	48.2	45.6	45.4
	11:15	51.1	75.9	63.8	43.7	56.1	54.1	49.5	46.2	45.7
	11:20	51.9	76.7	62.5	44.9	56.7	55.3	50.1	46.5	46.1
	11:25	50.5	75.3	60.8	45.4	54.7	53.4	49.0	47.2	46.9
	11:30	50.7	75.5	61.5	44.0	55.1	53.3	49.1	46.2	45.8
	11:35	51.0	75.8	62.9	44.5	55.3	53.8	49.3	46.9	46.3
	11:40	51.5	76.3	66.9	45.3	55.5	54.1	50.0	47.2	46.7
	11:45	51.3	76.1	67.1	46.1	54.5	53.5	50.4	48.4	47.9
	11:50	54.8	79.6	73.3	44.9	59.4	56.8	50.6	46.9	46.5
	11:55	51.3	76.1	68.1	45.9	55.8	54.0	49.6	47.5	47.1

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	08:00	54.2	79.0	66.6	42.5	60.9	59.0	48.0	43.5	43.3
	08:05	55.8	80.6	71.4	43.1	62.6	59.7	48.4	44.7	44.1
	08:10	54.9	79.7	70.7	44.3	62.8	59.9	49.4	46.6	46.2
	08:15	53.0	77.8	65.3	44.7	59.7	57.4	49.5	46.7	46.2
	08:20	53.9	78.7	68.4	44.8	59.9	58.1	49.1	46.8	46.4
	08:25	54.2	79.0	71.9	45.3	60.2	57.9	49.6	47.1	46.7
	08:30	58.2	83.0	73.8	46.0	64.3	61.0	51.4	47.4	47.2
	08:35	55.2	80.0	72.4	44.3	60.7	57.6	49.0	46.6	46.0
	08:40	54.9	79.7	70.9	44.6	60.7	58.7	50.8	46.9	46.6
	08:45	56.4	81.2	71.6	45.9	60.4	58.7	55.6	48.2	47.5
	08:50	58.1	82.9	71.7	50.0	61.8	60.1	56.9	51.0	50.8
	08:55	55.3	80.1	70.6	49.4	61.7	59.1	52.1	50.7	50.5
	09:00	54.8	79.6	68.8	44.2	60.5	58.0	51.0	46.5	46.0
	09:05	54.2	79.0	72.5	44.1	58.9	55.8	49.7	46.8	46.2
	09:10	54.8	79.6	69.5	44.2	61.3	58.4	49.6	45.7	45.4
	09:15	53.6	78.4	65.4	44.1	59.9	56.4	50.2	46.7	46.0
	09:20	52.9	77.7	63.3	44.0	59.1	57.0	49.8	46.0	45.6
	09:25	51.6	76.4	68.0	44.6	57.3	52.1	47.2	45.8	45.5
	09:30	54.7	79.5	73.1	44.9	61.4	57.8	49.6	46.7	46.2
	09:35	55.2	80.0	69.1	44.0	62.2	59.7	49.4	46.3	45.9
	09:40	52.5	77.3	68.7	43.8	57.4	55.6	47.4	45.4	44.9
	09:45	54.0	78.8	66.8	43.7	61.1	58.2	48.7	45.8	45.2
	09:50	54.5	79.3	71.1	43.5	61.0	58.1	48.7	46.0	45.8
	09:55	55.8	80.6	71.7	43.6	60.0	57.1	51.7	47.4	46.0
	10:00	55.0	79.8	67.6	45.5	62.1	59.4	50.8	47.2	46.8
	10:05	55.8	80.6	69.2	44.0	62.7	59.4	52.9	47.1	46.3
	10:10	55.0	79.8	72.6	45.1	61.0	57.2	50.7	47.4	46.9
	10:15	53.9	78.7	66.3	44.0	60.3	58.7	49.2	46.7	46.3
	10:20	53.5	78.3	62.7	44.8	59.7	57.7	50.2	46.8	46.3
	10:25	54.1	78.9	67.1	44.7	61.5	58.4	49.9	46.9	46.6
	10:30	50.9	75.7	64.1	44.0	56.0	53.8	47.9	46.4	46.1
	10:35	55.2	80.0	73.4	44.8	61.1	57.9	48.8	46.1	45.8
	10:40	54.9	79.7	71.3	45.0	59.9	57.2	49.2	46.9	46.4
	10:45	53.0	77.8	68.8	45.3	59.7	57.0	49.0	46.9	46.6
	10:50	53.1	77.9	67.6	45.3	59.7	56.8	49.0	46.7	46.4
	10:55	50.8	75.6	66.4	44.9	54.9	52.6	48.4	46.3	46.2

COPY

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

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	11:00	57.7	82.5	78.2	44.4	62.2	58.4	48.5	46.4	46.1
	11:05	57.3	82.1	73.9	44.3	63.7	61.5	49.1	46.6	46.3
	11:10	51.9	76.7	64.4	45.0	57.7	54.5	48.6	46.8	46.5
	11:15	51.7	76.5	64.6	44.6	58.5	55.2	48.4	46.3	46.0
	11:20	54.8	79.6	76.2	45.1	60.7	57.8	49.6	47.0	46.6
	11:25	54.0	78.8	66.8	44.7	60.4	57.0	49.0	47.1	46.6
	11:30	54.2	79.0	69.4	45.1	60.4	57.2	50.3	47.3	46.6
	11:35	53.2	78.0	64.1	46.1	57.0	55.6	51.9	49.9	49.2
	11:40	56.0	80.8	70.1	45.2	62.9	60.2	50.8	48.0	47.5
	11:45	52.3	77.1	65.5	44.9	57.4	56.1	50.3	47.2	46.5
	11:50	54.7	79.5	67.9	45.1	62.2	58.6	49.5	46.5	46.2
	11:55	58.8	83.6	78.7	44.2	63.5	61.0	49.1	46.2	46.0
	12:00	58.1	82.9	79.2	44.0	62.6	59.1	48.6	46.0	45.1
	12:05	59.5	84.3	79.4	44.8	63.0	59.8	50.7	47.2	46.9
	12:10	53.7	78.5	67.9	44.3	59.7	57.5	48.6	46.0	45.5
	12:15	55.1	79.9	67.5	45.1	61.7	59.0	50.7	46.8	46.5
	12:20	51.0	75.8	63.3	44.9	55.8	54.0	49.1	46.9	46.5
	12:25	57.0	81.8	72.7	44.8	64.7	61.0	49.6	46.4	46.0
	12:30	54.5	79.3	67.7	44.4	61.9	56.8	50.2	46.7	46.4
	12:35	60.6	85.4	77.6	45.2	67.1	62.8	49.9	47.1	46.6
	12:40	53.7	78.5	66.5	44.9	59.7	57.1	49.0	46.4	46.1
	12:45	54.0	78.8	70.5	45.1	59.5	57.2	49.9	47.1	46.7
	12:50	52.0	76.8	64.6	44.1	57.3	55.0	48.9	46.5	46.3
	12:55	51.8	76.6	65.1	44.4	56.4	54.6	48.3	45.8	45.6
	13:00	53.2	78.0	62.0	44.2	59.2	57.5	50.1	46.7	45.9
	13:05	54.4	79.2	69.0	44.5	61.5	58.7	49.3	46.3	45.9
	13:10	52.6	77.4	63.6	44.9	57.9	55.9	50.4	46.9	46.4
	13:15	54.2	79.0	66.0	45.8	61.4	58.6	49.8	47.7	47.4
	13:20	50.4	75.2	60.9	45.3	54.7	53.2	48.8	47.3	46.9
	13:25	53.6	78.4	72.6	46.1	59.4	56.7	49.9	48.1	47.7
	13:30	56.3	81.1	76.9	46.8	60.8	56.8	50.6	48.4	48.1
	13:35	59.8	84.6	78.5	46.8	66.6	61.8	50.3	48.6	48.1
	13:40	58.8	83.6	78.5	44.5	61.6	59.7	53.1	47.2	46.4
	13:45	65.4	90.2	90.7	45.9	59.9	57.9	50.7	47.7	47.2
	13:50	55.3	80.1	67.9	47.6	60.6	57.8	52.2	50.1	49.5
	13:55	57.7	82.5	74.0	47.5	62.0	57.5	51.7	49.4	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	14:00	55.0	79.8	69.0	47.3	59.3	57.5	51.3	48.9	48.6
	14:05	52.6	77.4	67.1	47.1	57.7	55.3	50.4	48.8	48.4
	14:10	53.0	77.8	67.4	46.3	59.8	55.6	49.2	47.8	47.6
	14:15	54.3	79.1	72.3	46.9	60.0	56.9	50.3	48.3	47.9
	14:20	53.5	78.3	65.9	46.5	58.9	57.1	50.4	48.3	48.1
	14:25	52.9	77.7	67.3	46.6	57.8	54.3	50.2	48.5	48.1
	14:30	53.6	78.4	66.6	46.3	58.9	57.3	50.7	48.0	47.7
	14:35	52.5	77.3	62.7	46.1	58.2	55.9	49.7	48.1	47.6
	14:40	53.8	78.6	70.1	46.2	58.8	56.5	50.4	48.4	47.8
	14:45	55.7	80.5	66.7	46.8	61.3	59.9	52.0	48.7	48.0
	14:50	57.1	81.9	72.0	46.5	63.6	61.2	52.1	48.9	48.3
	14:55	55.6	80.4	68.5	46.2	62.4	58.3	51.2	48.7	48.3
	15:00	53.6	78.4	66.3	45.4	60.4	56.8	50.3	47.5	47.1
	15:05	51.7	76.5	62.5	46.2	56.8	54.6	50.0	48.0	47.7
	15:10	53.4	78.2	66.0	45.6	60.2	57.4	49.8	47.9	47.6
	15:15	56.3	81.1	73.5	46.2	61.8	60.5	52.2	48.7	48.2
	15:20	53.0	77.8	71.1	45.1	59.1	56.4	49.7	47.0	46.6
	15:25	50.7	75.5	64.5	44.5	55.0	52.4	48.5	46.6	46.2
	15:30	53.3	78.1	69.2	46.1	58.3	56.8	50.7	48.1	47.5
	15:35	56.3	81.1	72.1	47.4	61.7	59.7	52.2	49.3	48.9
	15:40	52.1	76.9	61.9	46.6	57.9	55.4	50.1	48.3	47.9
	15:45	55.6	80.4	67.9	46.4	61.1	58.2	52.2	48.6	48.0
	15:50	53.8	78.6	65.6	45.5	59.3	56.9	50.0	47.5	47.1
	15:55	52.9	77.7	68.6	45.8	57.1	55.9	49.5	47.5	47.1
	16:00	53.9	78.7	63.9	45.2	59.7	58.1	51.4	47.2	46.8
	16:05	56.1	80.9	72.4	45.5	61.3	59.0	52.8	48.3	47.6
	16:10	53.5	78.3	62.8	44.2	58.4	57.5	51.1	46.7	46.0
	16:15	52.7	77.5	64.1	44.4	58.3	56.6	49.8	47.0	46.5
	16:20	59.4	84.2	78.7	45.1	63.7	61.3	51.0	47.3	47.0
	16:25	55.2	80.0	71.8	44.8	62.6	58.5	49.0	46.3	46.0
	16:30	56.3	81.1	72.9	44.8	64.4	59.7	50.2	46.7	46.3
	16:35	53.2	78.0	65.5	45.6	59.2	56.8	49.5	47.6	47.2
	16:40	52.7	77.5	68.7	45.2	58.3	56.5	49.9	46.9	46.6
	16:45	53.8	78.6	66.7	45.6	59.8	58.1	50.3	47.4	46.8
	16:50	59.1	83.9	78.1	45.3	64.0	60.3	49.8	47.1	46.8
	16:55	54.1	78.9	73.8	45.7	58.2	56.5	49.7	47.3	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	17:00	55.4	80.2	72.0	43.5	61.9	59.8	50.1	45.8	45.3
	17:05	59.3	84.1	76.0	45.6	64.1	62.3	55.1	50.4	49.3
	17:10	57.4	82.2	72.8	44.4	62.9	61.1	52.5	46.6	45.8
	17:15	56.1	80.9	68.9	44.8	61.8	59.8	52.9	48.0	46.8
	17:20	55.8	80.6	68.1	45.8	61.6	60.2	51.4	48.0	47.5
	17:25	53.0	77.8	65.7	43.6	58.0	56.5	49.8	45.7	44.9
	17:30	54.4	79.2	65.4	44.7	60.8	58.1	50.9	46.5	46.1
	17:35	58.1	82.9	73.7	44.4	64.2	61.9	52.7	47.1	46.2
	17:40	57.7	82.5	71.7	44.7	64.4	61.6	53.1	48.0	46.8
	17:45	57.8	82.6	71.4	46.1	63.6	61.0	53.9	49.9	49.2
	17:50	59.7	84.5	75.6	44.1	65.9	62.1	53.6	48.4	47.4
	17:55	53.4	78.2	61.7	45.0	58.1	57.0	51.6	47.1	46.6
	18:00	55.7	80.5	71.5	44.7	60.9	58.6	52.0	48.1	47.1
	18:05	60.2	85.0	77.1	45.4	65.5	62.2	54.3	48.2	47.3
	18:10	58.9	83.7	73.3	44.6	64.7	62.0	52.6	46.9	46.3
	18:15	56.7	81.5	72.4	43.9	62.5	59.2	50.9	47.2	46.7
	18:20	54.4	79.2	71.7	44.3	60.6	58.2	48.8	46.3	45.8
	18:25	54.1	78.9	64.5	44.5	60.1	58.2	51.1	47.1	46.5
	18:30	53.3	78.1	70.4	43.1	57.7	55.2	48.9	46.1	45.7
	18:35	55.3	80.1	73.3	45.0	61.1	58.2	50.2	47.1	46.8
	18:40	61.4	86.2	79.0	44.1	64.1	63.5	55.9	46.2	45.4
	18:45	64.3	89.1	69.4	48.9	66.0	65.2	64.1	63.6	63.4
	18:50	54.8	79.6	66.0	44.6	60.6	58.9	52.2	48.8	47.8
	18:55	54.3	79.1	77.7	44.4	59.4	57.7	49.2	45.7	45.5
	19:00	52.0	76.8	65.1	44.6	58.4	56.0	47.4	45.8	45.5
	19:05	56.0	80.8	72.4	45.9	62.0	59.4	51.9	47.5	47.2
	19:10	55.0	79.8	70.8	47.1	59.9	58.6	51.3	48.5	48.2
	19:15	52.2	77.0	69.8	47.4	55.9	53.9	49.6	48.5	48.4
	19:20	54.2	79.0	70.8	46.3	60.0	57.6	50.7	47.8	47.5
	19:25	51.8	76.6	62.5	46.4	55.8	54.8	50.1	47.6	47.5
	19:30	51.1	75.9	59.7	46.6	55.9	54.7	48.9	47.7	47.5
	19:35	57.0	81.8	78.0	46.1	60.7	56.9	50.7	47.9	47.3
	19:40	52.8	77.6	75.2	45.9	58.3	55.1	48.3	47.1	46.9
	19:45	54.0	78.8	65.2	46.1	60.6	57.9	50.1	47.4	47.1
	19:50	54.1	78.9	69.9	45.2	60.7	57.5	48.8	46.3	45.9
	19:55	51.5	76.3	61.5	44.8	57.2	55.4	47.9	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	20:00	49.5	74.3	58.4	45.1	54.4	52.7	47.4	46.5	46.3
	20:05	53.1	77.9	69.0	45.3	58.3	56.4	48.0	46.6	46.4
	20:10	54.7	79.5	75.8	45.6	59.4	56.9	48.7	46.9	46.9
	20:15	53.1	77.9	65.4	45.7	59.6	56.4	48.4	46.8	46.6
	20:20	50.6	75.4	62.2	45.0	56.5	53.8	47.5	46.2	45.9
	20:25	52.6	77.4	70.0	45.2	57.3	53.4	47.2	46.4	46.1
	20:30	50.9	75.7	66.2	45.1	56.2	53.4	46.6	46.0	45.8
	20:35	51.9	76.7	69.3	44.8	57.7	54.8	47.1	45.8	45.6
	20:40	50.2	75.0	63.2	44.8	55.1	53.7	47.6	46.0	45.7
	20:45	50.9	75.7	64.8	44.9	56.4	53.2	46.5	46.0	45.9
	20:50	50.3	75.1	60.7	44.9	56.8	53.2	48.5	45.9	45.8
	20:55	50.5	75.3	60.1	48.0	52.9	51.3	49.5	49.2	49.1
	21:00	50.6	75.4	60.3	46.8	55.5	52.0	49.5	47.8	47.7
	21:05	53.4	78.2	68.6	46.5	59.4	55.4	49.1	47.7	47.5
	21:10	52.4	77.2	63.7	46.3	58.9	55.8	48.8	47.4	47.3
	21:15	54.2	79.0	71.1	46.4	60.7	58.1	48.3	47.5	47.3
	21:20	50.7	75.5	64.5	46.4	54.7	52.3	48.2	47.6	47.4
	21:25	51.1	75.9	66.3	46.2	55.7	52.4	48.0	47.5	47.3
	21:30	50.6	75.4	63.4	46.3	55.4	52.1	47.6	47.2	47.1
	21:35	52.3	77.1	65.7	46.0	58.5	55.2	47.6	46.9	46.9
	21:40	50.4	75.2	63.0	45.8	55.2	52.1	47.3	46.6	46.6
	21:45	50.3	75.1	65.2	46.1	53.9	51.1	47.4	47.0	46.9
	21:50	47.5	72.3	57.2	45.1	49.6	47.7	46.7	46.0	45.9
	21:55	51.3	76.1	65.6	45.4	57.0	53.8	47.0	46.3	46.2
	22:00	49.0	73.8	67.6	46.1	52.3	50.3	47.5	47.0	46.9
	22:05	53.5	78.3	66.9	45.7	61.2	56.4	48.2	46.8	46.6
	22:10	49.0	73.8	58.3	46.0	53.1	51.4	47.6	46.9	46.8
	22:15	52.7	77.5	70.6	45.9	58.8	54.8	47.9	46.9	46.8
	22:20	48.0	72.8	55.2	45.7	51.1	49.7	47.2	46.7	46.5
	22:25	48.0	72.8	56.8	46.1	50.4	48.3	47.3	46.9	46.8
	22:30	46.4	71.2	55.1	44.6	47.7	47.1	46.2	45.6	45.4
	22:35	48.1	72.9	56.3	45.3	52.3	50.0	46.8	46.3	46.2
	22:40	54.7	79.5	74.5	45.5	56.5	52.4	47.2	46.4	46.3
	22:45	50.1	74.9	69.5	45.4	54.8	49.1	46.9	46.3	46.2
	22:50	49.4	74.2	67.7	45.2	50.4	47.6	46.3	46.0	45.9
	22:55	47.9	72.7	58.6	46.0	48.9	47.6	47.2	46.8	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	23:00	46.7	71.5	55.2	45.0	47.7	47.2	46.5	46.0	45.9
	23:05	50.7	75.5	68.4	45.3	51.7	47.5	46.8	46.3	46.2
	23:10	48.9	73.7	63.6	45.8	51.2	47.9	46.9	46.5	46.4
	23:15	51.7	76.5	70.3	45.4	55.9	48.1	46.7	46.3	46.2
	23:20	48.7	73.5	61.4	45.0	53.3	49.8	46.7	45.8	45.7
	23:25	51.1	75.9	68.3	45.2	57.3	54.2	46.4	45.9	45.8
	23:30	47.5	72.3	59.0	44.7	51.2	48.2	46.1	45.6	45.5
	23:35	52.7	77.5	68.8	45.6	60.1	55.7	47.3	46.7	46.6
	23:40	47.6	72.4	57.9	45.7	49.8	48.1	47.2	46.8	46.6
	23:45	51.5	76.3	65.8	45.6	57.9	53.2	47.2	46.5	46.4
	23:50	52.9	77.7	73.0	45.8	51.3	47.8	47.3	47.0	46.9
	23:55	50.0	74.8	63.8	45.1	55.5	51.9	46.5	46.0	45.8
25/04/2024	00:00	49.0	73.8	61.6	45.3	54.5	49.3	46.4	46.1	46.0
	00:05	54.1	78.9	66.4	45.6	62.1	59.1	47.2	46.4	46.2
	00:10	48.4	73.2	62.6	44.8	54.1	48.7	45.8	45.6	45.6
	00:15	46.1	70.9	47.5	44.8	46.6	46.5	46.2	45.5	45.5
	00:20	46.1	70.9	51.2	44.9	47.0	46.6	46.0	45.7	45.6
	00:25	49.8	74.6	65.4	45.0	51.7	49.3	46.3	45.8	45.7
	00:30	47.6	72.4	60.1	45.3	49.3	47.3	46.3	46.0	45.9
	00:35	46.3	71.1	50.4	45.1	46.9	46.7	46.3	46.0	45.9
	00:40	48.1	72.9	61.5	45.3	51.4	48.3	46.5	46.1	46.1
	00:45	47.8	72.6	61.9	45.1	48.4	47.3	46.6	46.2	46.1
	00:50	49.5	74.3	65.4	45.4	54.0	50.0	46.7	46.3	46.2
	00:55	48.5	73.3	63.4	45.5	48.5	47.4	46.8	46.5	46.4
	01:00	49.3	74.1	65.1	45.4	51.8	48.5	47.1	46.6	46.5
	01:05	47.0	71.8	53.8	45.6	47.7	47.3	46.9	46.5	46.3
	01:10	48.4	73.2	64.9	45.5	48.5	47.2	46.7	46.3	46.2
	01:15	47.4	72.2	59.8	45.3	47.6	47.2	46.9	46.6	46.3
	01:20	46.7	71.5	48.8	45.3	47.6	47.4	46.6	46.2	46.1
	01:25	47.1	71.9	58.0	45.0	47.7	47.1	46.6	45.9	45.9
	01:30	48.8	73.6	60.0	45.4	52.9	50.7	46.8	46.3	46.2
	01:35	60.2	85.0	75.2	44.8	68.3	66.1	46.9	46.0	45.9
	01:40	64.0	88.8	76.4	45.0	69.1	68.4	62.2	46.2	45.9
	01:45	61.6	86.4	75.6	45.2	68.2	66.8	48.0	46.4	46.3
	01:50	49.2	74.0	63.2	44.8	53.6	50.2	46.6	46.0	46.0
	01:55	51.3	76.1	69.6	44.8	57.5	54.2	46.6	45.9	45.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาดิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	02:00	49.8	74.6	68.6	45.0	50.8	47.6	46.4	45.9	45.8
	02:05	46.0	70.8	49.2	44.7	46.5	46.4	46.1	45.6	45.5
	02:10	49.3	74.1	63.0	44.7	55.2	50.5	46.2	45.8	45.5
	02:15	47.9	72.7	59.0	44.4	52.4	49.1	46.4	45.3	45.2
	02:20	52.3	77.1	71.4	44.0	59.8	54.3	46.2	45.1	45.0
	02:25	46.8	71.6	59.3	45.0	47.3	47.2	46.6	45.8	45.7
	02:30	46.7	71.5	48.0	45.2	47.3	47.2	46.8	46.1	46.0
	02:35	48.7	73.5	62.8	45.2	48.9	47.4	46.9	46.5	46.4
	02:40	51.5	76.3	66.7	45.9	57.8	53.2	47.4	46.8	46.7
	02:45	47.3	72.1	60.7	44.7	47.6	47.1	46.3	45.7	45.5
	02:50	47.3	72.1	58.2	45.1	51.1	47.0	46.3	45.8	45.8
	02:55	46.9	71.7	55.5	45.2	48.7	47.5	46.5	45.9	45.8
	03:00	47.2	72.0	54.4	45.0	49.1	47.7	46.7	46.1	45.8
	03:05	52.5	77.3	69.7	45.0	59.3	54.1	47.8	46.2	46.0
	03:10	50.2	75.0	67.7	45.8	54.5	51.3	47.2	46.7	46.6
	03:15	48.0	72.8	58.6	46.0	50.4	48.9	47.2	46.8	46.7
	03:20	49.0	73.8	61.9	46.1	52.6	49.4	47.1	46.8	46.7
	03:25	50.0	74.8	66.1	45.9	52.0	49.8	47.0	46.6	46.6
	03:30	49.0	73.8	60.3	46.7	51.4	49.8	47.7	47.5	47.4
	03:35	50.7	75.5	61.3	46.5	56.0	53.7	48.0	47.4	47.2
	03:40	53.4	78.2	77.5	44.0	57.4	51.9	46.1	45.4	45.2
	03:45	48.6	73.4	66.6	44.8	51.4	47.2	46.4	45.8	45.6
	03:50	49.7	74.5	65.4	44.7	53.8	50.0	46.0	45.5	45.4
	03:55	46.5	71.3	48.5	44.5	47.0	46.9	46.6	45.9	45.7
	04:00	61.7	86.5	76.0	45.8	67.7	66.9	49.8	46.7	46.6
	04:05	60.6	85.4	82.9	44.2	68.6	65.1	46.4	45.8	45.6
	04:10	47.9	72.7	61.5	43.4	51.4	47.9	45.7	44.5	44.3
	04:15	46.1	70.9	57.3	43.0	49.5	46.8	44.7	44.2	44.1
	04:20	47.7	72.5	59.9	44.3	50.2	48.0	45.9	45.4	45.2
	04:25	49.2	74.0	61.0	45.4	54.4	51.7	46.9	46.4	46.3
	04:30	51.3	76.1	69.6	45.4	49.4	47.6	46.9	46.7	46.6
	04:35	48.4	73.2	67.3	44.6	52.0	49.2	46.7	46.2	46.1
	04:40	49.8	74.6	69.8	43.4	55.5	53.1	45.0	44.5	44.4
	04:45	44.5	69.3	53.9	43.0	45.5	44.9	44.3	43.9	43.8
	04:50	49.5	74.3	63.9	42.7	56.0	53.5	44.2	43.6	43.5
	04:55	44.6	69.4	51.9	43.0	46.2	44.8	44.2	43.9	43.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	05:00	65.9	90.7	83.2	43.5	73.9	61.7	44.8	44.4	44.3
	05:05	66.5	91.3	82.2	43.6	74.5	71.6	48.0	44.8	44.6
	05:10	65.3	90.1	81.8	43.5	74.5	70.6	45.0	44.2	44.1
	05:15	60.3	85.1	82.3	43.2	67.1	58.4	45.5	44.2	44.0
	05:20	49.1	73.9	61.7	43.3	55.2	53.7	44.8	44.1	44.0
	05:25	63.5	88.3	81.1	43.2	71.8	68.8	46.6	44.6	44.4
	05:30	61.9	86.7	81.5	43.5	67.5	62.2	50.2	45.1	44.7
	05:35	55.6	80.4	68.9	44.1	61.1	59.5	52.7	45.9	45.6
	05:40	51.2	76.0	66.0	44.8	55.0	52.9	49.6	46.6	46.0
	05:45	54.0	78.8	69.7	43.6	61.4	57.1	48.3	45.7	44.9
	05:50	55.6	80.4	66.8	44.1	62.3	60.6	51.2	45.8	45.3
	05:55	52.3	77.1	65.8	43.8	59.6	56.1	47.7	45.2	45.0
	06:00	56.2	81.0	68.0	44.4	61.6	60.4	50.3	46.1	45.8
	06:05	54.8	79.6	66.5	44.8	60.3	59.0	51.1	46.6	46.2
	06:10	55.3	80.1	67.2	44.6	61.4	60.1	50.9	45.9	45.7
	06:15	56.2	81.0	74.1	44.6	62.0	60.3	51.4	46.5	46.0
	06:20	55.9	80.7	73.9	44.2	62.3	58.8	49.9	46.2	45.7
	06:25	53.1	77.9	64.1	43.7	59.4	57.9	48.8	45.4	45.1
	06:30	54.8	79.6	66.6	43.9	60.9	59.0	51.7	46.5	45.8
	06:35	57.2	82.0	70.1	44.3	63.0	60.9	52.2	47.0	46.1
	06:40	57.4	82.2	72.3	45.2	63.6	62.2	53.1	47.7	47.2
	06:45	56.8	81.6	70.6	44.0	62.3	60.8	53.4	48.0	46.7
	06:50	57.8	82.6	67.9	49.5	63.4	61.3	55.8	50.9	50.6
	06:55	55.0	79.8	65.9	49.2	59.7	58.1	52.7	50.7	50.5
	07:00	58.4	83.2	69.8	45.4	63.3	61.7	56.7	51.0	49.2
	07:05	54.8	79.6	66.1	45.3	60.5	58.1	52.3	48.1	47.5
	07:10	56.8	81.6	70.3	45.8	62.3	60.9	54.5	48.0	47.5
	07:15	57.1	81.9	73.8	45.1	62.2	60.9	54.7	47.7	46.5
	07:20	58.6	83.4	76.1	44.8	64.1	61.6	54.1	47.0	46.0
	07:25	59.8	84.6	72.9	52.1	64.6	62.7	56.6	53.7	53.6
	07:30	58.4	83.2	71.6	45.2	64.2	61.8	55.5	49.9	49.2
	07:35	63.2	88.0	80.6	45.3	69.5	65.0	54.6	48.3	47.4
	07:40	59.3	84.1	77.5	46.0	63.0	61.6	54.3	48.4	47.7
	07:45	56.8	81.6	68.3	44.6	62.0	60.8	54.3	47.9	46.7
	07:50	57.2	82.0	72.6	43.9	62.0	60.5	52.2	46.8	46.1
	07:55	56.5	81.3	70.6	43.8	62.2	60.1	52.3	46.5	45.7

