

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
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 2566 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	8	ภาพแสดงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เกินไปตามมาตรฐาน
ภาคผนวกที่	9	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	10	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1
ภาคผนวกที่	11	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
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 2566
ภาคผนวกที่	18	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	19	เอกสารการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสีย 4,000 ลบ.ม./วัน
ภาคผนวกที่	20	เอกสารขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด
ภาคผนวกที่	21	ผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเคมี
ภาคผนวกที่	22	ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	23	Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	24	แผนและเอกสารการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	25	เอกสารขยายบ่อหนองน้ำ และรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวกที่	26	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	27	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form) ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	28	ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	29	โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียของโครงการ
ภาคผนวกที่	30	แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566
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 2566
ภาคผนวกที่	37	แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานประจำปี 2566 และการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานต่างๆ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	38	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	39	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG
ภาคผนวกที่	40	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	41	สรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน
ภาคผนวกที่	42	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	43	ข้อมูลด้านสาธารณสุข ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	44	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	45	ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงานโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	46	รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental compliance audit) ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	47	การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2565

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	48	การฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่	49	สถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	50	คณะกรรมการความปลอดภัย และคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	51	แผนการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหล
ภาคผนวกที่	52	แผนและคู่มือการตรวจประเมินการจัดการกากของเสียของโรงงาน ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	53	E-mail แจ้งรายละเอียดและแนะนำการป้องกันคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1081 - 6604-1087

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 : วัดเขาคินวนาราม (A1)
 RECEIVED DATE : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041081 - A66041087
 TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.057	0.12	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.044	0.12	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.049	0.12	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.025	0.12	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.038	0.12	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.053	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.022	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 Klinsopon)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1088 - 6604-1094

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041088 - A66041094
TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.093	0.33	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.068	0.33	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.080	0.33	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.079	0.33	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.123	0.33	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.186	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.069	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)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1095 - 6604-1101

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041095 - A66041101
TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

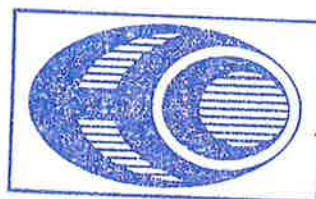
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.074	0.12	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.079	0.12	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.083	0.12	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.069	0.12	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.075	0.12	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.082	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.044	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 Klinsopon)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1102 - 6604-1108

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041102 - A66041108
 TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

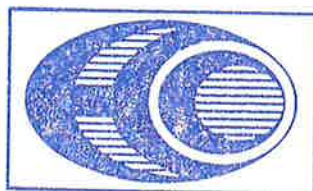
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.084	0.33	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.083	0.33	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.094	0.33	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.108	0.33	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.122	0.33	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.117	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.080	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)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1109 - 6604-1115

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041109 - A66041115
 TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

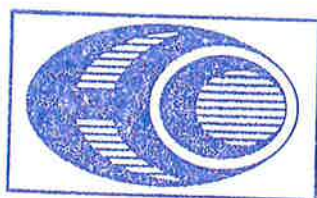
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.099	0.12	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.074	0.12	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.086	0.12	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.079	0.12	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.089	0.12	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.092	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.054	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 Klinsopon)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1116 - 6604-1122

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041116 - A66041122
 TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

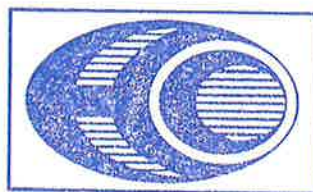
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.111	0.33	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.080	0.33	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.092	0.33	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.096	0.33	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.118	0.33	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.121	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.082	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)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1123 - 6604-1129

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041123 - A66041129
 TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

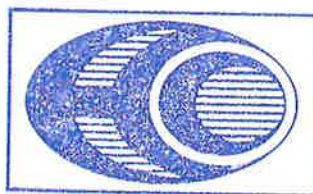
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.083	0.12	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.079	0.12	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.094	0.12	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.068	0.12	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.086	0.12	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.085	0.12	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.050	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)