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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)

SAMPLE NO. : 11560-11562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230987 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	08:00	58.4	83.2	72.7	44.8	65.3	62.3	53.3	48.2	47.6
	08:05	52.8	77.6	66.8	44.0	58.1	55.7	49.0	46.1	45.6
	08:10	53.2	78.0	65.1	43.5	58.6	56.5	50.3	46.4	45.8
	08:15	52.4	77.2	66.3	43.8	59.6	56.7	46.9	45.4	45.2
	08:20	54.3	79.1	69.4	44.6	61.3	58.7	50.2	47.1	46.5
	08:25	54.9	79.7	73.7	44.6	60.9	58.4	49.9	46.8	46.5
	08:30	55.2	80.0	69.1	45.7	60.5	58.8	50.3	47.8	47.5
	08:35	53.8	78.6	67.5	45.5	59.0	57.5	50.3	47.3	47.1
	08:40	52.7	77.5	63.6	45.2	58.5	55.3	50.6	48.2	47.7
	08:45	55.7	80.5	78.6	45.1	61.1	58.8	52.4	49.1	48.4
	08:50	53.9	78.7	71.1	45.8	59.0	57.4	51.0	47.7	47.2
	08:55	54.8	79.6	72.0	45.7	59.6	57.0	51.2	48.5	47.7
	09:00	54.1	78.9	67.3	45.2	59.4	57.7	50.8	47.5	46.9
	09:05	65.6	90.4	87.6	45.7	65.3	57.9	51.7	48.5	48.0
	09:10	58.0	82.8	72.3	47.0	63.4	60.9	54.0	49.2	48.6
	09:15	56.9	81.7	77.6	46.0	63.6	57.8	50.8	48.5	47.9
	09:20	56.7	81.5	82.9	44.3	58.8	56.1	49.6	46.6	46.1
	09:25	58.3	83.1	79.8	45.0	62.7	60.9	52.9	48.9	48.3
	09:30	53.3	78.1	69.9	44.5	58.0	55.9	49.4	46.6	46.3
	09:35	57.7	82.5	75.9	45.3	62.3	59.5	51.4	47.5	47.0
	09:40	55.7	80.5	74.3	44.5	59.6	56.4	50.5	47.6	47.0
	09:45	53.6	78.4	68.4	44.1	58.4	56.0	49.5	46.7	46.2
	09:50	54.6	79.4	66.1	44.4	60.6	58.0	51.3	48.3	47.3
	09:55	55.9	80.7	73.3	46.9	62.3	58.7	50.4	48.7	48.5
	10:00	54.5	79.3	65.1	46.1	58.6	57.1	52.8	49.8	49.0
	10:05	54.7	79.5	69.9	46.4	58.7	57.3	52.6	49.7	49.2
	10:10	55.4	80.2	68.4	45.8	61.3	59.2	51.6	48.3	47.9
	10:15	53.7	78.5	66.2	45.4	59.9	57.2	48.7	47.0	46.6
	10:20	54.9	79.7	67.5	45.9	60.9	57.4	51.2	48.4	48.0
	10:25	53.9	78.7	67.4	45.6	59.8	57.6	50.3	47.2	46.9
	10:30	56.2	81.0	69.6	46.1	64.0	59.6	50.8	47.7	47.4
	10:35	57.3	82.1	77.9	45.7	62.7	58.7	50.2	47.5	47.0
	10:40	54.4	79.2	66.8	44.3	62.1	58.2	49.4	46.0	45.5
	10:45	53.8	78.6	69.0	44.5	60.1	56.9	49.6	46.0	45.6
	10:50	59.1	83.9	77.9	45.1	63.1	60.1	50.6	46.8	46.4
	10:55	54.1	78.9	67.3	45.0	60.9	58.3	49.3	46.8	46.4

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	11:00	53.9	78.7	73.4	44.1	59.3	57.5	49.7	46.3	45.7
	11:05	53.1	77.9	66.7	43.7	59.0	57.0	49.8	47.1	46.3
	11:10	53.3	78.1	67.4	44.2	59.7	58.0	48.7	45.6	45.3
	11:15	55.1	79.9	68.4	43.8	61.7	60.2	48.9	45.3	45.1
	11:20	51.7	76.5	68.2	44.2	56.9	54.7	48.6	46.3	45.9
	11:25	58.0	82.8	75.1	44.7	65.0	60.1	50.2	46.5	46.1
	11:30	51.8	76.6	63.9	44.6	57.0	55.6	49.0	46.1	45.8
	11:35	53.3	78.1	71.0	44.2	58.8	56.6	48.5	46.2	45.7
	11:40	56.3	81.1	71.2	44.0	63.7	59.9	49.0	46.1	45.7
	11:45	52.8	77.6	64.8	43.6	59.7	56.7	48.6	46.3	46.0
	11:50	58.4	83.2	76.5	44.1	64.7	61.4	49.7	46.5	45.7
	11:55	51.5	76.3	63.3	43.4	56.8	55.1	48.5	45.7	45.4
	12:00	54.1	78.9	68.2	42.9	60.9	58.0	48.5	45.3	44.7
	12:05	56.4	81.2	71.5	43.4	63.1	59.8	49.9	45.8	45.6
	12:10	54.7	79.5	69.2	44.7	61.7	57.7	50.0	47.6	47.1
	12:15	55.9	80.7	76.0	44.2	62.2	59.1	49.2	46.9	46.5
	12:20	55.6	80.4	73.1	44.3	60.4	57.5	48.7	46.4	46.0
	12:25	53.1	77.9	66.8	44.0	59.8	57.5	47.7	45.8	45.4
	12:30	53.1	77.9	67.2	43.7	59.0	56.3	48.4	45.5	45.1
	12:35	52.6	77.4	70.0	43.2	59.1	56.1	47.4	45.5	45.0
	12:40	52.6	77.4	68.5	44.5	57.0	55.1	47.6	46.0	45.8
	12:45	54.1	78.9	69.1	44.5	60.2	57.6	49.9	46.5	46.1
	12:50	52.3	77.1	64.6	44.7	57.3	56.3	49.8	47.2	46.7
	12:55	54.3	79.1	65.2	44.6	60.2	58.0	50.8	47.2	46.8
	13:00	51.9	76.7	63.6	45.3	57.6	55.1	49.2	47.0	46.7
	13:05	56.6	81.4	72.1	44.9	63.4	61.6	52.0	48.3	47.6
	13:10	56.7	81.5	74.0	46.5	63.7	59.1	51.4	49.1	48.6
	13:15	54.9	79.7	69.9	45.9	60.9	56.2	51.0	49.0	48.5
	13:20	52.7	77.5	63.4	46.5	56.4	55.3	51.3	49.4	48.9
	13:25	56.9	81.7	71.9	46.4	64.4	56.2	51.1	48.7	48.2
	13:30	53.4	78.2	66.7	46.2	57.7	55.0	51.6	49.3	48.9
	13:35	52.8	77.6	67.6	46.1	57.5	55.3	50.2	48.2	47.9
	13:40	55.8	80.6	69.0	46.6	62.9	58.3	51.4	49.1	48.6
	13:45	56.4	81.2	72.3	46.9	62.6	60.0	51.9	48.9	48.5
	13:50	52.3	77.1	64.4	45.9	56.6	54.4	50.2	48.3	48.0
	13:55	51.3	76.1	66.4	45.6	56.1	53.5	49.0	47.2	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	14:00	52.9	77.7	66.1	44.9	58.0	55.7	50.4	47.4	46.9
	14:05	53.6	78.4	63.1	46.2	59.7	58.5	49.8	48.1	47.7
	14:10	53.8	78.6	67.0	45.6	59.6	57.9	50.1	48.2	47.8
	14:15	53.3	78.1	66.9	45.5	59.6	56.1	49.8	48.0	47.4
	14:20	54.0	78.8	67.5	46.8	59.5	58.2	51.0	48.6	48.3
	14:25	53.8	78.6	64.7	46.5	58.8	57.8	50.7	48.6	48.2
	14:30	53.7	78.5	66.0	46.6	60.3	57.4	50.1	48.1	47.7
	14:35	53.9	78.7	68.9	46.3	59.4	56.9	50.6	48.1	47.7
	14:40	52.3	77.1	64.7	44.5	58.6	55.4	48.9	46.1	45.8
	14:45	51.0	75.8	63.3	45.2	55.1	53.5	49.1	46.7	46.4
	14:50	55.2	80.0	69.9	44.7	60.7	58.9	51.6	47.4	46.8
	14:55	54.4	79.2	70.9	44.6	60.5	57.9	50.0	46.5	46.2
	15:00	52.4	77.2	67.5	45.9	56.8	54.7	49.3	47.6	47.2
	15:05	61.2	86.0	79.4	46.9	63.0	57.1	50.2	48.6	48.3
	15:10	52.7	77.5	66.7	45.5	57.3	55.3	49.5	47.5	47.1
	15:15	53.2	78.0	68.5	44.6	58.1	56.0	48.9	46.9	46.5
	15:20	53.0	77.8	69.2	44.9	58.5	56.4	50.5	47.8	46.4
	15:25	53.8	78.6	68.4	45.3	59.9	57.5	49.7	47.3	47.0
	15:30	56.0	80.8	72.5	44.1	63.1	59.0	48.8	46.2	45.9
	15:35	51.8	76.6	66.3	45.2	55.9	53.4	48.7	46.9	46.7
	15:40	53.7	78.5	67.1	44.8	59.9	57.0	48.9	46.6	46.3
	15:45	52.5	77.3	70.4	44.3	57.6	55.1	49.0	46.7	46.3
	15:50	55.9	80.7	71.8	45.7	62.2	60.5	51.1	47.7	47.5
	15:55	56.2	81.0	69.5	45.4	63.2	59.9	51.8	47.7	47.4
	16:00	54.4	79.2	67.8	45.8	59.7	57.3	51.7	48.9	48.2
	16:05	55.1	79.9	72.9	45.9	61.3	58.3	51.1	48.7	48.1
	16:10	56.8	81.6	69.6	47.6	63.4	60.7	53.6	49.4	49.0
	16:15	56.3	81.1	70.1	46.7	61.4	59.4	53.3	49.8	49.2
	16:20	55.4	80.2	71.8	45.6	61.1	59.3	51.9	47.8	47.3
	16:25	53.5	78.3	70.1	45.6	57.9	56.7	50.7	47.8	47.5
	16:30	55.1	79.9	69.2	45.5	60.2	58.1	52.2	48.2	47.6
	16:35	54.7	79.5	68.9	45.8	60.3	58.2	52.0	49.6	49.1
	16:40	55.8	80.6	67.2	44.7	62.3	59.2	52.1	48.5	47.8
	16:45	55.7	80.5	80.2	46.0	59.9	57.4	53.0	50.0	48.9
	16:50	54.7	79.5	69.5	45.7	60.1	57.2	52.2	49.5	48.5
	16:55	56.8	81.6	73.3	46.9	63.5	59.8	52.8	49.8	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ 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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	17:00	56.5	81.3	73.8	45.5	61.7	59.2	50.9	47.4	46.7
	17:05	58.3	83.1	73.3	46.4	63.5	61.9	54.9	49.9	48.6
	17:10	57.3	82.1	69.6	46.2	61.5	60.6	56.4	48.8	47.9
	17:15	58.7	83.5	70.5	46.2	64.5	62.6	55.8	50.8	49.7
	17:20	54.7	79.5	65.9	44.8	60.7	58.4	51.6	46.8	46.1
	17:25	53.9	78.7	73.0	44.9	59.8	57.1	49.7	46.9	46.4
	17:30	53.3	78.1	64.8	44.5	58.4	56.9	50.0	47.0	46.7
	17:35	53.5	78.3	69.9	44.5	59.0	56.8	50.2	46.9	46.1
	17:40	56.1	80.9	73.5	46.3	61.3	60.1	53.2	48.6	48.0
	17:45	52.6	77.4	65.6	44.4	57.5	55.4	49.3	46.5	46.2
	17:50	54.6	79.4	70.1	45.1	60.5	58.5	50.6	47.8	47.2
	17:55	55.6	80.4	69.3	44.6	61.2	59.2	51.5	47.7	47.2
	18:00	55.4	80.2	68.8	45.5	61.2	59.3	51.9	48.0	47.5
	18:05	54.9	79.7	65.6	46.0	59.7	58.5	52.5	48.7	48.2
	18:10	56.7	81.5	72.4	45.7	62.9	59.7	52.7	48.7	48.0
	18:15	53.5	78.3	73.1	44.8	59.1	56.5	49.5	46.4	46.1
	18:20	57.5	82.3	72.3	44.6	62.7	61.0	53.7	46.7	46.0
	18:25	55.3	80.1	67.1	44.6	60.2	58.9	52.7	46.8	46.4
	18:30	54.4	79.2	68.1	44.5	59.6	58.5	51.5	46.3	45.9
	18:35	57.5	82.3	81.2	45.3	60.8	57.4	49.6	46.9	46.6
	18:40	53.5	78.3	69.5	44.4	58.0	55.7	48.6	45.9	45.7
	18:45	59.1	83.9	75.0	44.3	64.3	60.4	56.4	46.3	45.4
	18:50	60.4	85.2	80.9	43.9	63.5	61.0	53.0	46.1	45.5
	18:55	52.0	76.8	66.9	43.6	57.6	55.3	47.8	45.0	44.7
	19:00	52.5	77.3	62.3	44.2	57.6	55.4	51.1	46.8	45.8
	19:05	54.1	78.9	67.4	44.5	60.2	58.3	50.0	46.3	46.0
	19:10	51.0	75.8	64.8	45.4	56.5	54.2	47.4	46.4	46.3
	19:15	51.2	76.0	61.8	45.3	56.4	54.5	48.0	46.5	46.3
	19:20	55.6	80.4	70.9	44.9	61.7	60.8	50.0	46.4	46.2
	19:25	53.5	78.3	67.8	45.8	59.0	57.6	49.3	47.0	46.8
	19:30	52.5	77.3	73.6	45.5	57.3	54.9	49.0	46.7	46.3
	19:35	55.8	80.6	73.5	45.6	60.5	58.3	50.5	46.6	46.4
	19:40	50.4	75.2	63.2	44.7	55.4	53.9	47.5	46.2	45.9
	19:45	53.7	78.5	66.6	45.8	59.9	57.6	48.6	46.7	46.6
	19:50	54.2	79.0	69.0	45.2	60.2	58.6	48.2	46.4	46.3
	19:55	50.4	75.2	62.2	45.5	54.8	53.3	48.0	46.7	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	20:00	53.8	78.6	69.9	45.8	60.5	56.7	48.4	46.8	46.7
	20:05	53.8	78.6	68.4	46.7	59.4	56.7	49.5	47.8	47.7
	20:10	52.8	77.6	70.1	46.2	56.2	54.9	49.3	47.5	47.4
	20:15	57.1	81.9	75.5	46.8	61.0	57.8	48.9	47.8	47.6
	20:20	53.1	77.9	69.2	46.5	59.7	57.3	48.7	47.6	47.5
	20:25	52.9	77.7	66.7	46.1	58.9	56.4	50.1	47.2	47.1
	20:30	53.5	78.3	66.6	45.9	59.8	56.0	48.8	47.3	47.0
	20:35	51.2	76.0	67.4	46.1	55.9	53.1	47.8	47.0	46.9
	20:40	49.6	74.4	61.3	46.0	54.9	52.0	47.5	46.9	46.8
	20:45	52.8	77.6	67.7	46.5	57.5	55.4	49.2	47.5	47.3
	20:50	52.5	77.3	68.8	45.5	58.1	53.9	47.8	46.8	46.6
	20:55	50.0	74.8	64.8	45.6	54.9	52.0	47.5	46.7	46.5
	21:00	52.5	77.3	65.4	45.5	58.5	55.6	48.6	46.6	46.4
	21:05	52.6	77.4	66.4	47.4	56.4	54.7	50.9	50.2	50.1
	21:10	53.0	77.8	65.8	49.3	58.3	54.3	50.8	50.4	50.3
	21:15	51.2	76.0	60.0	47.6	54.3	52.2	50.4	50.1	50.0
	21:20	52.1	76.9	63.0	45.8	58.9	54.7	50.2	46.6	46.5
	21:25	50.3	75.1	60.4	45.4	56.5	54.5	47.5	46.6	46.5
	21:30	51.7	76.5	64.3	45.5	57.7	55.7	47.8	46.8	46.5
	21:35	51.2	76.0	64.5	46.5	56.0	54.1	48.0	47.5	47.4
	21:40	50.2	75.0	62.2	46.6	55.1	53.3	48.0	47.5	47.4
	21:45	50.2	75.0	61.2	46.6	56.1	51.7	48.0	47.6	47.5
	21:50	52.9	77.7	71.7	46.5	59.8	55.9	48.0	47.5	47.4
	21:55	52.0	76.8	62.4	46.4	58.4	55.0	48.4	47.4	47.3
	22:00	49.1	73.9	62.2	46.0	52.8	51.2	47.5	46.9	46.8
	22:05	49.0	73.8	58.5	46.1	52.6	51.1	47.9	47.1	47.0
	22:10	55.0	79.8	72.3	46.9	61.0	54.0	48.4	47.9	47.8
	22:15	49.2	74.0	58.2	46.7	53.1	50.5	48.2	47.8	47.7
	22:20	50.7	75.5	63.8	47.3	55.3	52.1	48.4	48.1	48.1
	22:25	48.4	73.2	49.9	47.3	48.7	48.6	48.4	48.2	48.1
	22:30	48.7	73.5	56.7	46.6	51.2	49.4	48.2	47.7	47.5
	22:35	51.3	76.1	65.6	45.4	58.6	53.1	47.4	46.9	46.4
	22:40	47.9	72.7	49.4	45.7	48.4	48.3	48.0	47.5	47.4
	22:45	49.8	74.6	59.6	45.0	55.2	52.9	48.0	46.2	46.1
	22:50	47.6	72.4	50.8	45.3	48.2	48.2	47.8	46.8	46.6
	22:55	50.7	75.5	65.3	45.4	54.9	51.1	47.1	46.5	46.5

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	23:00	46.6	71.4	52.4	45.2	47.2	46.9	46.5	46.1	46.1
	23:05	51.7	76.5	70.2	45.3	57.1	50.6	46.7	46.3	46.2
	23:10	53.4	78.2	66.6	45.7	61.3	57.3	47.7	46.4	46.3
	23:15	50.7	75.5	64.4	45.9	57.1	54.2	47.3	46.8	46.6
	23:20	57.0	81.8	74.4	46.0	63.3	58.8	47.3	46.8	46.8
	23:25	49.2	74.0	60.8	45.5	55.6	51.9	46.8	46.4	46.3
	23:30	48.7	73.5	63.2	45.3	51.6	47.9	46.7	46.3	46.3
	23:35	47.1	71.9	54.5	45.3	48.6	47.8	46.8	46.4	46.2
	23:40	53.3	78.1	68.6	45.6	60.4	57.8	47.7	46.9	46.8
	23:45	50.4	75.2	68.7	45.7	53.7	51.0	47.3	46.5	46.4
	23:50	46.6	71.4	49.7	45.1	48.1	47.8	46.2	45.8	45.8
	23:55	49.6	74.4	64.6	44.9	54.2	49.7	46.2	45.8	45.7
26/04/2024	00:00	50.1	74.9	62.3	44.3	57.0	49.7	46.1	45.6	45.5
	00:05	47.5	72.3	58.9	44.9	50.0	47.1	46.4	46.0	45.8
	00:10	49.3	74.1	60.1	45.3	54.9	52.5	46.9	46.3	46.2
	00:15	48.7	73.5	63.7	44.9	54.0	51.0	46.1	45.7	45.7
	00:20	48.1	72.9	60.7	45.0	52.5	49.0	46.2	45.8	45.7
	00:25	48.9	73.7	62.8	45.2	54.5	51.3	46.6	46.0	45.9
	00:30	48.8	73.6	61.9	44.5	53.6	49.2	46.3	45.5	45.4
	00:35	50.8	75.6	64.7	45.1	58.9	53.9	46.7	46.3	46.1
	00:40	50.5	75.3	66.9	45.6	54.8	50.5	47.1	46.6	46.5
	00:45	48.6	73.4	62.8	44.7	51.6	47.7	46.2	45.5	45.4
	00:50	48.3	73.1	62.5	44.4	49.7	47.1	46.0	45.3	45.3
	00:55	49.0	73.8	63.8	44.9	54.4	49.7	46.2	45.8	45.7
	01:00	50.9	75.7	70.4	44.5	51.9	47.9	46.1	45.6	45.5
	01:05	45.8	70.6	48.2	44.5	46.4	46.2	45.8	45.4	45.3
	01:10	47.2	72.0	57.2	44.9	48.5	46.9	46.3	45.8	45.7
	01:15	46.6	71.4	54.4	45.0	47.4	46.8	46.3	46.0	46.0
	01:20	49.4	74.2	67.7	45.3	49.8	47.2	46.4	46.0	46.0
	01:25	46.4	71.2	49.1	45.1	47.1	46.9	46.4	46.1	46.0
	01:30	49.4	74.2	63.9	45.1	53.9	49.8	46.5	46.0	46.0
	01:35	47.3	72.1	58.5	44.8	49.4	48.1	46.4	46.0	45.9
	01:40	46.2	71.0	52.6	44.8	47.1	46.7	45.9	45.5	45.4
	01:45	46.9	71.7	56.6	44.5	50.4	47.5	45.9	45.5	45.5
	01:50	47.4	72.2	55.3	45.2	48.3	47.7	47.2	46.2	46.0
	01:55	51.3	76.1	69.0	45.5	57.3	53.8	47.6	46.6	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	02:00	58.8	83.6	80.2	45.5	56.7	51.4	47.1	46.6	46.4
	02:05	46.8	71.6	57.0	44.8	48.3	46.7	46.3	45.8	45.6
	02:10	50.1	74.9	66.7	44.9	53.6	49.0	46.8	45.9	45.9
	02:15	47.3	72.1	58.2	44.6	51.0	47.6	46.0	45.8	45.7
	02:20	46.0	70.8	54.2	44.0	47.3	46.5	45.9	45.0	44.9
	02:25	48.9	73.7	60.8	45.1	54.7	48.5	46.7	46.0	45.8
	02:30	46.5	71.3	51.4	44.9	47.9	47.0	46.5	45.8	45.7
	02:35	47.5	72.3	58.2	44.3	49.8	47.7	46.8	45.3	45.1
	02:40	48.3	73.1	60.1	44.8	53.2	51.0	46.7	46.0	45.9
	02:45	47.2	72.0	57.2	44.4	50.6	47.9	46.2	45.5	45.3
	02:50	50.0	74.8	69.3	44.4	52.3	46.7	45.7	45.4	45.2
	02:55	49.8	74.6	65.4	44.1	54.6	50.7	45.7	44.9	44.8
	03:00	46.5	71.3	51.3	44.4	48.8	47.4	46.3	45.4	45.3
	03:05	49.9	74.7	63.9	44.9	55.5	50.8	46.8	46.1	46.0
	03:10	47.0	71.8	57.4	44.5	49.6	47.9	46.3	45.4	45.3
	03:15	46.8	71.6	65.6	44.6	47.5	47.0	46.3	45.7	45.6
	03:20	49.2	74.0	61.5	44.6	55.9	50.5	46.5	45.6	45.5
	03:25	46.8	71.6	51.6	45.1	47.7	47.5	46.6	46.2	46.1
	03:30	47.2	72.0	54.9	45.1	50.3	47.5	46.8	46.2	46.1
	03:35	49.7	74.5	63.8	44.4	55.1	50.7	46.3	45.7	45.5
	03:40	49.3	74.1	61.7	44.8	54.4	52.2	46.9	46.1	45.9
	03:45	46.0	70.8	54.3	43.7	47.3	46.6	45.7	44.7	44.6
	03:50	46.7	71.5	54.8	44.6	47.3	47.1	46.5	46.0	45.8
	03:55	47.2	72.0	55.5	44.8	48.5	47.9	46.9	46.2	46.1
	04:00	47.7	72.5	62.6	44.6	51.7	48.3	45.7	45.3	45.3
	04:05	49.4	74.2	64.4	44.5	54.8	50.6	46.2	45.4	45.3
	04:10	46.6	71.4	54.5	44.5	48.8	47.9	46.1	45.4	45.2
	04:15	47.3	72.1	57.8	44.4	50.2	47.0	46.1	45.6	45.5
	04:20	46.1	70.9	49.6	44.1	47.4	46.9	46.0	45.3	45.2
	04:25	50.1	74.9	72.4	44.0	52.5	48.4	45.5	44.8	44.7
	04:30	46.3	71.1	52.3	44.6	46.8	46.6	46.3	45.4	45.3
	04:35	53.3	78.1	72.7	44.2	53.6	47.5	46.3	45.4	45.2
	04:40	50.9	75.7	66.7	44.0	57.6	51.2	46.2	45.0	44.9
	04:45	56.9	81.7	79.0	44.1	55.3	52.1	46.2	45.4	44.9
	04:50	57.2	82.0	81.9	43.9	53.2	50.4	45.8	44.7	44.6
	04:55	49.6	74.4	66.3	44.1	52.9	49.8	46.2	45.0	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	05:00	49.0	73.8	63.0	44.0	55.3	52.0	45.4	44.8	44.6
	05:05	52.2	77.0	66.9	44.7	59.3	56.2	47.4	45.7	45.6
	05:10	53.9	78.7	68.1	44.8	61.3	58.9	47.2	46.0	45.9
	05:15	48.0	72.8	60.6	43.9	53.7	49.7	45.4	44.8	44.7
	05:20	51.1	75.9	64.4	45.1	58.0	54.5	47.0	46.3	46.1
	05:25	59.2	84.0	79.2	44.3	60.4	56.9	46.4	45.3	45.2
	05:30	61.7	86.5	79.8	44.4	67.0	58.3	46.7	45.3	45.2
	05:35	55.8	80.6	64.2	47.5	60.1	59.8	52.6	48.9	48.5
	05:40	53.3	78.1	67.0	43.8	59.8	56.7	49.5	46.1	45.4
	05:45	54.8	79.6	72.8	44.9	59.8	55.1	47.4	45.9	45.8
	05:50	52.0	76.8	64.2	43.9	57.9	56.0	48.8	46.2	45.5
	05:55	54.4	79.2	67.7	43.9	60.6	58.4	50.9	46.5	45.8
	06:00	54.9	79.7	68.4	44.9	61.2	58.8	51.0	46.4	46.2
	06:05	55.9	80.7	73.1	43.6	60.8	57.8	48.4	45.3	44.9
	06:10	52.6	77.4	69.0	44.1	57.2	55.7	50.2	46.5	46.0
	06:15	54.9	79.7	67.3	44.8	61.2	59.0	52.2	47.9	47.2
	06:20	54.0	78.8	66.4	44.1	61.1	57.7	49.4	46.2	45.8
	06:25	53.7	78.5	67.2	44.3	59.2	57.4	50.2	46.1	45.6
	06:30	53.1	77.9	66.9	44.4	58.6	56.9	49.9	45.9	45.5
	06:35	55.5	80.3	70.9	44.4	62.5	60.0	50.2	45.8	45.4
	06:40	54.1	78.9	64.0	44.9	60.2	58.0	51.4	47.5	46.7
	06:45	57.1	81.9	73.7	44.8	62.3	60.1	52.4	46.6	46.2
	06:50	57.9	82.7	69.4	45.8	63.2	62.0	55.6	49.2	48.2
	06:55	57.7	82.5	67.7	45.5	63.1	62.0	55.1	48.9	48.3
	07:00	58.5	83.3	70.4	45.3	63.4	62.1	57.1	49.6	48.0
	07:05	58.8	83.6	83.7	45.6	61.8	60.9	57.2	49.8	47.5
	07:10	57.5	82.3	69.8	45.6	61.5	60.3	55.6	51.4	49.3
	07:15	56.0	80.8	67.7	45.3	61.9	60.0	53.0	47.9	47.1
	07:20	55.2	80.0	72.6	44.3	60.7	58.9	52.5	46.5	45.6
	07:25	58.0	82.8	75.3	44.4	63.8	60.5	53.4	47.0	46.5
	07:30	58.6	83.4	74.3	45.4	64.7	61.3	52.7	47.8	46.9
	07:35	54.8	79.6	67.7	44.6	61.0	58.8	51.2	46.5	46.0
	07:40	61.8	86.6	80.2	47.9	64.0	62.6	58.9	55.3	54.3
	07:45	57.7	82.5	72.4	46.4	62.5	61.3	55.8	49.9	49.0
	07:50	56.9	81.7	73.2	43.9	63.5	61.7	52.3	45.8	45.2
	07:55	58.3	83.1	78.4	44.3	62.5	60.0	51.9	46.4	45.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาคิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	08:00	59.6	84.4	75.4	44.7	66.4	62.8	51.4	47.0	46.3
	08:05	54.2	79.0	68.8	44.4	61.0	57.4	49.0	46.8	46.0
	08:10	55.7	80.5	72.1	44.3	60.1	58.0	49.7	45.8	45.6
	08:15	52.0	76.8	62.3	45.0	57.3	55.7	49.7	46.7	46.3
	08:20	57.3	82.1	75.5	46.7	62.3	60.2	53.1	49.3	48.6
	08:25	55.0	79.8	71.0	45.8	59.6	57.3	50.4	48.4	48.1
	08:30	55.3	80.1	74.3	46.2	60.8	57.6	50.7	48.1	47.7
	08:35	60.7	85.5	83.2	45.5	64.4	60.9	49.4	47.4	47.1
	08:40	53.2	78.0	66.1	45.1	59.0	56.3	50.2	48.0	47.4
	08:45	60.2	85.0	78.4	46.1	65.2	61.6	50.4	48.0	47.7
	08:50	56.7	81.5	71.2	45.4	62.8	61.4	51.0	47.4	47.0
	08:55	56.9	81.7	77.9	44.4	62.6	57.5	48.7	46.8	46.4
	09:00	53.4	78.2	71.3	45.5	58.8	56.8	50.0	47.2	46.8
	09:05	54.5	79.3	68.3	45.5	61.3	58.8	49.7	47.1	46.9
	09:10	52.5	77.3	63.6	45.9	58.9	57.1	48.7	47.4	47.1
	09:15	55.7	80.5	72.2	43.3	63.3	59.1	49.8	46.8	46.3
	09:20	54.5	79.3	67.2	43.5	60.9	57.8	50.6	46.5	45.9
	09:25	54.9	79.7	68.7	44.4	61.3	58.0	51.1	48.3	47.5
	09:30	53.8	78.6	68.7	45.4	60.4	56.1	49.9	48.0	47.5
	09:35	52.8	77.6	65.7	44.4	58.0	56.3	50.3	47.0	46.5
	09:40	59.3	84.1	78.9	44.6	62.1	59.2	49.0	46.0	45.6
	09:45	55.0	79.8	68.2	44.8	61.5	60.0	49.1	46.6	46.2
	09:50	52.9	77.7	74.2	44.0	58.3	55.3	47.6	45.8	45.6
	09:55	53.5	78.3	65.9	44.9	61.2	56.5	48.4	46.8	46.4
	10:00	54.6	79.4	73.3	44.9	61.1	57.0	47.6	46.2	45.8
	10:05	55.7	80.5	74.8	43.8	61.8	58.6	47.3	45.2	45.0
	10:10	56.4	81.2	74.1	43.9	63.3	60.9	49.5	46.9	46.1
	10:15	53.4	78.2	66.2	45.4	59.7	56.7	50.2	46.8	46.5
	10:20	60.9	85.7	78.9	45.6	64.4	61.3	49.6	47.2	46.9
	10:25	61.5	86.3	76.2	46.9	68.2	66.8	55.9	49.6	48.7
	10:30	55.3	80.1	74.7	44.1	60.9	57.8	49.0	46.3	45.7
	10:35	52.7	77.5	64.7	44.4	59.2	55.9	49.1	46.4	46.1
	10:40	53.9	78.7	72.0	44.4	60.1	56.2	48.4	46.6	46.3
	10:45	52.4	77.2	66.0	43.9	58.4	54.3	48.4	46.5	46.3
	10:50	52.7	77.5	70.1	44.1	57.7	55.4	49.5	46.7	46.2
	10:55	54.3	79.1	71.7	45.2	60.2	57.2	50.8	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	11:00	56.5	81.3	71.7	44.4	63.0	61.3	51.8	46.6	46.0
	11:05	54.2	79.0	68.5	44.6	60.7	57.6	50.0	46.7	46.4
	11:10	54.9	79.7	68.5	44.1	61.4	59.0	50.1	46.4	45.9
	11:15	54.8	79.6	74.3	44.5	60.0	56.7	49.3	46.7	46.2
	11:20	53.4	78.2	68.3	44.5	59.4	56.5	48.8	46.6	46.0
	11:25	53.2	78.0	65.5	44.4	60.5	55.8	50.2	47.4	46.7
	11:30	56.0	80.8	72.0	45.2	61.3	59.0	50.4	47.6	47.2
	11:35	60.3	85.1	81.3	45.0	60.5	59.2	50.7	47.6	47.3
	11:40	52.1	76.9	64.2	45.6	56.7	55.1	50.4	47.0	46.7
	11:45	56.8	81.6	78.4	43.2	61.6	59.8	50.1	44.8	44.5
	11:50	55.5	80.3	70.5	43.1	61.6	58.6	49.8	45.7	45.0
	11:55	55.4	80.2	71.0	43.1	61.4	59.2	51.3	45.3	44.8
	12:00	55.5	80.3	70.3	42.8	62.1	58.6	49.7	44.6	44.3
	12:05	53.3	78.1	67.6	43.7	59.9	58.1	47.6	45.1	44.8
	12:10	54.1	78.9	68.4	43.9	60.5	58.1	50.5	45.4	45.2
	12:15	54.2	79.0	71.6	43.3	60.2	55.8	48.2	44.8	44.5
	12:20	51.7	76.5	67.0	43.7	57.0	55.5	47.4	44.9	44.7
	12:25	53.9	78.7	70.2	42.5	60.6	56.4	48.0	44.6	44.2
	12:30	52.2	77.0	67.2	44.2	58.5	55.1	48.3	45.9	45.7
	12:35	54.4	79.2	70.4	42.9	61.8	58.1	47.7	45.2	44.7
	12:40	53.8	78.6	66.6	43.1	61.0	58.4	49.1	46.4	45.6
	12:45	53.4	78.2	64.3	44.6	57.8	56.0	52.7	47.3	46.4
	12:50	54.8	79.6	70.1	43.4	60.4	58.5	51.0	45.6	45.2
	12:55	53.1	77.9	67.0	43.7	58.1	56.5	49.5	45.5	45.0
	13:00	58.9	83.7	82.4	43.1	58.3	56.9	47.7	45.5	45.3
	13:05	56.5	81.3	73.9	43.0	63.6	57.6	48.2	45.3	44.8
	13:10	55.1	79.9	69.5	44.8	61.5	60.8	49.5	46.6	46.3
	13:15	51.2	76.0	62.2	44.0	56.8	55.1	48.7	46.4	46.1
	13:20	58.0	82.8	80.3	44.2	64.0	62.2	52.0	48.0	47.1
	13:25	54.6	79.4	64.6	45.9	59.3	57.8	52.7	48.9	48.6
	13:30	60.3	85.1	73.8	46.2	69.1	64.3	51.5	48.5	47.9
	13:35	57.0	81.8	72.3	45.5	62.3	60.1	50.5	47.4	47.0
	13:40	52.7	77.5	68.7	44.5	58.8	55.2	49.3	46.7	46.4
	13:45	55.7	80.5	72.7	44.5	63.0	59.9	50.6	46.9	46.3
	13:50	52.9	77.7	66.6	46.0	57.8	55.7	50.6	48.0	47.7
	13:55	55.4	80.2	69.3	45.5	61.3	58.3	52.9	49.1	48.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	14:00	57.1	81.9	69.2	52.1	60.6	58.7	55.8	54.1	53.7
	14:05	59.9	84.7	70.2	50.2	66.1	65.2	56.2	52.8	52.4
	14:10	53.4	78.2	66.2	48.3	57.2	55.8	52.0	50.1	49.7
	14:15	54.1	78.9	67.6	46.9	59.3	57.2	51.6	48.9	48.4
	14:20	55.1	79.9	67.2	46.5	61.9	60.1	49.9	48.1	47.8
	14:25	53.1	77.9	64.8	44.9	58.8	56.9	50.3	47.0	46.6
	14:30	52.6	77.4	64.5	44.3	58.5	54.9	49.0	46.3	46.0
	14:35	57.5	82.3	71.8	44.4	65.3	60.3	49.7	46.6	46.1
	14:40	52.7	77.5	64.3	44.3	57.8	56.4	49.5	46.3	45.8
	14:45	52.5	77.3	66.4	44.1	58.2	55.4	48.8	46.1	45.5
	14:50	53.8	78.6	65.0	44.0	60.1	56.8	50.0	46.5	45.8
	14:55	50.6	75.4	63.1	44.6	56.0	53.0	48.4	46.0	45.6
	15:00	54.7	79.5	70.0	43.9	61.7	57.3	50.1	46.1	45.7
	15:05	54.5	79.3	67.5	44.7	59.4	57.6	52.5	48.0	47.1
	15:10	55.0	79.8	63.5	50.3	60.0	57.8	53.3	51.6	51.4
	15:15	56.9	81.7	65.3	50.4	59.5	58.3	56.2	55.1	54.8
	15:20	59.0	83.8	70.5	50.7	64.1	61.7	57.4	55.3	53.4
	15:25	54.2	79.0	64.7	46.1	59.5	58.1	51.8	47.8	47.4
	15:30	55.9	80.7	73.4	46.3	61.8	59.3	51.8	49.0	48.3
	15:35	55.6	80.4	71.5	45.9	61.4	59.7	51.2	48.6	47.9
	15:40	57.6	82.4	72.4	51.0	63.1	59.1	55.1	52.2	51.9
	15:45	56.0	80.8	66.6	50.3	60.4	58.7	54.2	52.1	51.7
	15:50	54.7	79.5	71.0	44.0	58.4	56.8	52.0	47.1	45.6
	15:55	55.9	80.7	73.2	46.2	61.6	59.2	50.6	47.8	47.6
	16:00	60.1	84.9	79.7	46.1	66.0	62.5	54.5	50.3	47.8
	16:05	53.9	78.7	70.7	43.5	58.5	55.5	48.8	46.5	46.1
	16:10	55.6	80.4	71.4	44.6	62.2	59.5	50.4	47.3	46.8
	16:15	54.0	78.8	71.7	44.4	59.6	57.2	50.1	47.1	46.6
	16:20	56.9	81.7	74.5	43.9	64.5	61.2	50.7	46.3	45.7
	16:25	54.3	79.1	68.3	44.4	60.6	57.7	51.3	46.7	46.3
	16:30	57.6	82.4	74.0	44.4	63.0	61.5	52.5	47.0	46.4
	16:35	55.7	80.5	76.8	43.2	60.6	57.1	50.7	46.2	45.5
	16:40	54.4	79.2	70.9	43.7	59.1	57.4	50.1	46.0	45.4
	16:45	54.5	79.3	70.5	43.9	59.6	58.1	50.0	45.6	45.3
	16:50	55.2	80.0	67.3	43.6	61.0	59.3	52.1	47.6	46.7
	16:55	55.4	80.2	72.3	44.1	60.9	58.9	52.0	47.4	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	17:00	58.6	83.4	79.4	43.9	64.1	60.5	52.9	47.3	46.2
	17:05	56.6	81.4	67.6	43.4	62.5	60.6	53.8	45.8	45.0
	17:10	56.9	81.7	70.3	45.4	63.4	61.5	51.5	46.9	46.5
	17:15	58.6	83.4	79.1	43.6	63.0	60.0	51.2	45.8	45.0
	17:20	53.5	78.3	66.1	43.4	59.0	57.2	50.3	45.4	45.0
	17:25	58.5	83.3	80.1	43.5	63.5	59.0	51.5	45.8	44.8
	17:30	53.2	78.0	65.7	44.0	58.4	56.6	49.8	45.7	45.4
	17:35	54.7	79.5	70.9	43.7	60.4	58.4	51.1	47.1	45.9
	17:40	55.2	80.0	67.4	44.3	61.7	59.5	50.3	46.1	45.8
	17:45	52.8	77.6	67.8	43.5	58.4	56.5	50.3	45.8	45.1
	17:50	56.0	80.8	67.3	44.5	61.9	60.6	52.9	47.8	47.1
	17:55	57.8	82.6	72.9	45.5	63.7	60.8	53.8	49.0	48.1
	18:00	55.9	80.7	67.7	44.9	61.5	59.2	54.4	48.1	46.5
	18:05	61.2	86.0	81.0	45.3	65.1	61.7	51.9	47.5	46.8
	18:10	54.5	79.3	71.6	44.2	61.3	58.5	50.8	47.2	46.5
	18:15	57.6	82.4	83.6	43.4	59.8	58.2	50.0	45.1	44.8
	18:20	54.8	79.6	66.9	44.2	60.3	58.6	52.6	47.8	45.9
	18:25	56.9	81.7	75.1	43.6	61.2	59.4	49.4	46.0	45.3
	18:30	58.0	82.8	73.6	43.4	65.1	60.8	50.2	45.5	45.1
	18:35	51.7	76.5	65.0	43.8	57.7	54.9	48.4	45.7	45.4
	18:40	57.1	81.9	73.2	43.7	62.9	60.9	51.4	45.3	44.6
	18:45	55.2	80.0	69.9	44.3	61.2	56.5	51.4	47.3	46.2
	18:50	56.2	81.0	70.3	44.4	64.4	59.2	50.7	46.0	45.4
	18:55	51.6	76.4	68.2	43.5	56.8	55.1	48.3	44.7	44.4
	19:00	53.0	77.8	69.7	43.7	59.2	54.9	47.4	45.3	45.0
	19:05	55.5	80.3	67.9	44.4	61.5	58.8	51.6	45.8	45.2
	19:10	51.7	76.5	63.7	44.4	56.8	54.6	48.8	46.6	45.3
	19:15	55.2	80.0	71.2	46.7	60.7	58.1	51.5	47.8	47.6
	19:20	52.7	77.5	65.4	45.6	58.3	56.8	49.3	47.3	46.7
	19:25	54.4	79.2	66.1	47.2	61.4	58.7	49.9	48.4	48.2
	19:30	54.7	79.5	66.5	45.5	61.5	58.8	50.7	47.2	46.4
	19:35	59.8	84.6	79.1	45.2	62.1	59.8	48.4	46.2	46.1
	19:40	55.7	80.5	71.1	45.2	62.2	58.7	51.1	46.4	46.0
	19:45	54.6	79.4	68.2	46.1	60.6	58.6	50.7	47.4	47.1
	19:50	52.7	77.5	68.3	45.3	59.7	55.6	48.2	46.8	46.5
	19:55	53.2	78.0	66.9	46.0	59.4	57.1	49.4	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	20:00	52.5	77.3	65.5	47.1	58.3	56.1	49.7	48.1	48.0
	20:05	54.7	79.5	70.5	47.2	60.6	57.9	51.4	48.6	48.4
	20:10	56.8	81.6	74.1	47.5	61.1	58.7	52.2	48.8	48.5
	20:15	53.7	78.5	74.5	46.5	59.0	56.4	49.5	47.7	47.5
	20:20	55.3	80.1	73.4	46.4	61.0	58.9	48.8	47.2	47.1
	20:25	53.3	78.1	68.5	45.7	60.1	56.4	48.1	46.7	46.6
	20:30	54.7	79.5	67.4	45.6	61.8	59.5	48.4	46.8	46.6
	20:35	51.6	76.4	65.2	45.2	58.1	55.4	47.1	46.0	45.9
	20:40	55.1	79.9	72.2	45.0	61.2	57.7	48.1	46.5	46.4
	20:45	49.3	74.1	61.8	45.2	54.5	51.5	46.4	46.0	45.9
	20:50	48.9	73.7	65.3	44.7	52.3	50.0	46.2	45.7	45.5
	20:55	52.5	77.3	67.0	44.9	58.7	56.1	47.0	46.1	45.9
	21:00	51.6	76.4	65.2	44.7	58.3	54.3	46.6	45.8	45.6
	21:05	52.8	77.6	68.1	44.6	58.9	57.0	47.3	45.8	45.7
	21:10	51.4	76.2	68.9	44.7	55.8	51.3	46.4	45.8	45.6
	21:15	51.4	76.2	64.4	44.8	58.2	56.3	46.8	45.7	45.7
	21:20	50.8	75.6	64.6	44.9	57.0	53.8	47.3	46.1	45.9
	21:25	52.3	77.1	66.2	44.9	59.6	55.0	47.1	45.9	45.8
	21:30	51.4	76.2	64.5	45.1	58.9	54.9	46.6	45.8	45.7
	21:35	50.7	75.5	65.0	45.2	56.7	53.3	46.8	45.9	45.8
	21:40	53.5	78.3	66.6	44.9	60.8	56.2	47.3	45.8	45.7
	21:45	51.3	76.1	64.3	45.0	57.8	54.7	46.6	46.1	45.9
	21:50	52.6	77.4	71.4	44.7	58.8	55.2	47.3	46.0	45.9
	21:55	55.3	80.1	70.5	44.9	62.0	58.0	47.0	45.6	45.6
	22:00	49.8	74.6	64.1	43.9	54.1	51.5	46.4	45.4	45.3
	22:05	53.6	78.4	72.4	44.7	59.5	55.9	47.4	47.0	46.6
	22:10	53.2	78.0	70.8	45.9	56.9	53.3	47.3	46.9	46.9
	22:15	51.0	75.8	66.6	45.2	56.1	51.8	46.8	46.3	46.2
	22:20	53.7	78.5	73.7	45.1	57.7	54.8	46.8	46.2	46.1
	22:25	47.3	72.1	57.3	45.3	49.7	47.9	46.6	46.3	46.2
	22:30	49.8	74.6	66.0	45.6	53.1	50.3	47.0	46.5	46.5
	22:35	47.9	72.7	57.4	45.5	52.4	48.5	46.7	46.3	46.3
	22:40	50.7	75.5	65.2	45.6	56.0	52.5	46.9	46.5	46.3
	22:45	53.4	78.2	71.0	45.0	58.9	54.2	46.4	45.9	45.8
	22:50	47.6	72.4	56.7	45.0	51.2	49.7	46.4	46.0	45.9
	22:55	49.3	74.1	64.8	45.2	53.5	49.9	46.8	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	23:00	54.3	79.1	67.0	45.4	63.5	58.3	46.8	46.2	46.1
	23:05	49.4	74.2	62.8	45.7	54.8	51.8	46.8	46.4	46.3
	23:10	66.9	91.7	82.4	45.3	72.3	71.5	64.0	46.4	46.1
	23:15	62.4	87.2	82.9	45.3	71.7	64.0	47.5	46.1	46.0
	23:20	49.9	74.7	64.2	45.1	55.1	49.7	46.5	46.0	45.9
	23:25	46.8	71.6	57.8	44.7	48.1	47.1	46.4	45.7	45.6
	23:30	46.5	71.3	48.7	45.4	47.0	46.8	46.5	46.2	46.1
	23:35	49.3	74.1	62.9	45.2	54.0	51.4	46.7	46.2	46.0
	23:40	53.7	78.5	73.7	44.9	58.7	55.0	46.9	46.4	46.2
	23:45	46.7	71.5	53.1	45.4	47.5	46.9	46.5	46.2	46.1
	23:50	47.2	72.0	60.1	45.0	47.3	47.0	46.4	46.1	45.9
	23:55	48.3	73.1	63.9	45.0	52.0	48.8	46.4	46.0	45.9
27/04/2024	00:00	49.0	73.8	64.9	45.2	51.7	48.4	46.3	46.0	46.0
	00:05	46.1	70.9	53.0	44.3	47.2	46.5	46.0	45.3	45.1
	00:10	48.9	73.7	63.4	44.6	53.9	50.2	45.8	45.3	45.2
	00:15	47.2	72.0	62.7	44.7	48.3	47.3	45.9	45.6	45.4
	00:20	50.7	75.5	69.8	44.6	54.9	51.9	46.0	45.6	45.5
	00:25	46.9	71.7	63.5	44.4	46.8	46.0	45.7	45.2	45.1
	00:30	46.1	70.9	53.6	44.1	47.2	46.7	45.7	45.0	44.9
	00:35	49.2	74.0	67.3	45.2	51.9	48.6	46.5	46.3	46.3
	00:40	49.0	73.8	61.9	44.8	54.2	49.1	46.3	46.0	45.9
	00:45	49.7	74.5	64.5	44.9	53.9	51.8	46.8	46.1	46.0
	00:50	58.3	83.1	79.3	45.5	56.7	51.8	47.0	46.4	46.3
	00:55	46.8	71.6	52.4	44.8	47.4	47.0	46.7	46.1	45.7
	01:00	48.7	73.5	62.5	45.6	51.8	49.0	47.0	46.5	46.5
	01:05	49.7	74.5	64.2	46.0	54.2	50.0	47.4	46.9	46.7
	01:10	50.7	75.5	67.4	45.6	55.8	49.0	47.3	46.8	46.7
	01:15	51.2	76.0	66.4	45.4	56.0	53.7	47.2	46.5	46.4
	01:20	52.9	77.7	73.4	45.4	59.9	52.8	46.5	46.2	46.1
	01:25	52.9	77.7	68.6	45.5	58.6	56.9	50.0	46.5	46.3
	01:30	59.3	84.1	74.1	45.8	65.8	64.3	53.4	46.7	46.6
	01:35	47.1	71.9	55.3	44.6	49.5	48.6	46.6	46.0	45.8
	01:40	50.8	75.6	70.3	44.4	57.8	50.2	46.7	46.3	46.2
	01:45	47.1	71.9	55.0	45.3	48.6	47.2	46.7	46.4	46.3
	01:50	48.0	72.8	59.3	45.3	51.7	47.6	46.7	46.3	46.2
	01:55	47.3	72.1	59.1	44.7	51.2	47.7	46.0	45.5	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	02:00	47.3	72.1	58.3	44.6	50.9	48.5	46.2	45.5	45.4
	02:05	54.6	79.4	77.9	44.8	52.2	49.0	46.2	45.7	45.6
	02:10	50.3	75.1	64.9	44.8	55.9	50.8	46.2	45.6	45.5
	02:15	50.1	74.9	67.2	44.9	55.2	50.9	46.8	45.8	45.6
	02:20	48.6	73.4	60.2	45.1	53.0	50.6	46.5	46.0	45.9
	02:25	46.3	71.1	52.4	44.7	46.8	46.6	46.2	45.7	45.6
	02:30	51.9	76.7	73.0	45.4	56.6	53.5	47.1	46.4	46.2
	02:35	53.6	78.4	71.0	44.9	61.3	57.9	46.5	45.7	45.6
	02:40	53.5	78.3	71.4	45.0	60.1	55.6	46.4	45.9	45.7
	02:45	53.4	78.2	67.2	45.3	60.1	58.9	47.0	46.2	46.1
	02:50	47.2	72.0	60.2	44.3	50.8	49.8	45.8	45.1	45.0
	02:55	50.2	75.0	75.0	44.3	53.1	49.6	45.5	45.2	45.1
	03:00	48.6	73.4	61.5	44.6	53.9	50.4	45.8	45.5	45.4
	03:05	46.2	71.0	54.9	44.8	46.9	46.4	45.9	45.6	45.5
	03:10	46.3	71.1	57.5	44.8	47.8	46.7	46.1	45.6	45.5
	03:15	46.8	71.6	58.9	44.5	49.1	46.9	45.8	45.2	45.1
	03:20	45.8	70.6	49.3	44.0	47.4	46.7	45.7	45.1	44.9
	03:25	45.0	69.8	49.9	43.7	45.6	45.5	45.0	44.5	44.5
	03:30	45.5	70.3	58.0	43.5	45.8	45.4	44.8	44.3	44.2
	03:35	50.4	75.2	66.2	43.7	57.2	52.5	45.2	44.6	44.5
	03:40	49.0	73.8	63.4	44.0	55.8	53.1	45.4	44.8	44.7
	03:45	47.8	72.6	63.0	44.0	50.9	47.0	45.2	44.8	44.7
	03:50	45.6	70.4	54.8	43.7	47.9	46.6	44.9	44.5	44.4
	03:55	45.9	70.7	56.5	43.6	49.0	47.3	44.6	44.3	44.3
	04:00	49.8	74.6	67.4	43.9	54.3	51.3	45.5	44.7	44.6
	04:05	47.1	71.9	62.9	43.6	49.9	46.3	44.7	44.4	44.4
	04:10	44.8	69.6	51.5	43.6	45.4	45.1	44.7	44.3	44.3
	04:15	48.5	73.3	62.8	43.6	52.6	47.6	44.9	44.4	44.4
	04:20	45.8	70.6	58.2	43.2	48.2	45.2	44.4	44.0	44.0
	04:25	45.6	70.4	57.8	43.4	47.8	46.1	44.6	44.3	44.2
	04:30	50.1	74.9	68.1	43.8	56.7	53.7	46.6	44.7	44.5
	04:35	48.6	73.4	64.1	43.9	53.0	51.0	45.0	44.6	44.5
	04:40	48.5	73.3	62.8	43.9	54.1	50.9	45.3	44.6	44.5
	04:45	51.7	76.5	67.9	43.9	57.8	54.2	45.3	44.8	44.7
	04:50	48.9	73.7	63.8	43.5	53.8	51.8	45.0	44.2	44.2
	04:55	49.0	73.8	61.2	43.6	55.3	52.7	45.7	44.4	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-R0558