23/05/2023

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

COPY

Request No. ATR6604047

Report No. 6604-1130 - 6604-1136

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 : 27/04/2023 SAMPLE NO. : A66041130 - A66041136
TESTED DATE : 27/04/2023-18/05/2023 REPORTED DATE : 23/05/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/04/2023	0.088	0.33	mg/m ³
		18-19/04/2023	0.083	0.33	mg/m ³
		19-20/04/2023	0.103	0.33	mg/m ³
		20-21/04/2023	0.103	0.33	mg/m ³
		21-22/04/2023	0.126	0.33	mg/m ³
		22-23/04/2023	0.123	0.33	mg/m ³
		23-24/04/2023	0.092	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)

23/05/2023

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



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2625 - R6604-2631

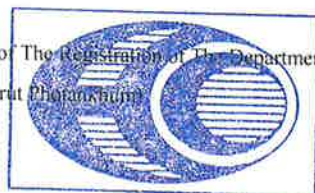
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (A1)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998

SAMPLE NO. : 06505-06511
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	17-18/04/2023	18-19/04/2023	19-20/04/2023	UNIT
09:00 - 10:00 ¹²	0.006	0.014	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.010	0.010	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.008	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.010	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.011	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.013	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.010	0.013	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.011	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.011	0.015	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.010	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.017	0.012	0.025	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.012	0.023	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.010	0.020	ppm
23:00 - 00:00	0.017	0.008	0.016	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.009	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.016	0.009	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.019	0.008	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.019	0.009	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.015	0.010	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.014	0.012	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.014	0.012	0.014	ppm
07:00 - 08:00	0.018	0.016	0.019	ppm
08:00 - 09:00	0.022	0.016	0.023	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.016	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.011	0.013	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	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. Tummarat Phorankhunn)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2625 - R6604-2631

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998

SAMPLE NO. : 06505-06511
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.014	0.018	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.012	0.017	0.010	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.010	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.012	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.008	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.008	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.009	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.014	0.014	0.015	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.014	0.015	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.018	0.015	ppm
19:00 - 20:00	0.024	0.025	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.014	0.025	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.014	0.024	0.026	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.018	0.023	ppm
23:00 - 00:00	0.016	0.020	0.016	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.019	0.014	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.019	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.018	0.016	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.014	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.012	0.016	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.013	0.018	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.016	0.017	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.017	0.016	ppm
08:00 - 09:00	0.017	0.014	0.014	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.025	0.026	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.016	0.015	ppm
Standard (1 hr.) ¹	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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phatthanaporn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2625 - R6604-2631

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (A1)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998

SAMPLE NO. : 06505-06511
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	23-24/04/2023	UNIT
09:00 - 10:00 ^{1/2}	0.016	ppm
10:00 - 11:00	0.019	ppm
11:00 - 12:00	0.020	ppm
12:00 - 13:00	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.010	ppm
21:00 - 22:00	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.010	ppm
04:00 - 05:00	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.015	ppm
08:00 - 09:00	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.012	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phol-anthun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2639 - R6604-2645

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 06519-06525
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2639 - R6604-2645

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 06519-06525
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.002	0.005	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.001	0.002	ppm
13:00 - 14:00	< 0.001	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.002	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.004	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.007	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.011	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.009	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.009	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.008	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.008	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.012	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.007	0.001	ppm
02:00 - 03:00	< 0.001	0.004	< 0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.005	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.003	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.001	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.001	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	< 0.001	< 0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.003	< 0.001	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.013	0.012	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.005	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹	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 Regulation of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phongsakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2639 - R6604-2645

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 06519-06525
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	23-24/04/2023	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.006	ppm
09:00 - 10:00	< 0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	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 Pichanukarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2653 - R6604-2659