Report No. R6705-0938 - R6705-0940

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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 11560-11562

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	05:00	45.8	70.6	59.4	43.5	47.3	46.2	44.9	44.2	44.1
	05:05	52.1	76.9	65.1	43.8	59.6	56.9	45.9	44.8	44.6
	05:10	49.5	74.3	67.1	44.0	54.8	51.8	45.6	44.9	44.8
	05:15	48.6	73.4	62.0	44.4	54.0	52.2	45.7	45.2	45.1
	05:20	52.7	77.5	70.2	44.2	57.5	53.9	46.8	45.2	45.1
	05:25	55.1	79.9	71.8	44.1	61.1	57.1	46.9	45.2	45.1
	05:30	54.3	79.1	64.9	44.4	59.1	58.2	51.6	45.9	45.5
	05:35	52.5	77.3	63.2	46.6	57.7	55.1	50.8	49.1	48.5
	05:40	50.1	74.9	62.1	44.0	54.4	53.2	47.9	45.6	45.2
	05:45	49.8	74.6	62.3	44.2	56.5	52.9	46.5	45.4	45.1
	05:50	55.5	80.3	66.6	44.6	61.7	60.7	50.3	45.9	45.6
	05:55	51.7	76.5	65.0	44.1	58.5	56.0	48.4	45.9	45.5
	06:00	52.9	77.7	66.9	44.1	59.0	57.0	48.2	45.8	45.6
	06:05	51.9	76.7	63.6	44.1	57.1	56.0	47.7	45.3	45.1
	06:10	56.4	81.2	74.5	44.0	60.4	57.8	48.6	45.6	45.3
	06:15	52.9	77.7	64.0	44.3	58.9	57.9	49.3	46.1	45.6
	06:20	55.2	80.0	66.3	44.4	61.6	60.4	49.7	45.6	45.4
	06:25	55.2	80.0	69.6	43.6	63.0	60.1	49.1	45.3	45.1
	06:30	52.2	77.0	67.0	44.8	57.8	56.1	49.0	46.4	46.1
	06:35	54.4	79.2	71.8	44.4	60.7	58.9	50.5	46.3	45.8
	06:40	55.7	80.5	70.1	45.1	61.9	58.8	51.4	46.9	46.5
	06:45	62.2	87.0	77.3	45.9	70.0	67.9	56.6	49.3	48.3
	06:50	59.3	84.1	77.0	44.9	62.8	60.5	55.6	48.3	47.4
	06:55	54.7	79.5	67.3	44.2	60.3	56.7	51.4	46.3	45.9
	07:00	55.0	79.8	71.2	45.0	61.4	59.0	50.3	46.3	46.0
	07:05	57.7	82.5	68.8	45.4	63.8	61.7	55.3	48.8	47.7
	07:10	55.7	80.5	74.7	43.6	61.4	58.9	52.4	46.0	45.3
	07:15	57.8	82.6	77.2	44.4	62.2	59.7	51.8	46.7	46.1
	07:20	55.7	80.5	67.0	43.6	61.7	60.2	51.9	45.6	45.0
	07:25	57.8	82.6	73.0	44.5	63.1	61.0	54.1	47.0	46.5
	07:30	57.4	82.2	74.5	43.8	63.1	60.1	52.1	46.1	45.4
	07:35	57.9	82.7	72.8	44.2	63.5	61.6	52.9	47.4	46.4
	07:40	56.0	80.8	71.6	43.7	61.8	59.5	51.5	46.2	45.2
	07:45	54.4	79.2	65.5	44.1	59.5	58.5	51.7	46.3	45.8
	07:50	56.3	81.1	72.2	44.5	62.4	60.3	52.6	46.8	46.0
	07:55	56.3	81.1	73.6	44.4	62.3	59.8	50.9	45.9	45.4

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/05/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินยายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 11557-11559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	10:00	61.8	86.7	68.3	49.7	67.2	66.7	57.4	51.5	50.6
	10:05	52.4	77.3	67.5	49.0	52.9	51.7	50.6	50.0	49.8
	10:10	51.2	76.1	56.3	49.3	53.4	52.3	50.7	50.0	49.8
	10:15	51.1	76.0	60.7	48.6	53.0	52.1	50.5	49.6	49.4
	10:20	51.4	76.3	60.2	48.2	54.0	52.3	50.4	49.5	49.2
	10:25	54.9	79.7	73.2	48.3	60.8	56.8	53.3	50.5	49.8
	10:30	52.8	77.6	61.5	47.6	55.2	54.5	52.6	50.3	49.5
	10:35	54.0	78.8	63.5	48.6	56.6	56.0	53.6	51.2	50.8
	10:40	54.3	79.1	64.4	49.6	56.6	55.8	53.7	52.2	51.9
	10:45	52.8	77.6	60.6	48.0	55.0	54.4	52.5	49.8	49.4
	10:50	52.5	77.3	60.0	48.2	54.9	54.2	52.1	50.3	50.0
	10:55	52.8	77.6	56.9	48.1	54.8	54.5	52.7	51.0	50.4
	11:00	52.6	77.4	68.9	49.0	54.4	54.0	52.3	50.8	50.5
	11:05	59.5	84.3	79.9	49.4	66.8	62.4	53.5	51.7	51.2
	11:10	61.1	85.9	82.4	48.2	68.3	59.8	53.6	51.0	50.6
	11:15	53.7	78.5	61.9	49.7	56.8	56.1	52.9	51.4	51.1
	11:20	53.5	78.3	59.8	48.9	56.0	55.1	53.2	51.6	51.1
	11:25	52.6	77.4	58.1	48.8	54.8	54.4	52.5	50.3	50.1
	11:30	52.5	77.3	57.4	47.8	54.8	54.2	52.3	50.6	50.1
	11:35	53.0	77.8	58.3	48.6	55.3	54.7	52.8	50.5	50.0
	11:40	52.8	77.6	59.4	48.1	54.6	54.2	52.6	51.0	50.6
	11:45	53.6	78.4	60.4	48.6	56.1	55.3	53.2	52.0	51.5
	11:50	54.6	79.4	74.8	49.2	57.6	55.9	53.3	51.6	51.0
	11:55	56.2	81.0	75.7	49.0	58.5	56.8	53.4	51.6	51.2
	12:00	53.7	78.5	65.8	49.0	55.6	55.1	53.5	51.9	51.6
	12:05	62.8	87.6	82.7	49.5	69.8	64.4	54.6	52.3	51.5
	12:10	54.1	78.9	61.7	49.1	56.7	56.1	53.8	51.5	50.9
	12:15	53.4	78.2	61.9	49.2	55.5	54.9	53.1	51.5	51.3
	12:20	63.0	87.8	81.1	49.5	70.3	61.1	54.3	52.2	51.7
	12:25	54.3	79.1	67.9	49.6	56.7	55.4	53.9	52.3	51.8
	12:30	61.6	86.4	80.0	49.3	69.5	66.4	54.2	51.5	50.9
	12:35	53.3	78.1	66.4	48.5	55.9	55.3	52.8	50.9	50.2
	12:40	54.4	79.2	65.5	49.5	57.8	56.3	53.4	51.7	51.2
	12:45	54.1	78.9	63.5	49.8	56.4	55.6	53.7	52.1	51.6
	12:50	53.8	78.6	63.3	49.7	55.8	55.3	53.7	51.7	51.2
	12:55	54.7	79.5	65.7	49.9	57.6	56.6	54.1	52.0	51.4

COPY

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

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	13:00	53.8	78.6	60.7	48.5	55.8	55.4	53.7	51.7	51.0
	13:05	53.5	78.3	58.0	50.0	55.4	55.1	53.4	51.9	51.6
	13:10	53.7	78.5	64.7	50.1	55.6	55.0	53.7	51.9	51.6
	13:15	54.3	79.1	63.7	50.2	57.1	56.2	53.8	52.2	51.8
	13:20	54.6	79.4	59.7	49.5	56.8	56.2	54.3	52.4	52.1
	13:25	55.1	79.9	60.7	50.5	57.1	56.5	54.8	53.4	52.8
	13:30	54.0	78.8	62.2	49.5	56.5	55.5	53.7	52.1	51.8
	13:35	54.4	79.2	61.1	50.9	56.2	55.9	54.2	52.6	52.2
	13:40	58.5	83.3	79.5	48.7	57.5	56.7	54.5	52.6	52.0
	13:45	56.0	80.8	62.4	51.8	58.4	57.9	55.5	54.0	53.5
	13:50	55.7	80.5	72.9	51.4	57.7	57.2	55.2	53.4	52.9
	13:55	59.3	84.1	82.3	50.4	60.0	57.9	54.5	52.8	52.5
	14:00	67.1	91.9	86.3	50.8	75.3	72.6	57.4	54.2	53.5
	14:05	55.8	80.6	66.5	51.4	58.9	57.8	54.9	53.1	52.7
	14:10	54.7	79.5	60.5	50.2	56.4	56.0	54.7	52.9	51.9
	14:15	55.3	80.1	68.3	51.7	57.7	56.9	54.7	53.2	52.8
	14:20	56.6	81.4	74.8	51.3	60.0	57.9	55.5	53.6	53.1
	14:25	60.8	85.6	79.7	51.1	67.8	59.8	55.6	53.8	53.1
	14:30	55.4	80.2	63.4	51.5	58.0	57.5	55.1	53.5	53.1
	14:35	55.8	80.6	64.1	51.2	57.8	57.2	55.6	53.8	53.3
	14:40	54.7	79.5	60.1	49.7	57.1	56.5	54.3	53.0	52.5
	14:45	55.6	80.4	65.3	50.7	57.8	57.2	55.3	53.6	53.2
	14:50	54.3	79.1	57.8	50.1	56.0	55.6	54.3	52.6	52.1
	14:55	55.4	80.2	63.7	50.8	58.1	57.4	55.1	52.7	52.2
	15:00	56.3	81.1	66.1	51.9	59.4	58.4	55.5	53.5	53.1
	15:05	56.5	81.3	66.4	51.8	58.9	58.4	56.1	54.2	53.7
	15:10	56.1	80.9	62.7	51.2	58.5	58.1	55.8	53.1	52.7
	15:15	55.3	80.1	62.4	51.2	57.6	56.7	55.2	53.2	52.8
	15:20	55.5	80.3	61.0	51.4	57.4	57.1	55.2	53.5	53.2
	15:25	55.9	80.7	67.0	51.0	59.2	58.0	55.3	53.1	52.6
	15:30	54.7	79.5	63.8	51.3	56.7	56.0	54.5	53.1	52.7
	15:35	55.9	80.7	64.3	50.8	59.2	58.0	55.4	53.0	52.5
	15:40	54.2	79.0	63.0	49.5	57.2	56.3	53.7	51.6	51.2
	15:45	54.9	79.7	63.4	50.8	57.1	56.5	54.6	53.0	52.6
	15:50	55.2	80.0	60.7	51.6	57.4	56.8	55.0	53.7	53.3
	15:55	54.9	79.7	62.6	50.9	57.0	56.5	54.6	53.2	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	16:00	57.5	82.3	71.6	51.7	61.6	57.9	55.2	53.7	53.4
	16:05	56.5	81.3	68.4	51.2	59.8	58.7	55.6	53.6	53.0
	16:10	54.7	79.5	58.6	51.0	56.8	56.3	54.6	53.2	52.7
	16:15	54.3	79.1	62.8	50.5	56.3	55.7	54.0	52.5	52.1
	16:20	55.7	80.5	60.1	51.0	57.6	57.0	55.6	54.2	53.9
	16:25	54.4	79.2	59.8	50.1	56.4	55.9	54.1	52.4	52.0
	16:30	54.6	79.4	61.4	50.0	57.4	56.4	54.1	52.8	52.3
	16:35	54.3	79.1	58.7	50.8	56.0	55.6	54.2	52.6	52.1
	16:40	54.6	79.4	60.5	50.8	56.5	55.9	54.4	53.0	52.8
	16:45	55.6	80.4	63.6	50.6	59.1	57.8	54.9	52.9	52.4
	16:50	54.5	79.3	63.2	51.3	56.8	56.0	54.2	52.8	52.5
	16:55	54.7	79.5	63.0	50.5	56.9	56.2	54.5	52.7	52.3
	17:00	55.0	79.8	67.9	51.0	57.7	56.2	54.5	52.8	52.4
	17:05	55.9	80.7	69.6	51.1	58.8	57.9	54.4	53.1	52.7
	17:10	55.6	80.4	62.2	51.4	57.9	57.4	55.2	53.5	52.9
	17:15	54.3	79.1	65.5	49.9	56.4	55.6	54.0	52.4	51.7
	17:20	54.2	79.0	61.4	50.1	56.3	55.6	54.0	52.1	51.5
	17:25	54.5	79.3	67.5	49.8	58.2	56.7	53.5	51.9	51.5
	17:30	55.1	79.9	69.9	50.5	56.8	55.9	53.9	52.4	52.1
	17:35	54.4	79.2	62.0	50.4	57.6	56.4	53.6	52.2	51.7
	17:40	53.1	77.9	62.8	49.7	55.1	54.4	52.5	51.3	51.1
	17:45	54.3	79.1	66.9	50.8	57.1	56.0	53.7	52.3	52.0
	17:50	55.1	79.9	72.8	50.6	56.8	54.9	53.1	52.1	51.8
	17:55	54.7	79.5	63.9	50.4	58.1	56.9	53.8	52.1	51.9
	18:00	53.1	77.9	69.1	50.3	55.0	54.2	52.8	51.5	51.3
	18:05	52.3	77.1	59.0	49.4	54.4	53.6	52.0	50.8	50.5
	18:10	56.1	80.9	70.9	50.0	61.5	57.9	53.7	52.3	51.9
	18:15	53.6	78.4	66.1	49.4	56.3	55.1	52.6	51.5	51.1
	18:20	53.5	78.3	60.7	49.7	55.3	54.8	53.2	52.0	51.7
	18:25	53.7	78.5	61.6	49.3	56.3	55.5	53.2	51.8	51.5
	18:30	53.4	78.2	64.5	49.4	55.6	54.8	53.0	51.9	51.6
	18:35	54.4	79.2	71.2	50.1	57.1	56.0	53.5	52.2	51.8
	18:40	54.1	78.9	68.5	50.5	57.3	56.1	53.4	52.0	51.7
	18:45	56.6	81.4	69.2	49.5	62.1	60.2	53.7	51.3	50.8
	18:50	54.6	79.4	72.3	49.6	56.8	55.8	53.3	51.5	51.3
	18:55	57.4	82.2	75.0	49.5	64.6	56.4	52.6	51.2	50.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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. : 11557-11559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	19:00	53.4	78.2	62.6	50.0	56.7	54.8	52.6	51.5	51.2
	19:05	54.0	78.8	63.0	50.0	57.9	55.9	53.1	51.8	51.6
	19:10	55.1	79.9	63.7	50.7	57.7	56.7	54.4	53.2	53.0
	19:15	53.9	78.7	67.8	49.9	55.4	54.9	53.4	52.2	51.9
	19:20	53.4	78.2	59.1	49.9	55.1	54.4	53.3	52.4	52.0
	19:25	53.9	78.7	61.3	50.2	55.9	55.3	53.7	52.2	51.9
	19:30	53.9	78.7	62.4	50.1	56.4	55.1	53.4	52.4	52.1
	19:35	54.9	79.7	71.6	50.3	57.3	56.1	53.4	52.0	51.8
	19:40	53.5	78.3	59.8	50.2	55.9	54.8	53.3	52.1	51.8
	19:45	52.9	77.7	60.7	49.9	54.6	54.0	52.6	51.7	51.5
	19:50	53.5	78.3	62.0	49.5	55.9	55.3	53.1	51.5	51.2
	19:55	53.9	78.7	65.6	49.9	57.3	56.1	53.0	51.3	51.0
	20:00	54.0	78.8	65.7	49.2	56.9	55.9	53.2	51.0	50.7
	20:05	54.6	79.4	66.2	50.7	57.3	56.0	53.9	52.5	52.1
	20:10	54.0	78.8	68.0	49.7	56.8	55.5	53.0	51.9	51.6
	20:15	52.2	77.0	62.2	48.7	54.3	53.6	51.7	50.5	50.2
	20:20	52.4	77.2	60.6	49.1	55.0	53.8	51.9	50.8	50.4
	20:25	51.5	76.3	66.6	48.4	53.3	52.6	51.1	50.1	49.9
	20:30	51.8	76.6	62.9	48.1	54.3	53.3	51.3	49.9	49.6
	20:35	51.6	76.4	59.6	47.9	53.9	53.0	51.5	49.7	49.5
	20:40	51.6	76.4	59.5	48.0	53.3	52.9	51.4	50.1	49.8
	20:45	51.7	76.5	58.8	48.4	53.9	52.9	51.3	50.2	50.0
	20:50	51.5	76.3	59.9	47.7	53.8	53.0	51.3	49.6	49.2
	20:55	51.0	75.8	59.5	48.3	52.5	52.1	50.9	49.8	49.6
	21:00	51.4	76.2	60.1	47.4	53.5	52.9	51.1	49.8	49.5
	21:05	51.7	76.5	62.8	48.0	53.8	53.2	51.2	49.7	49.4
	21:10	51.6	76.4	63.6	47.7	53.9	53.0	51.1	49.9	49.3
	21:15	51.2	76.0	60.8	47.1	53.7	53.1	50.7	49.1	48.8
	21:20	51.4	76.2	61.5	47.4	53.7	52.9	50.9	49.4	48.9
	21:25	50.8	75.6	57.9	46.8	52.7	52.3	50.5	49.3	48.5
	21:30	50.6	75.4	62.1	46.9	53.1	52.4	50.2	48.3	48.0
	21:35	50.0	74.8	60.8	46.7	52.5	51.6	49.6	48.3	48.0
	21:40	50.5	75.3	59.5	46.6	53.0	52.3	50.0	48.6	48.2
	21:45	50.7	75.5	61.7	46.8	53.2	52.5	50.3	48.7	48.3
	21:50	49.7	74.5	55.9	46.6	51.4	50.9	49.4	48.0	47.7
	21:55	49.6	74.4	62.8	46.7	51.4	50.6	49.2	48.1	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/04/2024	22:00	50.2	75.0	59.9	47.0	52.3	51.4	49.8	48.4	48.2
	22:05	50.6	75.4	62.1	47.7	52.2	51.9	50.4	49.0	48.6
	22:10	49.5	74.3	59.0	46.4	51.4	50.8	49.2	47.9	47.8
	22:15	49.2	74.0	62.6	46.0	51.7	50.1	48.3	47.2	47.0
	22:20	48.9	73.7	58.5	46.3	50.6	50.3	48.4	47.6	47.4
	22:25	48.3	73.1	57.4	45.6	49.8	49.3	48.1	47.2	47.0
	22:30	49.1	73.9	68.6	46.4	50.5	49.9	48.7	47.7	47.5
	22:35	48.7	73.5	58.1	46.0	50.1	49.8	48.5	47.3	47.0
	22:40	48.9	73.7	55.5	46.1	50.3	49.7	48.8	47.5	47.2
	22:45	48.5	73.3	56.3	46.1	49.7	49.4	48.4	47.5	47.3
	22:50	52.1	76.9	72.2	45.9	50.8	50.3	48.4	47.2	47.0
	22:55	49.2	74.0	55.2	46.2	51.4	50.6	48.8	47.7	47.5
	23:00	49.0	73.8	54.8	45.9	50.7	50.4	48.8	47.6	47.3
	23:05	49.3	74.1	51.8	46.3	50.8	50.5	49.1	48.1	47.7
	23:10	49.1	73.9	60.6	46.2	51.6	50.9	48.4	47.2	47.1
	23:15	49.3	74.1	55.2	46.2	50.8	50.1	49.2	47.9	47.6
	23:20	49.9	74.7	56.3	46.4	51.3	51.0	49.7	48.7	48.3
	23:25	49.2	74.0	56.6	45.9	50.8	50.4	49.0	47.9	47.6
	23:30	48.8	73.6	54.1	45.5	50.1	49.9	48.5	47.6	47.4
	23:35	48.7	73.5	55.8	45.9	50.4	49.9	48.5	47.7	47.6
	23:40	49.1	73.9	56.1	45.6	50.9	50.3	48.8	47.7	47.5
	23:45	48.8	73.6	54.1	45.1	50.3	50.0	48.7	47.4	47.0
	23:50	49.4	74.2	61.6	45.9	50.9	50.5	49.2	47.8	47.5
	23:55	55.5	80.3	77.1	46.3	52.1	51.2	49.0	47.9	47.7
25/04/2024	00:00	48.8	73.6	56.5	45.5	50.4	50.0	48.7	47.8	47.4
	00:05	50.2	75.0	56.5	45.9	52.7	52.2	49.9	47.9	47.5
	00:10	52.9	77.7	71.8	45.8	53.8	53.5	52.0	49.7	48.7
	00:15	50.4	75.2	56.2	46.3	52.1	51.7	50.5	48.4	47.8
	00:20	50.2	75.0	59.5	45.7	52.4	51.6	49.8	47.9	47.5
	00:25	50.1	74.9	57.0	45.7	51.6	51.3	50.1	48.4	48.1
	00:30	48.6	73.4	55.1	45.9	50.8	49.9	48.3	47.1	47.0
	00:35	48.9	73.7	57.0	45.9	50.6	50.0	48.8	47.4	47.2
	00:40	48.0	72.8	54.9	45.2	49.3	49.1	47.9	46.7	46.5
	00:45	49.3	74.1	56.0	46.0	51.5	50.8	48.9	47.6	47.2
	00:50	48.6	73.4	57.9	45.8	50.5	49.8	48.1	47.4	47.2
	00:55	48.6	73.4	53.0	45.8	49.9	49.6	48.6	47.4	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	01:00	49.9	74.7	61.9	46.3	51.6	51.1	49.2	48.0	47.8
	01:05	48.7	73.5	55.3	45.6	50.6	50.1	48.6	47.0	46.7
	01:10	48.7	73.5	58.3	45.5	50.4	50.0	48.6	47.2	46.8
	01:15	48.7	73.5	57.1	46.2	49.8	49.6	48.7	47.6	47.5
	01:20	49.3	74.1	57.5	46.2	51.3	50.6	49.0	47.9	47.6
	01:25	49.4	74.2	57.9	46.8	50.6	50.3	49.3	48.2	48.0
	01:30	48.7	73.5	52.5	45.9	50.2	49.8	48.5	47.6	47.3
	01:35	49.7	74.5	55.1	46.1	51.3	50.9	49.7	48.0	47.7
	01:40	49.0	73.8	56.1	46.4	50.8	50.4	48.8	47.9	47.7
	01:45	49.6	74.4	58.1	46.3	52.0	51.2	49.3	47.9	47.7
	01:50	50.3	75.1	57.8	46.8	52.6	52.2	49.9	48.3	48.0
	01:55	50.3	75.1	58.9	47.4	52.4	51.4	50.1	49.0	48.8
	02:00	49.6	74.4	58.9	47.1	51.5	50.7	49.2	48.3	48.0
	02:05	49.9	74.7	58.1	46.6	51.1	50.8	50.0	48.4	48.0
	02:10	50.4	75.2	56.1	46.7	51.9	51.5	50.3	48.7	48.1
	02:15	49.4	74.2	59.6	45.5	51.3	50.9	49.4	47.4	47.1
	02:20	48.8	73.6	57.4	46.2	50.4	50.0	48.6	47.3	47.2
	02:25	48.6	73.4	55.4	45.9	50.2	49.6	48.6	47.4	47.2
	02:30	48.2	73.0	58.9	45.5	49.8	49.0	48.1	47.0	46.8
	02:35	48.9	73.7	58.4	45.7	50.5	49.9	48.6	47.6	47.2
	02:40	48.5	73.3	57.5	46.5	50.0	49.3	48.2	47.6	47.4
	02:45	48.8	73.6	55.3	46.3	50.7	49.9	48.6	47.8	47.5
	02:50	49.4	74.2	57.1	45.7	51.6	50.7	49.2	47.3	46.9
	02:55	49.5	74.3	57.5	46.0	50.7	50.4	49.5	48.4	47.6
	03:00	49.1	73.9	59.1	45.2	51.3	50.3	48.8	46.7	46.3
	03:05	48.6	73.4	61.6	45.3	52.2	49.8	47.7	46.5	46.3
	03:10	48.5	73.3	56.7	45.5	50.3	50.1	48.3	47.1	46.7
	03:15	49.5	74.3	58.7	45.2	53.0	52.4	48.5	46.9	46.6
	03:20	48.2	73.0	58.0	44.9	52.1	50.7	47.0	46.1	45.9
	03:25	47.6	72.4	57.9	44.8	49.6	48.8	47.1	46.1	46.0
	03:30	49.1	73.9	56.8	45.7	51.6	51.1	48.9	47.1	46.9
	03:35	56.3	81.1	68.7	45.7	62.3	60.6	52.4	47.9	47.3
	03:40	57.7	82.5	71.0	45.7	63.5	62.1	53.1	47.3	46.9
	03:45	57.2	82.0	69.2	44.8	63.3	61.7	54.0	46.6	46.3
	03:50	57.9	82.7	71.9	45.3	64.7	62.7	48.6	47.1	46.8
	03:55	57.8	82.6	69.9	46.2	63.7	62.6	50.9	48.0	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	04:00	58.2	83.0	72.2	44.8	64.1	63.1	53.4	46.7	46.0
	04:05	57.0	81.8	70.3	44.9	62.8	61.5	51.5	46.3	46.1
	04:10	56.7	81.5	71.9	45.9	63.6	61.9	49.2	47.3	47.0
	04:15	49.6	74.4	65.8	45.7	51.6	50.0	48.2	47.4	47.1
	04:20	48.9	73.7	57.8	46.5	52.4	50.7	48.2	47.6	47.4
	04:25	52.6	77.4	73.1	44.9	58.7	53.5	47.3	46.5	46.2
	04:30	48.7	73.5	59.9	45.6	53.3	51.0	47.7	46.9	46.8
	04:35	48.8	73.6	59.9	45.5	53.6	51.1	47.8	46.8	46.5
	04:40	49.8	74.6	59.6	45.3	54.3	53.1	48.5	47.5	47.1
	04:45	48.5	73.3	58.5	44.9	51.3	50.0	48.0	46.6	46.3
	04:50	48.7	73.5	60.9	45.6	50.5	50.2	48.3	47.2	46.9
	04:55	49.3	74.1	59.5	45.8	52.9	51.0	48.4	47.1	46.9
	05:00	50.3	75.1	60.9	46.1	54.1	53.0	48.9	47.8	47.6
	05:05	49.9	74.7	61.0	45.9	53.5	52.5	48.8	47.5	47.3
	05:10	49.5	74.3	60.6	46.4	52.7	51.2	48.7	47.6	47.5
	05:15	49.9	74.7	59.2	46.9	52.6	51.7	49.3	48.4	48.1
	05:20	50.9	75.7	59.8	47.6	53.6	52.9	50.2	49.2	48.9
	05:25	51.7	76.5	60.9	47.8	55.7	54.2	50.5	49.4	49.2
	05:30	51.6	76.4	62.6	48.0	54.8	53.8	50.5	49.4	49.2
	05:35	55.7	80.5	62.6	48.2	59.8	58.5	55.4	49.5	49.3
	05:40	58.0	82.8	62.4	49.6	60.0	59.9	58.4	51.8	50.9
	05:45	50.3	75.1	54.9	47.9	52.2	51.6	50.1	49.2	49.0
	05:50	51.7	76.5	63.5	47.9	54.6	53.5	50.5	49.4	49.1
	05:55	52.1	76.9	63.3	48.1	56.9	54.9	50.4	49.5	49.2
	06:00	50.4	75.2	60.9	47.5	52.4	51.7	49.9	48.9	48.6
	06:05	51.8	76.6	65.8	46.8	55.2	53.4	50.0	48.7	48.4
	06:10	52.4	77.2	64.9	47.0	58.0	54.2	50.3	48.5	48.2
	06:15	50.7	75.5	63.9	46.5	54.1	52.7	49.4	48.0	47.7
	06:20	50.5	75.3	64.3	46.4	53.2	52.2	49.8	48.5	48.3
	06:25	49.0	73.8	62.3	46.1	51.4	50.0	48.5	47.5	47.3
	06:30	50.3	75.1	67.2	47.0	51.8	51.2	49.9	48.6	48.4
	06:35	51.4	76.2	67.4	47.2	53.3	51.4	49.6	48.7	48.5
	06:40	51.6	76.4	61.8	47.9	54.6	53.2	50.8	49.5	49.2
	06:45	51.3	76.1	61.2	47.2	54.9	53.3	50.6	48.7	48.5
	06:50	52.5	77.3	64.5	47.9	55.7	54.9	51.7	49.7	49.3
	06:55	52.6	77.4	65.6	47.6	55.4	54.5	51.5	49.6	49.5

COPY

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

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	07:00	52.4	77.2	63.1	48.6	55.0	54.1	51.3	49.8	49.6
	07:05	51.3	76.1	59.9	48.2	53.6	52.8	50.9	49.7	49.4
	07:10	52.8	77.6	64.5	47.4	57.4	55.8	51.6	49.6	49.1
	07:15	54.1	78.9	74.8	48.1	55.6	54.1	50.7	49.7	49.4
	07:20	51.2	76.0	58.4	46.9	53.5	52.8	50.6	49.4	49.2
	07:25	51.8	76.6	63.2	47.8	55.3	53.4	51.0	49.6	49.1
	07:30	53.9	78.7	68.0	50.0	57.4	55.9	52.9	51.6	51.4
	07:35	53.5	78.3	65.1	48.8	56.9	55.7	52.4	50.5	50.1
	07:40	54.2	79.0	63.4	48.3	58.2	57.0	53.1	50.6	50.2
	07:45	53.4	78.2	67.5	47.8	57.3	55.9	51.8	50.5	50.0
	07:50	52.9	77.7	64.5	48.6	56.5	55.4	52.0	50.1	50.0
	07:55	54.1	78.9	68.9	47.9	60.1	56.1	52.2	50.1	49.6
	08:00	61.3	86.1	83.0	48.1	69.5	63.6	52.1	50.1	49.9
	08:05	52.1	76.9	63.3	47.6	54.2	53.4	51.6	50.3	49.9
	08:10	53.4	78.2	65.5	48.7	56.2	55.3	52.6	51.2	50.9
	08:15	52.5	77.3	62.4	49.1	55.0	54.1	52.0	50.7	50.5
	08:20	51.4	76.2	64.4	47.3	54.3	53.5	50.8	49.1	49.0
	08:25	52.3	77.1	69.2	46.9	54.4	53.8	51.3	49.3	48.8
	08:30	51.4	76.2	62.9	47.5	54.6	53.2	50.3	48.9	48.7
	08:35	50.9	75.7	59.8	47.8	53.9	52.4	50.6	49.3	48.9
	08:40	51.7	76.5	60.9	47.3	55.4	54.1	50.6	49.1	48.4
	08:45	53.9	78.7	72.1	46.9	55.3	54.0	51.7	49.1	48.6
	08:50	51.3	76.1	63.1	45.8	54.9	53.5	50.2	48.3	47.8
	08:55	60.6	85.4	78.0	46.6	69.4	60.9	51.8	49.6	49.1
	09:00	64.6	89.4	80.8	46.4	73.2	69.4	51.6	48.4	48.0
	09:05	55.2	80.0	78.5	45.3	61.0	55.8	50.6	48.1	47.5
	09:10	57.7	82.5	79.7	47.6	59.2	55.6	52.1	49.9	49.6
	09:15	52.4	77.2	61.8	48.1	56.3	54.1	51.7	49.8	49.5
	09:20	62.3	87.1	81.1	48.1	70.3	65.1	52.8	50.7	50.0
	09:25	53.2	78.0	65.2	47.4	56.2	55.5	52.5	50.2	49.7
	09:30	61.0	85.8	78.4	47.9	69.9	63.1	52.0	50.5	50.3
	09:35	56.7	81.5	78.0	47.1	57.1	54.2	51.2	49.7	49.1
	09:40	51.3	76.1	60.5	47.2	53.5	52.9	51.1	49.2	48.9
	09:45	54.9	79.7	71.6	49.3	58.0	56.0	52.9	51.2	50.8
	09:50	52.3	77.1	62.5	46.4	55.3	54.7	51.7	50.0	49.0
	09:55	52.7	77.5	61.6	48.1	55.1	54.6	52.3	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	10:00	51.8	76.6	60.1	47.1	54.2	53.5	51.2	49.9	49.5
	10:05	52.6	77.4	65.0	47.7	55.5	54.4	51.2	49.8	49.4
	10:10	52.9	77.7	58.4	47.4	55.8	55.1	52.6	50.1	49.7
	10:15	50.5	75.3	56.7	47.2	52.4	51.8	50.5	48.8	48.6
	10:20	51.9	76.7	62.1	46.5	54.6	53.9	51.2	49.1	48.7
	10:25	50.2	75.0	58.1	46.5	52.4	51.5	50.0	48.7	48.3
	10:30	53.0	77.8	65.5	47.0	55.4	54.5	52.1	49.7	49.3
	10:35	52.6	77.4	62.4	47.9	55.1	54.5	52.3	50.0	49.4
	10:40	54.3	79.1	66.0	47.7	58.9	56.5	53.2	50.9	49.9
	10:45	54.7	79.5	64.3	49.7	57.0	56.4	54.3	52.7	52.2
	10:50	54.7	79.5	58.7	48.5	56.7	56.3	54.5	52.8	52.1
	10:55	54.6	79.4	61.3	48.7	57.0	56.3	54.2	52.2	51.4
	11:00	61.6	86.4	80.5	49.5	69.2	58.3	55.1	53.6	53.1
	11:05	54.3	79.1	62.3	50.2	56.2	55.6	54.0	52.8	52.3
	11:10	54.1	78.9	60.2	49.3	56.0	55.6	54.1	52.1	51.5
	11:15	61.6	86.4	80.4	48.3	68.8	63.6	54.1	51.8	51.2
	11:20	55.0	79.8	75.0	50.3	56.9	56.2	53.6	52.2	51.8
	11:25	54.0	78.8	60.7	49.1	55.8	55.4	53.9	52.1	51.7
	11:30	53.9	78.7	58.5	48.5	56.2	55.7	53.6	51.6	51.1
	11:35	53.9	78.7	63.4	48.4	56.0	55.2	53.8	51.7	50.9
	11:40	56.0	80.8	81.2	48.9	58.7	57.1	54.1	52.0	51.0
	11:45	54.9	79.7	65.7	50.0	58.3	56.8	54.3	52.5	52.0
	11:50	54.1	78.9	64.4	49.3	56.5	55.8	53.9	52.1	51.9
	11:55	52.8	77.6	61.5	49.1	55.2	54.8	52.4	50.7	50.4
	12:00	55.1	79.9	69.1	49.4	57.9	56.6	54.1	52.1	51.5
	12:05	55.0	79.8	63.9	49.7	57.5	56.8	54.6	52.4	51.9
	12:10	54.3	79.1	70.3	49.3	56.0	55.0	52.9	51.5	51.0
	12:15	57.2	82.0	79.9	48.9	56.8	55.2	52.7	50.7	50.3
	12:20	56.5	81.3	76.2	49.6	60.8	58.2	54.0	51.8	51.3
	12:25	53.5	78.3	61.2	49.2	56.0	55.2	53.1	51.3	51.0
	12:30	53.6	78.4	60.1	48.9	56.0	55.3	53.5	51.5	51.0
	12:35	54.1	78.9	68.3	49.1	58.2	56.3	53.0	51.1	50.6
	12:40	54.0	78.8	61.3	49.4	57.2	56.1	53.3	51.5	51.1
	12:45	53.8	78.6	63.3	48.3	57.4	55.9	53.0	50.9	50.3
	12:50	56.5	81.3	78.7	49.0	56.1	55.4	53.6	51.4	51.0
	12:55	58.4	83.2	79.9	48.5	62.3	55.8	53.7	51.4	50.6

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	13:00	54.4	79.2	66.8	49.3	56.9	55.4	53.7	51.9	51.4
	13:05	54.2	79.0	64.7	49.6	58.5	56.3	52.9	51.4	51.0
	13:10	54.7	79.5	62.1	49.8	57.5	56.8	54.2	52.6	52.3
	13:15	55.3	80.1	71.8	50.3	58.4	57.5	54.7	52.2	51.8
	13:20	52.5	77.3	57.5	48.2	54.8	54.2	52.2	50.5	50.2
	13:25	53.4	78.2	57.9	50.2	55.1	54.7	53.2	52.1	51.8
	13:30	54.5	79.3	62.0	50.4	56.7	55.8	54.2	52.3	51.9
	13:35	55.4	80.2	64.2	50.7	59.3	57.8	54.5	52.6	52.2
	13:40	54.0	78.8	61.2	50.2	56.6	55.8	53.7	51.8	51.7
	13:45	53.7	78.5	65.3	48.5	57.3	56.2	52.7	50.4	50.0
	13:50	58.3	83.1	79.0	48.5	58.1	55.9	52.4	50.8	50.3
	13:55	54.3	79.1	65.1	50.1	56.6	55.4	53.6	52.1	51.6
	14:00	54.7	79.5	66.9	49.8	57.6	56.7	54.1	51.9	51.2
	14:05	54.0	78.8	61.7	50.2	56.9	55.9	53.5	52.1	51.7
	14:10	54.0	78.8	60.9	49.5	56.0	55.5	53.8	51.9	51.3
	14:15	59.7	84.5	84.2	49.5	56.7	55.7	53.9	52.2	51.8
	14:20	54.2	79.0	74.3	50.0	55.7	55.3	53.4	51.9	51.4
	14:25	55.8	80.6	71.6	49.6	59.7	58.2	54.6	52.3	51.5
	14:30	55.1	79.9	61.2	50.4	57.6	56.9	54.6	53.0	52.7
	14:35	54.7	79.5	60.0	50.3	57.5	56.5	54.3	52.6	52.0
	14:40	53.9	78.7	60.2	49.7	55.6	55.2	53.8	52.3	51.6
	14:45	53.4	78.2	57.4	49.7	55.3	54.9	53.2	51.6	51.1
	14:50	53.3	78.1	57.9	48.6	55.4	55.0	53.1	51.3	51.0
	14:55	54.7	79.5	61.5	49.9	57.6	56.7	54.4	52.4	51.9
	15:00	54.7	79.5	63.6	50.8	56.8	56.3	54.6	52.7	52.3
	15:05	54.9	79.7	68.7	50.4	57.8	56.4	54.5	52.6	52.2
	15:10	54.0	78.8	61.7	50.1	56.3	55.4	53.6	52.2	51.8
	15:15	53.8	78.6	61.3	50.0	56.3	55.6	53.5	51.6	51.3
	15:20	54.3	79.1	67.3	49.1	56.4	55.8	53.5	51.9	51.5
	15:25	55.0	79.8	63.0	51.3	57.5	56.8	54.6	53.0	52.8
	15:30	55.9	80.7	64.6	52.1	58.1	57.7	55.7	53.8	53.6
	15:35	55.9	80.7	70.3	50.6	58.5	57.9	55.2	53.0	52.6
	15:40	54.8	79.6	61.7	50.9	56.4	56.0	54.6	53.3	52.9
	15:45	55.5	80.3	62.1	51.2	58.1	57.6	55.0	53.4	53.1
	15:50	55.4	80.2	63.7	50.8	58.3	57.5	54.9	52.9	52.3
	15:55	55.6	80.4	65.2	52.2	58.1	57.5	55.1	53.7	53.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
MEASURING DATE : 24-26/04/2024
RECEIVED DATE : 29/04/2024
REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a95}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	16:00	55.0	79.8	60.5	49.7	56.7	56.4	54.9	53.4	52.8
	16:05	55.6	80.4	66.8	51.1	57.8	57.4	55.3	53.3	52.8
	16:10	55.7	80.5	65.9	52.0	58.0	57.5	55.3	54.0	53.4
	16:15	55.4	80.2	60.1	51.8	57.3	56.8	55.2	53.7	53.6
	16:20	56.2	81.0	63.6	51.8	59.0	58.3	55.7	54.3	53.8
	16:25	55.3	80.1	65.1	51.5	57.8	57.0	54.8	53.5	53.2
	16:30	55.7	80.5	65.9	51.9	58.2	57.3	55.3	54.0	53.6
	16:35	56.3	81.1	63.9	52.1	59.3	58.5	55.8	54.0	53.7
	16:40	58.3	83.1	77.7	50.8	58.1	56.9	54.6	52.7	52.2
	16:45	55.2	80.0	61.8	51.0	58.3	57.5	54.5	53.2	52.7
	16:50	57.0	81.8	80.6	50.0	56.4	55.8	53.7	52.0	51.7
	16:55	55.5	80.3	64.2	51.7	59.0	56.8	54.7	53.3	53.1
	17:00	54.6	79.4	61.2	51.2	56.6	56.3	54.4	52.6	52.2
	17:05	55.6	80.4	63.5	51.4	58.0	57.1	55.2	53.8	53.5
	17:10	56.3	81.1	68.5	52.2	58.7	57.1	55.3	53.6	53.2
	17:15	56.1	80.9	67.2	51.7	59.2	57.8	55.4	53.4	53.1
	17:20	54.6	79.4	61.7	51.7	56.1	55.8	54.5	53.1	52.9
	17:25	55.0	79.8	63.6	50.9	57.5	56.9	54.5	53.0	52.7
	17:30	55.5	80.3	65.6	50.8	58.9	57.3	54.9	53.3	52.8
	17:35	53.9	78.7	62.2	50.4	55.8	55.3	53.5	52.2	51.8
	17:40	55.0	79.8	63.5	51.9	56.9	56.6	54.7	53.3	53.0
	17:45	54.6	79.4	67.6	50.4	57.9	56.2	53.4	52.0	51.8
	17:50	55.4	80.2	67.5	50.3	58.1	57.1	54.5	52.3	51.9
	17:55	54.9	79.7	69.3	50.1	58.0	56.4	53.9	51.9	51.5
	18:00	54.3	79.1	61.4	50.5	56.3	55.8	54.1	52.6	52.3
	18:05	54.5	79.3	63.1	50.8	56.5	56.1	54.3	52.8	52.4
	18:10	52.8	77.6	57.8	50.1	54.6	54.1	52.6	51.6	51.5
	18:15	53.3	78.1	63.9	50.0	55.3	54.7	52.6	51.5	51.3
	18:20	54.1	78.9	69.4	50.0	55.9	55.0	53.2	51.6	51.3
	18:25	54.5	79.3	71.8	50.0	59.6	55.0	52.7	51.6	51.4
	18:30	53.5	78.3	61.6	50.3	56.1	55.1	52.8	51.6	51.4
	18:35	61.7	86.5	77.6	48.9	70.5	66.2	53.2	50.7	50.4
	18:40	55.5	80.3	62.1	49.9	60.8	60.2	52.8	51.2	51.0
	18:45	61.2	86.0	72.5	51.0	63.2	62.8	61.2	57.8	56.3
	18:50	57.0	81.8	65.1	50.1	60.1	59.8	55.6	52.1	51.7
	18:55	51.9	76.7	60.1	48.8	54.3	53.5	51.5	50.3	50.0

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/04/2024	19:00	52.9	77.7	62.4	49.7	55.3	54.1	52.3	51.2	51.0
	19:05	54.7	79.5	73.7	49.9	57.5	54.2	52.8	51.8	51.5
	19:10	52.9	77.7	66.9	49.3	54.6	54.0	52.1	51.1	50.8
	19:15	52.6	77.4	65.2	49.4	54.0	53.4	52.1	51.1	50.9
	19:20	52.3	77.1	63.3	49.4	54.1	53.6	52.0	50.9	50.6
	19:25	53.8	78.6	64.4	49.5	57.8	55.9	52.7	51.5	51.1
	19:30	53.2	78.0	61.8	49.6	56.1	55.1	52.7	51.0	50.6
	19:35	54.8	79.6	69.7	49.2	56.5	54.6	52.3	51.1	50.9
	19:40	53.0	77.8	64.9	49.0	56.3	54.6	52.0	50.7	50.3
	19:45	53.6	78.4	66.2	49.3	56.0	54.9	52.5	51.4	51.0
	19:50	53.0	77.8	65.5	49.5	55.6	54.6	52.3	51.0	50.8
	19:55	51.3	76.1	58.9	48.4	53.2	52.7	51.0	49.9	49.8
	20:00	52.0	76.8	63.7	48.0	55.4	53.7	51.1	49.8	49.5
	20:05	53.3	78.1	64.5	49.0	57.5	55.2	52.1	50.7	50.3
	20:10	52.1	76.9	63.7	48.9	53.6	53.2	51.8	50.9	50.6
	20:15	52.8	77.6	66.5	47.7	57.4	54.2	51.2	49.7	49.4
	20:20	51.5	76.3	58.9	47.8	53.8	52.5	51.0	50.0	49.9
	20:25	52.5	77.3	65.4	47.9	55.9	53.9	51.7	50.4	50.0
	20:30	51.5	76.3	56.8	48.5	53.0	52.5	51.3	50.5	50.1
	20:35	51.1	75.9	62.8	47.4	54.0	52.2	50.5	49.5	49.4
	20:40	51.5	76.3	67.2	47.9	53.1	52.3	51.1	49.9	49.6
	20:45	51.4	76.2	62.3	47.9	54.0	52.9	51.0	49.5	49.2
	20:50	51.4	76.2	63.1	47.8	53.6	52.8	50.9	49.9	49.5
	20:55	51.4	76.2	60.7	48.2	53.2	52.7	51.1	49.8	49.5
	21:00	50.5	75.3	63.2	47.7	52.4	51.8	50.2	49.1	48.8
	21:05	50.7	75.5	60.2	46.7	52.8	52.2	50.4	49.0	48.8
	21:10	50.9	75.7	56.5	47.5	52.5	52.2	50.7	49.3	49.0
	21:15	50.8	75.6	59.6	47.5	52.9	52.2	50.4	48.9	48.8
	21:20	50.4	75.2	55.3	46.8	52.0	51.5	50.3	49.2	48.7
	21:25	50.5	75.3	62.5	47.8	52.2	51.7	50.3	49.0	48.9
	21:30	50.4	75.2	57.9	47.6	51.8	51.5	50.2	49.1	48.8
	21:35	50.8	75.6	58.7	47.9	52.7	51.7	50.4	49.6	49.5
	21:40	51.7	76.5	65.0	47.6	55.5	52.7	50.0	48.8	48.6
	21:45	50.1	74.9	60.0	46.9	51.7	51.1	49.7	48.4	48.2
	21:50	49.8	74.6	66.8	46.6	51.3	50.8	49.4	48.0	47.8
	21:55	49.2	74.0	53.6	46.1	51.0	50.7	48.9	47.8	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/04/2024	22:00	49.5	74.3	60.3	46.4	52.0	50.8	49.1	47.9	47.7
	22:05	50.1	74.9	55.9	46.8	51.8	51.5	49.9	48.7	48.3
	22:10	51.3	76.1	55.7	46.4	52.7	52.3	51.4	50.0	49.7
	22:15	52.5	77.3	71.0	46.8	54.4	52.8	51.0	49.5	49.1
	22:20	50.7	75.5	55.8	46.7	52.1	51.9	50.5	49.5	49.0
	22:25	51.1	75.9	59.4	47.1	52.7	52.3	50.8	49.9	49.6
	22:30	50.5	75.3	59.9	46.9	52.1	51.7	50.3	48.9	48.6
	22:35	50.0	74.8	56.8	46.8	51.3	51.0	49.9	48.7	48.5
	22:40	49.4	74.2	56.5	46.9	50.8	50.4	49.2	48.3	48.1
	22:45	48.7	73.5	51.7	45.7	49.8	49.6	48.7	47.6	47.1
	22:50	49.2	74.0	57.8	46.0	50.9	50.5	49.2	47.4	47.1
	22:55	49.9	74.7	58.8	46.8	51.9	50.9	49.6	48.3	48.0
	23:00	49.5	74.3	58.0	46.6	51.6	50.8	49.2	47.9	47.6
	23:05	49.4	74.2	59.3	46.0	51.1	50.6	49.0	47.9	47.5
	23:10	49.9	74.7	62.9	46.3	53.0	51.2	48.6	47.7	47.6
	23:15	49.6	74.4	54.6	47.4	51.6	50.8	49.3	48.3	48.2
	23:20	49.7	74.5	57.5	47.0	51.6	50.7	49.5	48.3	48.1
	23:25	49.4	74.2	55.3	46.0	51.3	50.8	49.3	47.4	47.0
	23:30	48.9	73.7	56.4	46.1	50.9	50.5	48.6	47.5	47.1
	23:35	49.2	74.0	58.8	45.8	50.9	50.1	48.9	47.6	47.2
	23:40	49.0	73.8	53.3	46.0	50.7	50.3	48.8	47.4	47.2
	23:45	49.1	73.9	57.0	45.8	51.0	50.4	48.9	47.5	47.3
	23:50	48.6	73.4	52.1	45.7	50.0	49.7	48.6	47.3	47.1
	23:55	49.4	74.2	61.3	45.2	52.6	50.8	48.8	46.9	46.5
26/04/2024	00:00	51.3	76.1	73.5	46.2	54.1	52.1	49.1	47.5	47.2
	00:05	47.9	72.7	55.2	45.5	49.5	49.1	47.6	46.6	46.4
	00:10	48.5	73.3	56.8	45.5	50.8	50.0	48.2	47.1	46.9
	00:15	51.0	75.8	67.5	45.4	51.5	49.9	48.1	47.0	46.7
	00:20	48.4	73.2	52.5	45.8	50.0	49.5	48.2	47.1	46.9
	00:25	48.5	73.3	55.0	45.5	50.4	50.0	48.2	46.6	46.4
	00:30	47.4	72.2	53.1	44.9	48.8	48.6	47.4	46.1	45.9
	00:35	48.7	73.5	57.9	45.4	52.3	50.5	47.8	46.8	46.5
	00:40	48.1	72.9	62.6	45.5	49.7	48.8	47.5	46.5	46.3
	00:45	48.1	72.9	55.2	45.7	49.6	49.3	47.8	46.9	46.7
	00:50	48.2	73.0	58.0	45.0	49.7	49.1	47.9	46.8	46.6
	00:55	51.3	76.1	71.6	45.6	52.4	49.7	47.7	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	01:00	49.0	73.8	52.9	46.2	50.8	50.3	48.9	47.5	47.2
	01:05	49.0	73.8	56.6	45.8	50.9	50.3	48.6	47.5	47.2
	01:10	49.3	74.1	59.6	46.3	50.9	50.3	49.0	47.6	47.3
	01:15	49.1	73.9	53.8	46.4	50.4	50.0	49.1	47.9	47.6
	01:20	48.3	73.1	58.9	45.6	50.0	49.6	48.1	47.2	46.9
	01:25	48.6	73.4	53.3	45.8	50.4	50.1	48.4	47.3	47.0
	01:30	48.7	73.5	60.9	46.1	50.2	49.9	48.6	47.4	47.1
	01:35	48.7	73.5	52.0	45.9	50.1	49.9	48.5	47.3	47.1
	01:40	48.9	73.7	57.9	46.0	50.8	50.1	48.6	47.7	47.5
	01:45	48.7	73.5	54.9	45.1	51.0	50.4	48.4	46.7	46.2
	01:50	49.8	74.6	59.7	45.8	52.0	51.2	49.5	47.8	47.5
	01:55	49.6	74.4	53.8	46.4	51.6	51.0	49.5	47.8	47.4
	02:00	49.5	74.3	54.8	46.3	51.3	51.0	49.4	47.8	47.4
	02:05	48.9	73.7	58.4	45.4	50.9	50.4	48.8	46.7	46.3
	02:10	49.0	73.8	55.7	46.3	50.3	50.0	48.8	48.1	47.8
	02:15	49.3	74.1	61.9	46.3	50.8	50.2	48.9	47.8	47.5
	02:20	49.1	73.9	61.2	46.4	50.3	49.8	49.1	48.2	47.7
	02:25	48.5	73.3	58.7	46.1	49.6	49.2	48.5	47.6	47.4
	02:30	48.7	73.5	58.1	46.5	50.0	49.7	48.6	47.7	47.4
	02:35	49.2	74.0	60.3	47.3	50.3	50.0	49.1	48.4	48.3
	02:40	49.2	74.0	58.9	47.1	50.5	49.9	49.0	48.4	48.1
	02:45	49.2	74.0	57.8	47.1	50.5	50.2	49.2	48.1	48.0
	02:50	49.2	74.0	56.3	46.9	50.5	50.0	49.0	48.2	48.0
	02:55	49.7	74.5	60.4	46.1	53.9	52.9	48.7	47.5	47.1
	03:00	49.4	74.2	58.9	46.7	53.8	51.8	48.5	47.9	47.6
	03:05	48.8	73.6	57.6	46.3	49.9	49.6	48.6	47.8	47.6
	03:10	48.6	73.4	54.7	46.3	50.0	49.6	48.4	47.6	47.4
	03:15	49.2	74.0	58.4	46.8	50.4	49.9	48.9	48.3	48.2
	03:20	48.7	73.5	57.4	46.3	49.7	49.3	48.5	47.9	47.7
	03:25	48.7	73.5	50.9	46.7	49.7	49.5	48.7	47.8	47.6
	03:30	54.9	79.7	80.1	46.7	50.0	49.7	48.7	47.9	47.6
	03:35	54.5	79.3	80.2	46.6	51.8	49.9	48.6	47.8	47.7
	03:40	49.4	74.2	61.5	47.1	51.6	50.2	48.8	48.1	48.0
	03:45	49.0	73.8	52.4	47.2	50.3	50.0	48.9	48.3	48.0
	03:50	49.0	73.8	60.8	46.3	50.5	49.9	48.9	47.9	47.5
	03:55	48.6	73.4	58.6	46.2	49.9	49.5	48.3	47.5	47.3

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	La2	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	04:00	48.6	73.4	57.6	46.0	50.3	49.5	48.5	47.5	47.3
	04:05	48.7	73.5	55.6	46.3	50.0	49.6	48.6	47.7	47.5
	04:10	48.8	73.6	55.8	46.5	49.9	49.6	48.7	47.8	47.6
	04:15	49.6	74.4	58.2	46.5	53.1	51.0	49.1	48.1	47.9
	04:20	50.9	75.7	61.7	46.7	54.9	54.1	49.6	48.6	48.4
	04:25	50.1	74.9	61.9	46.6	54.1	52.7	49.0	48.1	47.9
	04:30	50.2	75.0	60.2	47.2	54.1	51.9	49.4	48.6	48.4
	04:35	50.9	75.7	59.8	48.1	54.4	53.5	50.0	49.3	49.1
	04:40	51.5	76.3	61.1	47.4	55.4	54.4	50.1	49.2	49.0
	04:45	51.8	76.6	67.1	47.8	55.5	54.9	50.2	49.0	48.8
	04:50	51.5	76.3	62.9	46.4	56.1	55.1	49.8	48.2	47.9
	04:55	52.5	77.3	63.8	47.4	56.7	55.9	50.9	49.7	49.4
	05:00	52.4	77.2	62.3	47.6	56.2	55.4	51.1	49.8	49.4
	05:05	53.4	78.2	68.8	48.2	56.6	55.9	51.9	50.2	49.9
	05:10	51.7	76.5	61.1	48.2	55.6	54.6	50.5	49.5	49.2
	05:15	52.4	77.2	61.0	48.9	55.9	55.2	51.2	50.1	49.9
	05:20	52.5	77.3	62.2	48.0	55.7	55.3	51.5	50.4	50.3
	05:25	52.7	77.5	60.5	49.0	55.8	54.9	52.0	50.9	50.7
	05:30	51.6	76.4	60.6	48.6	53.8	53.2	51.2	50.1	49.9
	05:35	55.9	80.7	64.7	49.2	57.8	57.4	56.2	50.9	50.4
	05:40	56.8	81.6	63.8	51.0	58.2	57.9	57.2	53.8	52.4
	05:45	51.9	76.7	62.8	48.7	54.1	53.2	51.4	50.2	50.0
	05:50	51.4	76.2	60.3	47.7	53.3	52.8	51.1	50.0	49.9
	05:55	52.0	76.8	61.9	47.6	55.5	54.1	51.3	50.3	49.8
	06:00	52.3	77.1	65.1	48.5	55.3	54.0	51.7	50.1	49.7
	06:05	51.4	76.2	63.0	48.4	53.7	52.6	51.0	49.9	49.7
	06:10	51.1	75.9	57.2	47.8	53.3	52.3	50.9	49.7	49.4
	06:15	51.2	76.0	57.7	48.8	53.1	52.2	51.0	49.9	49.7
	06:20	51.0	75.8	60.3	48.4	52.9	52.4	50.6	49.6	49.3
	06:25	52.5	77.3	60.5	48.1	55.3	54.6	52.0	50.1	49.7
	06:30	52.9	77.7	60.1	49.7	55.4	54.3	52.4	51.4	51.2
	06:35	53.5	78.3	65.9	48.9	55.8	54.8	52.8	50.7	50.3
	06:40	52.7	77.5	61.2	48.6	55.7	54.4	52.2	50.7	50.4
	06:45	53.8	78.6	69.9	49.0	57.2	55.5	52.5	50.6	50.3
	06:50	52.2	77.0	63.0	48.6	55.3	53.5	51.4	50.2	50.0
	06:55	53.0	77.8	68.1	48.8	55.7	53.6	51.7	50.7	50.4

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/04/2024	07:00	54.3	79.1	65.8	48.9	59.0	56.5	52.6	51.2	50.8
	07:05	53.3	78.1	62.9	49.2	55.8	55.1	52.7	51.2	50.8
	07:10	53.2	78.0	61.3	49.9	56.4	55.2	52.5	51.3	51.1
	07:15	53.4	78.2	67.1	48.8	55.8	54.9	52.9	51.4	50.8
	07:20	53.1	77.9	64.3	49.6	56.2	55.0	52.6	51.2	51.0
	07:25	54.3	79.1	63.3	50.4	56.7	55.8	53.8	52.3	52.1
	07:30	53.8	78.6	60.2	49.5	56.2	55.5	53.4	52.0	51.6
	07:35	53.2	78.0	63.8	49.9	54.8	54.3	53.1	51.6	51.4
	07:40	54.0	78.8	61.9	49.7	56.8	55.9	53.4	51.7	51.3
	07:45	54.2	79.0	64.2	49.5	58.4	56.1	53.3	51.9	51.3
	07:50	55.4	80.2	65.3	50.9	58.9	57.9	54.5	52.9	52.6
	07:55	56.6	81.4	71.1	51.4	59.4	58.6	55.8	53.5	53.1
	08:00	56.8	81.6	65.9	52.7	59.7	58.8	56.2	54.9	54.6
	08:05	57.8	82.6	74.8	49.6	59.4	57.0	54.6	53.3	52.6
	08:10	56.1	80.9	65.1	51.1	58.9	58.1	55.5	53.7	53.3
	08:15	54.5	79.3	61.1	51.3	56.9	56.1	54.1	52.6	52.4
	08:20	54.7	79.5	66.0	50.0	57.9	56.4	53.0	51.3	51.1
	08:25	52.8	77.6	59.1	49.3	55.3	54.1	52.5	50.8	50.5
	08:30	50.9	75.7	56.3	47.7	52.6	52.1	50.9	49.1	48.9
	08:35	52.3	77.1	63.6	48.6	56.0	54.1	51.5	50.0	49.7
	08:40	54.3	79.1	63.9	49.1	57.4	56.7	53.7	51.2	50.7
	08:45	55.6	80.4	76.0	49.0	57.7	55.5	52.7	50.9	50.6
	08:50	52.7	77.5	59.2	48.2	55.8	54.9	52.1	50.2	49.8
	08:55	54.4	79.2	66.1	48.9	58.7	56.9	52.6	50.9	50.3
	09:00	52.8	77.6	63.8	48.4	55.0	54.4	52.3	50.7	50.5
	09:05	51.9	76.7	60.2	47.9	54.1	53.5	51.6	49.7	49.5
	09:10	52.5	77.3	59.6	48.4	55.3	54.6	51.8	50.1	49.7
	09:15	52.9	77.7	62.2	47.8	55.6	55.0	52.5	50.2	49.6
	09:20	50.9	75.7	59.5	47.7	52.6	52.0	50.6	49.4	49.0
	09:25	51.5	76.3	61.4	47.3	54.7	53.6	50.7	49.3	49.0
	09:30	52.8	77.6	66.0	48.6	55.7	54.8	52.2	51.0	50.1
	09:35	52.0	76.8	58.7	47.5	54.5	53.5	51.7	49.8	49.1
	09:40	52.8	77.6	62.3	48.8	55.3	54.6	52.5	50.7	50.3
	09:45	53.7	78.5	62.7	49.3	56.1	55.6	53.3	51.1	50.8
	09:50	52.8	77.6	58.4	49.7	55.0	54.5	52.4	50.8	50.6
	09:55	53.5	78.3	59.4	46.8	56.1	55.6	53.1	50.6	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 11557-11559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	10:00	53.3	78.1	60.5	48.9	55.4	54.9	53.1	51.3	51.0
	10:05	52.6	77.4	58.5	47.4	55.3	54.6	52.1	50.2	49.7
	10:10	52.4	77.2	60.6	48.1	54.5	53.9	52.3	50.6	50.2
	10:15	52.5	77.3	57.0	46.9	54.7	54.3	52.5	49.8	49.4
	10:20	53.1	77.9	63.2	48.5	55.4	54.8	52.9	50.7	50.3
	10:25	54.0	78.8	68.8	49.8	56.0	55.5	53.5	51.9	51.5
	10:30	54.7	79.5	78.5	49.4	56.9	55.4	53.2	51.4	50.7
	10:35	53.9	78.7	69.4	48.2	56.7	56.1	52.9	50.9	50.4
	10:40	53.5	78.3	61.6	49.6	56.1	55.5	53.2	51.6	51.0
	10:45	53.7	78.5	62.7	48.1	57.1	56.1	52.9	51.1	50.4
	10:50	54.1	78.9	61.2	49.4	56.1	55.6	54.1	52.0	51.2
	10:55	58.8	83.6	81.0	49.9	56.6	55.9	53.9	51.7	51.3
	11:00	58.4	83.2	77.0	49.1	65.2	62.7	54.1	51.3	50.8
	11:05	58.9	83.7	78.7	49.6	66.5	58.1	54.8	52.7	52.1
	11:10	53.1	77.9	60.6	48.5	55.4	54.7	52.8	51.2	50.8
	11:15	53.1	77.9	60.0	49.1	55.5	54.6	52.9	50.8	50.5
	11:20	53.2	78.0	60.6	49.0	55.6	55.1	52.8	51.2	50.6
	11:25	53.5	78.3	61.5	47.5	56.2	55.5	53.1	51.4	50.9
	11:30	54.0	78.8	59.1	48.1	56.2	55.6	53.7	52.0	51.3
	11:35	53.2	78.0	62.2	47.0	55.4	54.8	53.0	50.5	49.7
	11:40	53.3	78.1	57.5	48.6	55.3	54.8	53.1	51.3	50.7
	11:45	56.8	81.6	80.1	46.2	55.3	54.6	52.6	48.5	47.8
	11:50	52.3	77.1	63.7	47.9	55.0	54.5	51.5	49.7	49.4
	11:55	55.4	80.2	75.7	48.3	56.0	55.4	53.3	51.5	50.8
	12:00	53.9	78.7	61.0	50.3	56.3	55.7	53.4	52.3	52.0
	12:05	53.7	78.5	60.2	49.6	56.3	55.3	53.4	51.5	51.1
	12:10	54.7	79.5	73.2	49.0	57.7	56.5	53.1	51.4	50.8
	12:15	53.2	78.0	62.5	48.1	55.7	55.0	52.7	50.7	50.1
	12:20	55.1	79.9	71.9	49.5	58.0	56.3	54.0	52.1	51.2
	12:25	52.5	77.3	62.6	48.9	54.9	53.9	52.2	50.7	50.4
	12:30	57.4	82.2	75.0	48.7	64.6	60.5	53.8	51.0	50.5
	12:35	59.0	83.8	78.3	48.4	67.3	62.0	53.5	50.9	50.5
	12:40	55.1	79.9	65.9	49.8	59.4	58.0	53.7	51.9	51.5
	12:45	53.2	78.0	64.3	50.0	55.4	54.5	52.7	51.4	51.1
	12:50	53.3	78.1	61.3	49.6	55.5	54.9	53.1	51.4	51.0
	12:55	53.3	78.1	58.6	49.3	55.3	54.9	53.2	51.4	50.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	13:00	54.2	79.0	63.7	49.2	57.5	56.3	53.7	51.8	51.2
	13:05	53.6	78.4	63.4	49.9	55.9	54.9	53.0	51.6	51.3
	13:10	53.9	78.7	60.3	49.5	56.1	55.5	53.6	52.1	51.9
	13:15	61.8	86.6	82.3	50.2	57.1	55.9	53.4	52.0	51.8
	13:20	54.3	79.1	67.6	49.4	57.6	56.3	53.1	51.8	51.2
	13:25	53.3	78.1	59.6	47.8	55.9	55.2	53.0	50.7	49.9
	13:30	54.1	78.9	59.8	49.0	56.2	55.8	53.9	51.9	51.2
	13:35	54.9	79.7	66.2	49.7	58.0	56.6	54.5	52.0	51.5
	13:40	54.0	78.8	61.9	48.9	56.4	55.8	53.7	51.2	50.9
	13:45	53.6	78.4	60.1	50.0	55.7	55.4	53.4	51.7	51.4
	13:50	56.1	80.9	80.6	50.1	55.7	55.1	53.4	51.5	51.2
	13:55	53.8	78.6	58.7	50.1	55.7	55.0	53.8	52.0	51.6
	14:00	55.0	79.8	63.3	50.4	57.0	56.6	54.8	53.3	53.0
	14:05	54.2	79.0	61.9	50.1	56.7	56.1	53.9	52.0	51.5
	14:10	54.1	78.9	59.1	50.1	55.9	55.6	54.0	52.4	52.0
	14:15	55.3	80.1	68.3	50.9	59.3	58.5	54.2	52.4	51.8
	14:20	55.5	80.3	65.5	51.4	57.7	57.0	55.1	53.4	52.7
	14:25	54.2	79.0	62.9	50.8	56.3	55.8	54.1	52.2	52.0
	14:30	57.0	81.8	77.0	50.1	58.3	57.5	54.9	52.5	52.1
	14:35	55.0	79.8	61.0	50.9	58.2	57.6	54.4	52.7	52.4
	14:40	53.5	78.3	60.7	49.5	55.9	55.1	53.2	51.5	51.1
	14:45	53.8	78.6	58.9	49.0	56.0	55.5	53.7	51.3	50.5
	14:50	54.8	79.6	61.5	50.7	56.8	56.3	54.7	53.0	52.6
	14:55	54.2	79.0	58.9	49.2	56.7	56.2	54.0	51.8	51.3
	15:00	55.5	80.3	65.1	50.2	57.8	57.5	55.2	52.9	52.5
	15:05	54.9	79.7	62.6	50.4	57.2	56.3	54.3	52.6	52.0
	15:10	55.4	80.2	66.1	50.2	58.2	57.7	54.9	52.7	52.2
	15:15	54.6	79.4	65.1	50.6	57.2	56.2	53.9	52.7	52.2
	15:20	54.8	79.6	62.0	50.3	57.3	56.5	54.5	52.5	51.9
	15:25	53.6	78.4	64.1	48.6	56.0	55.3	53.2	51.2	50.6
	15:30	53.5	78.3	61.5	48.6	55.6	55.0	53.2	51.4	50.9
	15:35	53.1	77.9	64.1	48.2	55.5	54.8	52.8	51.1	50.6
	15:40	53.1	77.9	58.9	47.9	55.5	54.7	52.8	51.1	50.7
	15:45	52.7	77.5	61.5	48.7	54.8	54.2	52.5	50.9	50.4
	15:50	53.9	78.7	65.7	49.0	56.2	55.5	53.4	51.3	50.7
	15:55	53.3	78.1	64.5	49.7	55.1	54.5	53.0	51.9	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	16:00	55.5	80.3	73.7	49.9	57.6	56.2	54.3	52.5	52.0
	16:05	53.6	78.4	62.1	50.1	55.3	55.1	53.4	51.9	51.4
	16:10	55.4	80.2	62.9	50.8	58.0	57.4	54.8	53.0	52.5
	16:15	53.9	78.7	69.4	49.5	56.4	55.9	53.4	51.4	50.9
	16:20	52.9	77.7	62.1	48.9	55.7	54.6	52.3	50.8	50.5
	16:25	53.7	78.5	60.3	49.8	56.1	55.5	53.4	51.6	51.3
	16:30	53.1	77.9	61.3	48.9	55.9	55.4	52.8	50.3	50.0
	16:35	52.0	76.8	68.5	47.8	54.7	53.1	50.6	49.2	48.9
	16:40	52.7	77.5	61.4	48.5	55.0	54.3	52.4	51.0	50.4
	16:45	53.9	78.7	64.7	49.3	57.3	56.3	53.0	51.2	50.8
	16:50	52.7	77.5	61.8	49.1	55.1	54.2	52.0	50.5	50.3
	16:55	52.6	77.4	59.2	47.7	55.5	54.6	52.0	50.3	49.7
	17:00	53.6	78.4	61.6	49.4	55.8	55.4	53.3	51.6	51.4
	17:05	55.8	80.6	69.5	50.8	59.8	57.7	54.6	52.5	52.1
	17:10	58.3	83.1	81.0	51.4	57.6	56.0	54.0	52.8	52.5
	17:15	58.8	83.6	78.5	49.3	57.9	56.3	53.6	52.1	51.7
	17:20	54.9	79.7	66.1	50.0	57.5	56.9	54.3	52.7	52.3
	17:25	54.4	79.2	65.1	50.6	57.0	56.1	53.7	52.3	52.0
	17:30	53.2	78.0	62.3	49.8	55.7	54.5	52.8	51.7	51.3
	17:35	52.9	77.7	62.4	49.7	55.0	54.3	52.6	51.1	50.7
	17:40	53.8	78.6	62.7	50.1	56.2	55.2	53.3	52.0	51.7
	17:45	54.7	79.5	66.6	49.9	58.4	56.5	53.7	52.0	51.7
	17:50	53.3	78.1	64.7	49.6	55.1	54.5	52.8	51.5	51.3
	17:55	52.9	77.7	57.3	49.7	54.8	54.2	52.7	51.4	51.1
	18:00	57.3	82.1	78.1	48.6	60.0	55.8	52.4	50.6	50.2
	18:05	52.1	76.9	61.0	48.5	54.9	53.7	51.7	50.4	50.2
	18:10	52.5	77.3	62.6	49.0	55.6	54.0	51.9	50.8	50.4
	18:15	53.2	78.0	68.2	48.4	56.9	55.7	51.7	50.1	49.9
	18:20	52.6	77.4	61.1	48.8	55.6	54.9	52.1	50.6	50.3
	18:25	54.6	79.4	73.2	48.7	56.4	54.5	51.9	50.6	50.4
	18:30	51.8	76.6	57.9	48.3	53.9	53.2	51.5	50.2	49.7
	18:35	56.4	81.2	70.1	48.5	64.6	60.7	52.2	50.5	50.3
	18:40	53.0	77.8	64.1	48.2	56.5	55.0	52.3	50.5	50.0
	18:45	58.7	83.5	64.4	50.6	61.1	61.0	59.0	53.1	52.4
	18:50	57.9	82.7	68.0	49.0	62.2	60.9	57.5	50.9	50.3
	18:55	52.2	77.0	60.8	48.8	54.9	53.8	51.5	50.4	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	19:00	52.3	77.1	64.9	48.5	54.8	53.8	51.3	50.0	49.8
	19:05	52.8	77.6	63.2	49.0	54.8	54.2	52.3	50.9	50.4
	19:10	52.5	77.3	63.1	49.0	54.5	53.7	52.1	50.8	50.5
	19:15	54.1	78.9	68.5	49.2	56.5	55.5	53.8	51.4	50.8
	19:20	53.6	78.4	62.1	49.2	55.8	55.2	53.1	51.5	51.1
	19:25	53.4	78.2	60.2	49.7	55.6	54.8	53.1	52.0	51.8
	19:30	54.2	79.0	61.8	49.7	56.8	55.6	53.6	52.5	52.3
	19:35	52.9	77.7	60.6	48.4	55.2	54.5	52.6	51.2	50.5
	19:40	53.1	77.9	63.7	49.3	55.1	54.5	52.8	51.5	51.2
	19:45	52.7	77.5	59.3	48.4	55.1	54.2	52.4	50.9	50.4
	19:50	52.7	77.5	65.0	48.4	56.1	54.8	51.3	49.9	49.7
	19:55	51.9	76.7	61.7	48.1	53.7	53.2	51.6	50.3	50.0
	20:00	52.7	77.5	61.6	49.6	54.9	54.3	52.2	51.2	51.1
	20:05	53.7	78.5	62.2	49.5	56.0	55.1	53.1	51.8	51.4
	20:10	55.9	80.7	68.9	48.7	61.0	59.1	52.7	51.4	51.1
	20:15	52.4	77.2	62.4	48.7	55.3	53.8	51.9	50.3	50.0
	20:20	51.9	76.7	57.4	47.9	54.1	53.4	51.7	50.2	49.8
	20:25	52.1	76.9	61.7	47.8	54.2	53.5	51.8	50.3	50.0
	20:30	52.5	77.3	63.5	48.0	55.0	53.8	52.0	50.5	50.0
	20:35	52.1	76.9	67.1	48.5	54.4	53.3	51.3	50.1	49.8
	20:40	53.0	77.8	66.2	48.1	55.9	53.9	51.5	50.0	49.6
	20:45	51.0	75.8	60.1	47.8	52.7	52.2	50.8	49.5	49.1
	20:50	51.4	76.2	59.6	48.4	53.6	52.7	51.0	50.0	49.7
	20:55	50.9	75.7	62.1	47.3	53.2	52.4	50.6	49.0	48.5
	21:00	52.1	76.9	66.3	48.2	54.1	53.0	51.2	49.9	49.5
	21:05	51.9	76.7	57.7	48.3	54.9	53.8	51.3	50.0	49.7
	21:10	50.3	75.1	56.0	47.2	52.1	51.9	50.0	48.6	48.3
	21:15	50.7	75.5	63.5	47.0	52.6	52.0	50.1	48.8	48.5
	21:20	51.3	76.1	60.0	48.0	54.5	52.9	50.6	49.2	48.9
	21:25	50.3	75.1	53.8	46.2	51.9	51.6	50.2	48.9	48.5
	21:30	50.1	74.9	59.3	46.6	52.2	51.5	49.8	48.5	48.0
	21:35	50.4	75.2	63.3	46.9	53.7	51.0	49.1	48.0	47.9
	21:40	49.3	74.1	62.0	46.4	51.9	50.7	48.8	47.5	47.3
	21:45	49.8	74.6	61.2	47.0	51.7	50.9	49.3	48.5	48.3
	21:50	49.1	73.9	58.6	46.3	50.7	49.9	48.9	48.0	47.8
	21:55	49.5	74.3	58.6	46.4	51.9	50.8	49.1	48.1	47.8

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{at}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/04/2024	22:00	49.4	74.2	61.9	46.5	52.2	51.2	48.8	48.0	47.8
	22:05	50.3	75.1	61.5	46.3	53.9	51.9	49.0	47.8	47.3
	22:10	50.0	74.8	63.9	46.3	52.8	50.2	48.7	47.9	47.6
	22:15	48.5	73.3	51.4	45.4	49.9	49.7	48.5	47.2	46.9
	22:20	49.4	74.2	62.1	46.4	51.0	50.5	49.1	47.9	47.5
	22:25	49.3	74.1	60.7	45.5	51.4	50.1	48.8	47.2	47.0
	22:30	48.5	73.3	57.2	45.6	50.1	49.7	48.4	47.1	46.9
	22:35	49.1	73.9	62.4	45.2	51.3	49.9	48.1	47.2	46.9
	22:40	49.1	73.9	60.4	45.3	50.9	50.4	48.2	47.1	46.9
	22:45	50.5	75.3	66.2	46.2	53.9	51.6	48.9	47.8	47.6
	22:50	49.1	73.9	52.7	46.1	50.5	50.2	49.1	47.8	47.6
	22:55	49.4	74.2	60.8	45.7	51.9	51.2	48.8	47.4	47.2
	23:00	49.6	74.4	53.8	46.3	51.7	51.3	49.3	47.9	47.7
	23:05	49.9	74.7	62.5	46.5	52.4	51.2	49.0	47.8	47.6
	23:10	50.0	74.8	62.2	45.9	52.2	51.5	49.3	47.3	47.1
	23:15	49.1	73.9	54.6	46.2	51.2	50.8	48.8	47.4	47.3
	23:20	50.4	75.2	64.1	46.3	52.0	51.1	49.8	47.9	47.7
	23:25	49.2	74.0	57.3	46.3	51.0	50.7	48.9	47.9	47.7
	23:30	49.4	74.2	53.5	46.7	51.2	50.7	49.1	48.3	48.1
	23:35	50.1	74.9	60.0	46.2	53.3	51.3	49.3	47.9	47.5
	23:40	49.2	74.0	57.7	46.8	50.8	50.5	49.0	48.1	47.9
	23:45	48.5	73.3	51.5	46.1	49.7	49.5	48.3	47.4	47.3
	23:50	51.5	76.3	61.3	46.9	56.9	55.1	49.4	48.4	48.1
	23:55	49.4	74.2	55.1	46.9	51.2	50.7	49.1	48.2	48.1
27/04/2024	00:00	49.3	74.1	56.6	46.3	51.1	50.5	49.3	47.7	47.5
	00:05	51.1	75.9	66.8	47.1	54.4	51.5	49.6	48.2	48.1
	00:10	49.7	74.5	63.1	46.0	51.9	51.0	48.9	47.8	47.5
	00:15	48.9	73.7	59.4	46.2	51.0	50.0	48.5	47.5	47.3
	00:20	49.3	74.1	60.7	46.9	50.8	50.5	49.0	48.1	47.9
	00:25	50.2	75.0	64.5	46.1	53.0	51.0	49.0	47.8	47.6
	00:30	50.1	74.9	56.7	46.6	53.1	51.4	49.6	48.4	48.2
	00:35	49.5	74.3	57.8	46.7	52.0	50.5	48.9	48.0	47.7
	00:40	48.2	73.0	54.4	45.1	49.9	49.6	48.1	46.4	46.1
	00:45	48.4	73.2	52.9	46.0	50.0	49.6	48.3	47.3	47.0
	00:50	48.5	73.3	51.0	46.5	49.6	49.4	48.5	47.6	47.4
	00:55	51.3	76.1	67.0	45.6	57.5	51.6	48.4	47.4	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 11557-11559

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

RECEIVED DATE : 29/04/2024

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	01:00	48.2	73.0	58.6	46.0	49.5	49.2	47.8	47.2	47.1
	01:05	47.8	72.6	50.4	45.3	49.1	48.7	47.6	46.9	46.7
	01:10	48.0	72.8	56.4	45.6	48.9	48.7	47.9	46.9	46.8
	01:15	48.4	73.2	55.2	46.0	50.2	49.7	48.1	47.5	47.3
	01:20	48.9	73.7	57.7	46.3	51.6	50.3	48.5	47.6	47.5
	01:25	49.8	74.6	57.2	46.2	52.1	51.5	49.4	48.3	48.1
	01:30	49.5	74.3	56.2	45.9	52.1	51.4	49.1	47.7	47.2
	01:35	48.5	73.3	59.0	45.2	50.4	49.7	48.2	47.0	46.7
	01:40	49.2	74.0	59.9	46.1	51.2	50.3	48.7	47.4	47.2
	01:45	49.6	74.4	70.8	46.2	50.3	49.9	48.3	47.5	47.4
	01:50	56.7	81.5	72.6	45.2	63.1	61.7	48.3	46.3	46.1
	01:55	48.8	73.6	55.1	46.1	50.1	49.7	48.8	47.8	47.6
	02:00	48.4	73.2	56.0	45.8	49.5	49.3	48.4	47.2	47.0
	02:05	50.2	75.0	65.9	46.3	54.3	51.7	49.0	47.7	47.6
	02:10	53.1	77.9	75.5	46.8	50.5	50.3	49.4	48.5	48.1
	02:15	49.3	74.1	58.8	45.4	51.3	50.6	49.2	47.6	47.2
	02:20	48.3	73.1	52.7	45.7	50.0	49.6	48.1	47.3	47.0
	02:25	48.0	72.8	55.8	45.8	49.4	48.9	47.9	47.2	47.0
	02:30	49.3	74.1	65.0	45.5	51.5	50.1	48.1	46.6	46.5
	02:35	47.8	72.6	58.6	45.2	49.5	49.0	47.6	46.3	46.1
	02:40	47.8	72.6	56.0	45.3	49.4	49.2	47.6	46.3	46.2
	02:45	47.7	72.5	53.4	45.3	49.1	48.8	47.6	46.3	46.2
	02:50	56.7	81.5	80.5	45.2	49.8	49.5	48.0	46.5	46.3
	02:55	48.1	72.9	55.4	45.3	49.6	49.1	48.0	46.8	46.5
	03:00	48.2	73.0	58.8	44.9	49.8	49.6	47.7	46.6	46.3
	03:05	47.7	72.5	55.3	45.1	49.3	48.9	47.5	46.7	46.5
	03:10	47.6	72.4	52.0	44.9	49.2	48.8	47.6	46.1	46.0
	03:15	47.8	72.6	57.2	45.2	49.5	49.0	47.6	46.7	46.4
	03:20	47.8	72.6	58.5	44.9	50.1	49.1	47.4	46.2	46.0
	03:25	47.7	72.5	56.9	45.1	49.0	48.6	47.5	46.6	46.4
	03:30	48.5	73.3	58.9	45.9	51.6	49.8	47.8	47.0	46.9
	03:35	49.3	74.1	60.4	45.0	53.0	51.7	48.4	46.8	46.4
	03:40	48.9	73.7	60.1	46.0	51.7	49.9	48.4	47.2	47.0
	03:45	49.3	74.1	58.4	46.3	51.9	50.7	48.8	47.9	47.7
	03:50	50.1	74.9	60.7	46.1	53.7	52.8	49.1	48.2	48.0
	03:55	50.5	75.3	60.2	46.1	54.7	53.5	49.3	47.8	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-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

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. : 11557-11559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-26/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/04/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	04:00	50.7	75.5	61.1	46.2	54.7	53.7	49.6	48.2	47.9
	04:05	50.3	75.1	60.2	46.1	54.5	52.6	49.3	48.2	47.9
	04:10	50.3	75.1	60.4	45.5	54.1	52.8	49.3	48.1	47.8
	04:15	50.3	75.1	62.1	45.8	55.1	53.7	48.6	47.2	46.9
	04:20	51.0	75.8	62.9	46.3	54.5	53.9	49.7	47.9	47.5
	04:25	51.2	76.0	63.3	47.5	55.0	53.8	49.7	48.5	48.3
	04:30	51.1	75.9	64.7	46.7	54.9	53.9	49.9	48.8	48.5
	04:35	52.0	76.8	62.6	45.5	55.9	54.9	50.6	47.6	47.0
	04:40	51.7	76.5	62.2	46.7	55.3	54.4	50.2	49.0	48.7
	04:45	50.7	75.5	59.1	46.6	54.1	53.4	49.8	48.2	47.9
	04:50	50.1	74.9	58.6	47.4	52.5	51.8	49.7	48.8	48.6
	04:55	50.7	75.5	61.1	46.5	54.6	51.6	50.0	48.7	48.4
	05:00	50.0	74.8	58.0	47.2	52.4	51.0	49.6	48.6	48.3
	05:05	50.2	75.0	63.0	46.0	53.6	51.8	49.2	48.1	47.7
	05:10	49.4	74.2	62.3	46.4	51.5	50.5	48.9	47.8	47.6
	05:15	50.0	74.8	58.6	47.0	52.1	51.5	49.6	48.6	48.3
	05:20	50.8	75.6	62.1	46.2	54.3	53.4	49.7	48.7	48.4
	05:25	51.4	76.2	60.2	46.9	55.0	54.2	50.3	49.1	48.8
	05:30	53.6	78.4	62.8	47.4	57.5	56.4	51.0	49.1	49.0
	05:35	57.5	82.3	62.7	47.9	59.7	59.5	57.5	54.4	50.4
	05:40	50.8	75.6	60.2	47.3	53.7	52.5	50.3	49.1	48.8
	05:45	50.0	74.8	57.5	47.2	51.8	51.2	49.8	48.8	48.6
	05:50	50.8	75.6	64.6	47.4	52.4	51.5	50.0	49.1	49.0
	05:55	50.9	75.7	65.1	46.4	53.9	51.9	49.5	48.0	47.8
	06:00	50.5	75.3	62.6	46.3	53.2	51.7	50.1	49.0	48.8
	06:05	51.5	76.3	64.3	46.6	54.5	53.7	50.4	48.9	48.7
	06:10	53.6	78.4	69.2	47.7	56.1	54.9	52.0	50.0	49.4
	06:15	51.2	76.0	62.4	47.9	54.4	53.2	50.4	49.3	48.9
	06:20	51.9	76.7	60.8	48.4	55.1	54.3	51.0	49.8	49.4
	06:25	51.4	76.2	61.6	47.6	55.8	53.6	50.6	48.9	48.8
	06:30	52.4	77.2	62.4	47.6	57.0	55.6	50.4	49.2	49.0
	06:35	52.1	76.9	59.0	47.5	54.9	54.3	51.4	49.6	49.2
	06:40	52.6	77.4	64.1	48.3	55.5	54.6	51.8	50.2	49.9
	06:45	55.5	80.3	77.7	47.9	57.0	56.2	51.2	49.5	49.2
	06:50	53.1	77.9	69.7	48.7	57.2	55.2	51.6	50.1	49.8
	06:55	52.3	77.1	59.1	48.6	55.0	53.9	51.9	50.3	49.9

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

COPY

Request No. LA67-R0558

Report No. R6705-0935 - R6705-0937

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 11557-11559
 MEASURING DATE : 24-26/04/2024
 RECEIVED DATE : 29/04/2024
 REPORTED DATE : 13/05/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/04/2024	07:00	51.9	76.7	65.5	47.5	54.7	53.3	51.3	49.6	49.2
	07:05	52.3	77.1	63.4	48.5	55.1	54.3	51.7	50.2	49.9
	07:10	52.3	77.1	62.6	48.5	55.0	54.2	51.4	50.2	49.9
	07:15	52.7	77.5	66.9	48.4	55.1	54.3	52.0	50.5	50.0
	07:20	51.6	76.4	59.9	48.2	54.0	53.1	51.1	49.7	49.4
	07:25	53.6	78.4	73.6	48.6	56.8	54.5	51.6	50.4	50.1
	07:30	55.4	80.2	74.1	49.2	59.0	55.9	52.7	51.2	50.7
	07:35	53.6	78.4	67.5	49.7	56.4	55.1	52.6	51.0	50.9
	07:40	53.6	78.4	64.3	49.1	57.5	56.0	52.4	50.9	50.5
	07:45	52.6	77.4	62.0	48.1	56.1	54.6	51.8	50.1	49.7
	07:50	52.3	77.1	64.2	48.0	54.8	53.7	51.7	50.1	49.6
	07:55	52.2	77.0	66.3	47.9	55.8	54.5	51.0	49.1	48.8
	08:00	53.2	78.0	64.4	48.4	57.7	56.0	51.9	50.4	49.9
	08:05	52.2	77.0	62.9	47.6	54.7	54.1	51.5	49.9	49.6
	08:10	52.0	76.8	62.3	48.3	55.0	53.9	51.4	49.9	49.6
	08:15	52.9	77.7	61.5	47.5	55.8	54.8	52.4	49.7	49.4
	08:20	51.6	76.4	65.7	47.6	53.8	53.0	51.0	49.4	49.0
	08:25	51.2	76.0	61.8	47.3	54.2	53.0	50.6	48.9	48.6
	08:30	52.4	77.2	67.1	47.9	56.3	54.6	50.8	49.4	49.0
	08:35	59.9	84.7	80.3	46.7	63.4	58.0	50.5	48.7	48.2
	08:40	51.3	76.1	67.8	46.7	55.8	52.9	49.8	48.5	48.1
	08:45	50.8	75.6	68.2	47.3	52.3	51.5	50.0	48.8	48.6
	08:50	50.7	75.5	56.8	47.1	53.4	52.7	50.3	48.8	48.5
	08:55	51.3	76.1	58.8	46.5	53.7	53.2	51.0	49.1	48.6
	09:00	56.0	80.8	71.0	47.8	64.8	57.3	51.4	49.6	49.3
	09:05	52.0	76.8	68.6	47.2	55.1	53.9	50.9	48.8	48.6
	09:10	51.6	76.4	60.9	47.3	55.7	53.8	50.6	48.8	48.6
	09:15	51.1	75.9	60.1	46.5	53.9	52.8	50.7	48.9	48.2
	09:20	53.9	78.7	66.6	47.9	58.7	56.8	51.9	50.1	49.5
	09:25	52.3	77.1	60.9	48.4	54.8	54.1	51.7	50.2	50.0
	09:30	50.5	75.3	61.8	46.4	52.7	51.9	50.4	48.8	48.5
	09:35	52.1	76.9	59.1	46.8	54.6	53.9	51.6	49.4	48.9
	09:40	53.0	77.8	65.2	46.5	56.8	55.7	52.0	49.5	49.0
	09:45	52.5	77.3	61.2	48.1	54.7	53.9	52.1	50.8	50.3
	09:50	51.8	76.6	60.2	47.3	54.3	53.9	51.3	49.5	49.0
	09:55	52.2	77.0	60.0	47.5	55.1	54.3	51.7	49.3	49.0

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/05/2024

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, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 3-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank
Sampling Date : 03/01/24 Report No. : 670001-R0001
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 18/01/24
Sample No. : WW 0001/67 Received Date : 03/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 03/01/24-15/01/24

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)	220
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	422
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	29
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	6.6
pH	-	Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B)	7.1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	27.4
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	600
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	21.6
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	179
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6

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)

3-341-P-0002

18/01/24



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank
Sampling Date : 03/01/24 Report No. : 670001-R0001
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 18/01/24
Sample No. : WW 0001/67 Received Date : 03/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 03/01/24-15/01/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS

Remark :

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

18/01/24

Approved by :

(Miss Panida Ruamrarp)

18/01/24



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 : W6701002

Report No : 6701-0734

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ I** Sample No : W 67010002

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 03/01/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 04/01/2024

Tested Date : 04/01/2024 - 13/01/2024 Reported Date : 15/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0043
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 : yellowish, turbid


2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.


2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
15/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
15/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701002

Report No : 6701-0734

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 67010002

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 03/01/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 04/01/2024

Tested Date : 04/01/2024 - 13/01/2024 Reported Date : 15/01/2024

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)	0.35
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 : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

15/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

15/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701002

Report No : 6701-0734

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 67010002

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 03/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/01/2024

Tested Date : 04/01/2024 - 13/01/2024

Reported Date : 15/01/2024

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)	0.22

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
15/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
15/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701002

Report No : 6701-0734

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ ** Sample No : W 67010002

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 03/01/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 04/01/2024

Tested Date : 04/01/2024 - 13/01/2024 Reported Date : 15/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,732
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.15
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	6.40
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle]]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *
5. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
15/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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



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 : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/02/24 Report No. : 670001-R0440
Sampling Time : 09:00AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0477/67 Received Date : 01/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/02/24-19/02/24

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)	83	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	219	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.4	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	836	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	77.7	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-Norg B and 4500-NH ₃ C)	25.4	-
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	32	-
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	25	-
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ₂ - F)	<0.5	-
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.

P. Ba.

(Miss Panida Ruamlarp)

2-341-R-0002

21/02/24

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), EQ Tank
Sampling Date : 01/02/24 Report No. : 670001-R0440
Sampling Time : 09:00AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0477/67 Received Date : 01/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.0	-
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00	-

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :

Songkran M

(Mr. Songkran Malaithong)

21/02/24

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

21/02/24



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 : W6702048

Report No : 6702-0527

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 67020139

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2024

Tested Date : 02/02/2024 - 10/02/2024

Reported Date : 12/02/2024

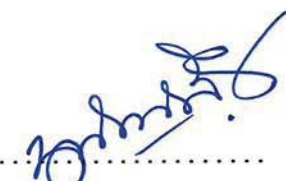
Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0023
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively 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 : white, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-0007)
12/02/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ท-0005)
12/02/2024

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

Test Report

Request No : W6702048

Report No : 6702-0527

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 67020139

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2024

Tested Date : 02/02/2024 - 10/02/2024

Reported Date : 12/02/2024

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 : white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

12/02/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

12/02/2024

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

Request No : W6702048

Report No : 6702-0527

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 67020139

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2024

Tested Date : 02/02/2024 - 10/02/2024

Reported Date : 12/02/2024

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)	0.37

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle]]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

12/02/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

12/02/2024

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

Test Report

Request No : W 6702048

Report No : 6702- 0527

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 67020139

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2024

Tested Date : 02/02/2024 - 10/02/2024

Reported Date : 12/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,801
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.50
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	9.79
Silver @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle]]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

5. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
12/02/2024

REPORTED **บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด**
~~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 : 04/03/67 Report No. : 670001-R0718
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0784/67 Received Date : 04/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/03/67-15/03/67

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, Titrimetric Method (SM 5220 D)	276
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	27
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)	31.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	744
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	26.8
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	49.0
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5

Physical Appearance : Yellow Turbid, A lot of 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 Ruamrarp)

๓-341-๓-0002

20/03/67

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 : 04/03/67 Report No. : 670001-R0718
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0784/67 Received Date : 04/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/03/67-15/03/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.3
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid, A lot of SS

Remark :

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

20/03/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

20/03/67



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 : W6703073

Report No : 6703-0890

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 67030206

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/03/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/03/2024

Tested Date : 05/03/2024 - 14/03/2024 Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0020
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04
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(3 Bottle), PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

18/03/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

18/03/2024

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

Test Report

Request No : W6703073

Report No : 6703-0890

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 67030206

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/03/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/03/2024

Tested Date : 05/03/2024 - 14/03/2024 Reported Date : 18/03/2024

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)	0.10
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 : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

18/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

18/03/2024

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

Test Report

Request No : W6703073

Report No : 6703-0890

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 67030206

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/03/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/03/2024

Tested Date : 05/03/2024 - 14/03/2024 Reported Date : 18/03/2024

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)	0.99

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

18/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

18/03/2024

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

Test Report

Request No : W6703073

Report No : 6703-0890

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 67030206

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 04/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/03/2024

Tested Date : 05/03/2024 - 14/03/2024

Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,451
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.59
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.63
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]

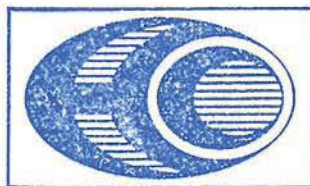
Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

18/03/2024

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 : 01/04/67 Report No. : 670001-R1059
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 24/04/67
Sample No. : WW1160/67 Received Date : 01/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 01/04/67-19/04/67

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)	237
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	351
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	28
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	26
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	5.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	880
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	30.7
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	183
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6

Physical Appearance : Gray , Turbid

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-P-0002

24/04/67



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 : 01/04/67
Sampling Time : 09.00 AM
Sample No. : WW1160/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R1059
Report Date : 24/04/67
Received Date : 01/04/67
Analytical Date : 01/04/67-19/04/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.3
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Gray , Turbid

Remark :

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
24/04/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
24/04/67



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 : W6704017

Report No : 6704-0838

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 67040091

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 01/04/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 02/04/2024

Tested Date : 02/04/2024 - 12/04/2024 Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0030
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03
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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

18/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

18/04/2024

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

Test Report

Request No : W6704017

Report No : 6704-0838

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียผิบบึงหนอง โครงการ 1** Sample No : W 67040091

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 01/04/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 02/04/2024

Tested Date : 02/04/2024 - 12/04/2024 Reported Date : 18/04/2024

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)	0.05
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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

18/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

18/04/2024

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

Test Report

Request No : W6704017

Report No : 6704-0838

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 67040091

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/04/2024

Tested Date : 02/04/2024 - 12/04/2024

Reported Date : 18/04/2024

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)	0.25

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)

18/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)

18/04/2024

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

Test Report

Request No : W 6704017

Report No : 6704 -0838

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 67040091

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/04/2024

Tested Date : 02/04/2024 - 12/04/2024

Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,751
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.87
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	12.9
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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

18/04/2024

**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), EQ Tank
Sampling Date : 02/05/67 Report No. : 670001-R1414
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 27/05/67
Sample No. : WW1553/67 Received Date : 02/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 02/05/67-27/05/67

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)	162
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	344
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	27
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	26
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	33.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	592
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	19.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	90.0
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)

๓-341-๓-0002

27/05/67

**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 : 02/05/67 Report No. : 670001-R1414
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 27/05/67
Sample No. : WW1553/67 Received Date : 02/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 02/05/67-27/05/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.1
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid , Highly SS

Remark :

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
27/05/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
27/05/67



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 : W6705026

Report No : 6705-0688

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 67050128

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 02/05/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 03/05/2024

Tested Date : 03/05/2024 - 10/05/2024 Reported Date : 15/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020
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 Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

15/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

15/05/2024

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

Test Report

Request No : W6705026

Report No : 6705-0688

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 67050128

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 02/05/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 03/05/2024

Tested Date : 03/05/2024 - 10/05/2024 Reported Date : 15/05/2024

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)	0.17
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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

15/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

15/05/2024

Test Report

Request No : W6705026

Report No : 6705-0688

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 67050128

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 02/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 03/05/2024

Tested Date : 03/05/2024 - 10/05/2024

Reported Date : 15/05/2024

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)	0.42

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

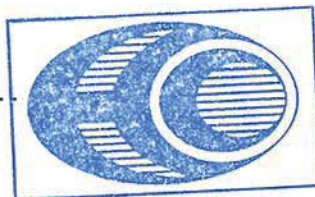
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

15/05/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

15/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705026

Report No : 6705- 0688

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 67050128

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 02/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 03/05/2024

Tested Date : 03/05/2024 - 10/05/2024

Reported Date : 15/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,560
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.20
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	7.43
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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

5. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/05/2024

**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), EQ Tank
Sampling Date : 04/06/67 Report No. : 670001-R1841
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2005/67 Received Date : 04/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/06/67-24/06/67

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)	124
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	332
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	26
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	21
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.9
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	440
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	21.4
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	120
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6

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)

๓-341-๓-0002

24/06/67



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 : 04/06/67 Report No. : 670001-R1841
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2005/67 Received Date : 04/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 04/06/67-24/06/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.9
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

24/06/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

24/06/67



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 : W6706030

Report No : 6706-1062

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 67060119

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2024

Tested Date : 05/06/2024 - 15/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0021
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 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)

21/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

21/06/2024

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

Test Report

Request No : W6706030

Report No : 6706-1062

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 67060119

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2024

Tested Date : 05/06/2024 - 15/06/2024

Reported Date : 21/06/2024


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	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.60

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 (ว-003-ค-0018)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
21/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
21/06/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706030

Report No : 6706-1062

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 67060119

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2024

Tested Date : 05/06/2024 - 15/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

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)	0.85

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)
21/06/2024

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
21/06/2024REPORTED ~~TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY~~
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัดTHIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706030

Report No : 6706-1062

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 67060119

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 04/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2024

Tested Date : 05/06/2024 - 15/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,775
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	6.71
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	7.10
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



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLYTHIS 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 : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/01/24 Report No. : 670001-R0034
Sampling Time : 09.20 AM Report Date : 18/01/24
Sample No. : WW 0036/67 Received Date : 05/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 05/01/24-15/01/24

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, Titrimetric 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
pH	-	Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	28.7	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	718	≤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)	8.7	≤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)

2-341-P-0002

18/01/24

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/01/24 Report No. : 670001-R0034
Sampling Time : 09.20 AM Report Date : 18/01/24
Sample No. : WW 0036/67 Received Date : 05/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 05/01/24-15/01/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.02	≤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)

18/01/24

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

18/01/24

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6701040

Report No : 6701-0966

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียในคณปิ่นทอง โครงการ I**

Sample No : W 67010156

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:20 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/01/2024

Tested Date : 09/01/2024 - 17/01/2024

Reported Date : 19/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0026	≤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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
19/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
19/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701040

Report No : 6701-0966

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมน้ำป่อง โครงการ 1** Sample No : W 67010156

Sample Name : Holding Pond (Effluent)** Sampling Date : 05/01/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:20 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 06/01/2024

Tested Date : 09/01/2024 - 17/01/2024 Reported Date : 19/01/2024

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)	0.04	≤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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISIL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

19/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

19/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701040

Report No : 6701-0966

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 67010156

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:20 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/01/2024

Tested Date : 09/01/2024 - 17/01/2024

Reported Date : 19/01/2024

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
19/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
19/01/2024

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

Test Report

Request No : W6701040

Report No : 6701-0966

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 67010156

Sample Name : Holding Pond (Effluent)** Sampling Date : 05/01/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:20 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 06/01/2024

Tested Date : 09/01/2024 - 17/01/2024 Reported Date : 19/01/2024

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)	3.52	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
19/01/2024

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 : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/02/24 Report No. : 670001-R0486
Sampling Time : 09:30AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0526/67 Received Date : 05/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 05/02/24-19/02/24

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, Titrimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.0	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	800	≤3000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	5.6	≤50
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-Norg B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
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)	21	≤300
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 :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

2-341-0-0002

21/02/24

COPY

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 1), Holding Pond
Sampling Date : 05/02/24 Report No. : 670001-R0486
Sampling Time : 09:30AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0526/67 Received Date : 05/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 05/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellowish , Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016)

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

21/02/24

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

21/02/24



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 : W6702126

Report No : 6702-1140

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 67020432

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/02/2024

Tested Date : 08/02/2024 - 21/02/2024

Reported Date : 21/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0036	≤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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

21/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

21/02/2024

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

Test Report

Request No : W6702126

Report No : 6702-1140

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 67020432

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/02/2024

Tested Date : 08/02/2024 - 21/02/2024

Reported Date : 21/02/2024

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)	0.11	≤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 : 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthancee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

21/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

21/02/2024

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

Test Report

Request No : W6702126

Report No : 6702-1140

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 67020432

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/02/2024

Tested Date : 08/02/2024 - 21/02/2024

Reported Date : 21/02/2024

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 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (1-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

21/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

21/02/2024

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

Test Report

Request No : W6702126

Report No : 6702-1140

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 67020432

Sample Name : Holding Pond (Effluent)** Sampling Date : 05/02/2024**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 06/02/2024

Tested Date : 08/02/2024 - 21/02/2024 Reported Date : 21/02/2024

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)	4.93	-
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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

21/02/2024

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 : 06/03/67 Report No. : 670001-R0792
Sampling Time : 09.30 AM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0863/67 Received Date : 06/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 06/03/67-15/03/67

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, Titrimetric 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)	21	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	29.7	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	852	≤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 : 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.

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-ค-0002

20/03/67

COPYREPORTED 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 : 06/03/67 Report No. : 670001-R0792
Sampling Time : 09.30 AM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0863/67 Received Date : 06/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 06/03/67-15/03/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00	≤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)

20/03/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

20/03/67



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 : W6703170

Report No : 6703-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 67030522

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/03/2024

Tested Date : 11/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 19/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0029	≤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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

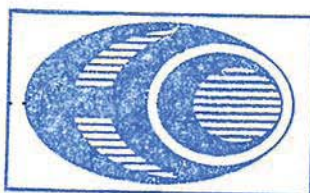
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

19/03/2024



Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

19/03/2024

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

Request No : W6703170

Report No : 6703-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 67030522

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/03/2024

Tested Date : 11/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 19/03/2024

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)	0.06	≤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 : 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

19/03/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

19/03/2024

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

Request No : W6703170

Report No : 6703-0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 67030522

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/03/2024

Tested Date : 11/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 19/03/2024

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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

19/03/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

19/03/2024

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

Test Report

Request No : W6703170

Report No : 6703- 0977

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 67030522

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/03/2024

Tested Date : 11/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 19/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.01	-
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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
19/03/2024

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. 3-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 03/04/67 Report No. : 670001-R1140
Sampling Time : 09.30 AM Report Date : 25/04/67
Sample No. : WW1247/67 Received Date : 03/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 03/04/67-19/04/67

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, Titrimetric Method (SM 5220 D)	42	≤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)	23	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.9	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	772	≤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)	5.0	≤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)

3-341-0-0002

25/04/67



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 : 03/04/67 Report No. : 670001-R1140
Sampling Time : 09.30 AM Report Date : 25/04/67
Sample No. : WW1247/67 Received Date : 03/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 03/04/67-19/04/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00	≤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)

25/04/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

25/04/67



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 : W6704115

Report No : 6704-1248

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 67040394

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/04/2024

Tested Date : 09/04/2024 - 19/04/2024

Reported Date : 24/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0021	≤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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

24/04/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

24/04/2024

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

Test Report

Request No : W6704115

Report No : 6704-1248

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 67040394

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/04/2024

Tested Date : 09/04/2024 - 19/04/2024

Reported Date : 24/04/2024

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)	0.19	≤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 : 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

24/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

24/04/2024

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

Test Report

Request No : W6704115

Report No : 6704-1248

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 67040394

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/04/2024

Tested Date : 09/04/2024 - 19/04/2024

Reported Date : 24/04/2024

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 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-0018) *

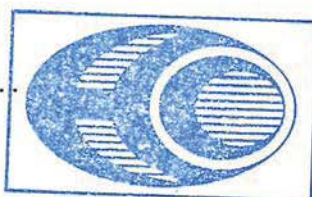
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

24/04/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

24/04/2024

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

Test Report

Request No : W6704115

Report No : 6704- 1248

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 67040394

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/04/2024

Tested Date : 09/04/2024 - 19/04/2024

Reported Date : 24/04/2024

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)	5.44	-
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)

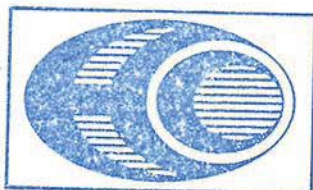
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24/04/2024

**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. 3-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 1), Holding Pond
Sampling Date : 06/05/67 **Report No.** : 670001-R1514
Sampling Time : 09.30 AM **Report Date** : 27/05/67
Sample No. : WW1647/67 **Received Date** : 06/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 06/05/67-17/05/67

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)	22	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	22	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.3	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	776	≤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)	5.6	≤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)

จ-341-ค-0002

27/05/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

COPYREPORTED 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 : 06/05/67 Report No. : 670001-R1514
Sampling Time : 09.30 AM Report Date : 27/05/67
Sample No. : WW1647/67 Received Date : 06/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 06/05/67-17/05/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.07	≤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)

27/05/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

27/05/67



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 : W6705112

Report No : 6705-1140

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 67050442

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/05/2024

Tested Date : 08/05/2024 - 17/05/2024

Reported Date : 21/05/2024

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

21/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

21/05/2024

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

Test Report

Request No : W6705112

Report No : 6705-1140

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบึงหนอง โครงการ 1**

Sample No : W 67050442

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/05/2024

Tested Date : 08/05/2024 - 17/05/2024

Reported Date : 21/05/2024

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	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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (1-003-ท-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

21/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

21/05/2024

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

Test Report

Request No : W6705112

Report No : 6705-1140

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 67050442

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/05/2024

Tested Date : 08/05/2024 - 17/05/2024

Reported Date : 21/05/2024

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (1-003-ท-0018) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

21/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

21/05/2024

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

Test Report

Request No : W6705112

Report No : 6705-1140

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 67050442

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/05/2024

Tested Date : 08/05/2024 - 17/05/2024

Reported Date : 21/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 - P B)	4.30	-
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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

21/05/2024

REPORTED AND TESTED FOR NON-ACCREDITED 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 : 06/06/67 **Report No.** : 670001-R1876
Sampling Time : 09.00 AM **Report Date** : 19/06/67
Sample No. : WW2029/67 **Received Date** : 06/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 06/06/67-17/06/67

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)	22	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	21	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.1	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	696	≤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)	5.4	≤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 :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ruam

(Miss Panida Ruamlap)

๓-341-๓-0002

19/06/67

COPYREPORTED 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 : 06/06/67 Report No. : 670001-R1876
Sampling Time : 09.00 AM Report Date : 19/06/67
Sample No. : WW2029/67 Received Date : 06/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 06/06/67-17/06/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.6	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.01	≤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)

19/06/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

19/06/67



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 : W6706132

Report No : 6706-1381

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 67060434

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

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 Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

21/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

21/06/2024

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

Test Report

Request No : W6706132

Report No : 6706-1381

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 67060434

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

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)	0.16	≤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)	0.27	≤1

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.

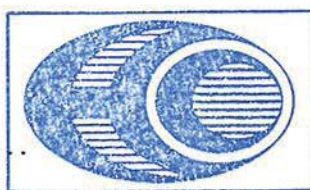
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

21/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

21/06/2024

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

Test Report

Request No : W6706132

Report No : 6706-1381

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 67060434

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

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, 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.

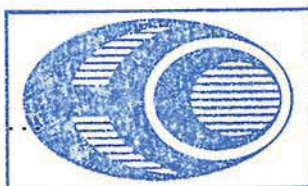
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-0018)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

21/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

21/06/2024

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

Test Report

Request No : W6706132

Report No : 6706-1381

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 67060434

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 06/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 07/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.11	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	4.04	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

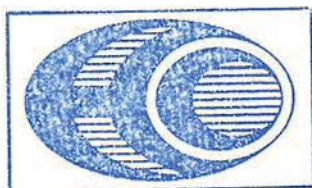
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/06/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0037

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 67021362
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0114	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	31.5	≤ 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)	63	-
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)	0.5	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,382	-

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. / ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0037

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 67021362
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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)	0.79	≤ 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	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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data / ๓๓ ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW ๓)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0037

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 67021362
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	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)	29	ท **
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 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ท = เป็นไปตามธรรมชาติ / ท ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. / ** ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0037

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 67021362
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 16/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	4.05	≤ 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 Mr. Supharek Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0038

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 67021363
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0025	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.9	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,700	-
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)	0.011	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	0.8	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	330	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	692.2	-

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data / ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0038

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 67021363
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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	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)	20.6	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. / ### ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0038

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 67021363
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	6.8	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)	18	-
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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. / ### น้ำที่บ่อน้ำเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0038

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 67021363
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 16/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.28	≤ 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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0039

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 67021364
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:25 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 -- 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0064	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.3	≤ 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)	< 40	-
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	92,000	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.004	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	1.0	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	35,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	864.0	-

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data.



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0039

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 67021364
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:25 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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)	0.32	≤ 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)	44.9	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0039

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 67021364
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:25 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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)	0.022	≤ 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)	29	๗ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	11	-
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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

REPORTED TESTS ARE FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6702459

Report No. 6703-0039

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 67021364
Sample Name	:	บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)	Sampling Date	: 16/02/2024
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 9:25 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 17/02/2024
Tested Date	:	17/02/2024 – 27/02/2024	Reported Date	: 01/03/2024
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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0040

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 67021365
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:00 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0058	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	21.3	≤ 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)	53	-
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)	0.004	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	1.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,592	-

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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0040

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 67021365
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###** Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:00 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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)	0.44	≤ 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)	34.7	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data - ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

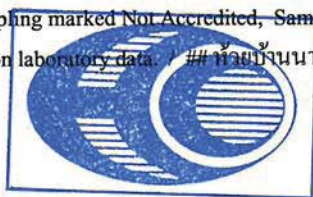
Report No. 6703-0040

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 67021365
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)### Sampling Date : 16/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:00 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

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)	0.151	≤ 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 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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang*
9. ** These data are non laboratory data. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 ไร่ (SW 4)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

01/03/2024

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

Request No. W6702459

Report No. 6703-0040

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 67021365
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 16/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/02/2024
Tested Date : 17/02/2024 – 27/02/2024 Reported Date : 01/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	1.02	≤ 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. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)
4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

01/03/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0719

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 67051805
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0071	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.3	≤ 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)	< 40	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.6	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,283	-

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. ** = 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0719

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 67051805
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	0.17	≤ 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)	3.45	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0719

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 67051805
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	0.039	≤ 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)	96	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤ 1

Physical Apperance : 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 CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan
 8. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0719

TEST REPORT

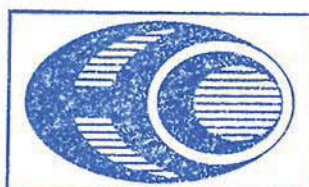
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 67051805
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.39	≤ 0.5

Physical Apperance : 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. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0720

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 67051806
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0065	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.5	≤ 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)	< 40	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	1,633	-

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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0720

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 67051806
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	0.38	≤ 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)	9.16	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0720

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 67051806
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site)		Electrometric Method	6.4	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	๗ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	18	-
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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0720

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 67051806
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.25	≤ 0.5


Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0721

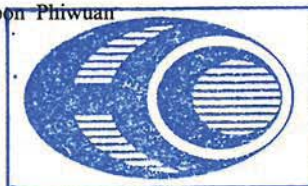
TEST REPORT

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 67051807
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	7.1	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.5	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	92,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	3,991	-

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 Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0721

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 67051807
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	0.41	≤ 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)	9.16	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	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 ** = 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 Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0721

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 67051807
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site)		Electrometric Method	6.7	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	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	20	-
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 Mr. Songpon Phiwuan



Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0721

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 67051807
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.32	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0722

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 67051808
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0070	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.3	≤ 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)	< 40	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	6.0	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	-
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	1,537	-

Physical Apperance : 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. ร ** = 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการขยายขนาด 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0722

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 67051808
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

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)	4.95	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0722

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 67051808
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁿ
pH (on site)		Electrometric Method	6.7	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)	26	๓ **
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	97	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤ 1

Physical Apperance : 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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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

Request No. W6705585

Report No. 6706-0722

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 67051808
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 23/05/2024 – 04/06/2024 Reported Date : 14/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.41	≤ 0.5

Physical Apperance : 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 Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

14/06/2024

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



Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2462

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081476

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.98	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	31.8	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/09/2023

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

Page 1 of 2

COPY

Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2462

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081476

Sample Name : หินที่สี่เขี้ยวคานกิสเหนือ (S1)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380

Physical Apperance : 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. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/09/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6608459

Report No : 6608-2463

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 66081477

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.48	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.25	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.19	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	385	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.07	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ก-0005)

02/09/2023

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

Page 1 of 2

COPY

Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2463

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081477

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 23/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(3-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(3-003-ก-0005)

02/09/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6608459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6608-2464

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66081478

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 28/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.61	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.05	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	124	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.54	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

02/09/2023

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

Test Report

Request No : W6608459

Report No : 6608-2464

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 66081478

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 18/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/08/2023

Tested Date : 21/08/2023 - 28/08/2023

Reported Date : 02/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/09/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/09/2023

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

COPY