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 : ชุมชนบ้านโนนชา (A3)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 06533-06539
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	17-18/04/2023	18-19/04/2023	19-20/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	0.014	0.009	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.010	0.011	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.011	0.013	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.012	0.011	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.010	0.014	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.011	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.011	0.016	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.011	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.021	0.013	0.021	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.011	0.024	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.010	0.021	ppm
23:00 - 00:00	0.016	0.007	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.016	0.007	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.017	0.009	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.016	0.007	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.016	0.007	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.015	0.010	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.015	0.011	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.014	0.014	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.021	0.019	0.019	ppm
08:00 - 09:00	0.025	0.019	0.021	ppm
09:00 - 10:00	0.017	0.012	0.018	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.010	0.012	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.010	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.025	0.019	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.015	0.011	0.013	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	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 Phrakasum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2653 - R6604-2659

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 : ชุมชนบ้านโนนขา (A3)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 06533-06539
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ²	0.009	0.009	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.008	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.016	0.009	0.013	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.015	0.019	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.020	0.016	ppm
17:00 - 18:00	0.017	0.018	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.021	0.022	0.016	ppm
19:00 - 20:00	0.023	0.029	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.026	0.019	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.024	0.024	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.020	0.020	ppm
23:00 - 00:00	0.011	0.020	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.021	0.012	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.021	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.015	0.013	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.010	0.013	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.013	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.012	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.016	0.017	ppm
07:00 - 08:00	0.016	0.017	0.019	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.015	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.018	0.014	0.008	ppm
10:00 - 11:00	0.016	0.011	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.012	0.011	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	0.029	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.016	0.015	ppm
Standard (1 hr.) ¹	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 Pholurakhuem)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0483

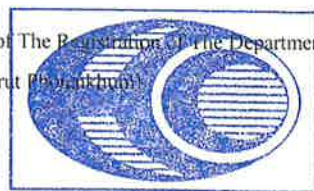
Report No, R6604-2653 - R6604-2659

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 (A3)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 06533-06539
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	23-24/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.019	ppm
09:00 - 10:00	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.013	ppm
11:00 - 12:00	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.019	ppm
Average 24 hr.	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK : ¹ 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 Phorankhumb)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2667 - R6604-2673

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง อ. หนองขาหย่าง จ. สุพรรณบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 06547-06553
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	17-18/04/2023	18-19/04/2023	19-20/04/2023	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	0.012	0.012	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.005	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.004	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.004	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.006	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.004	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.004	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.006	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.006	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.014	0.008	0.015	ppm
21:00 - 22:00	0.011	0.006	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.003	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.004	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.005	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.011	0.003	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.011	0.003	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.004	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.008	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.008	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.012	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.006	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.005	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	0.012	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.005	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	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 Photakham)

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2667 - R6604-2673

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 06547-06553
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.009	0.015	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.022	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.008	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.005	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.007	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.010	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.014	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.015	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.021	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.013	0.016	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.012	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.013	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.012	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.011	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.010	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.008	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.004	0.011	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.004	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.004	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.007	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.003	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.005	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.022	0.016	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.010	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	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 Photankham)



Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2667 - R6604-2673

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 (A4)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 06547-06553
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

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

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholrakthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2618 - R6604-2624

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคันทวนาราม (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 06498-06504
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2618 - R6604-2624

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 (A1)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 06498-06504
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

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

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of Law Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholpradit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2618 - R6604-2624

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (A1)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 06498-06504
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2632 - R6604-2638

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 06512-06518
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	17-18/04/2023	18-19/04/2023	19-20/04/2023	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	0.033	0.035	0.035	ppm
11:00 - 12:00	0.033	0.035	0.035	ppm
12:00 - 13:00	0.036	0.028	0.035	ppm
13:00 - 14:00	0.038	0.035	0.035	ppm
14:00 - 15:00	0.036	0.037	0.035	ppm
15:00 - 16:00	0.035	0.037	0.035	ppm
16:00 - 17:00	0.034	0.037	0.035	ppm
17:00 - 18:00	0.034	0.036	0.035	ppm
18:00 - 19:00	0.034	0.036	0.035	ppm
19:00 - 20:00	0.035	0.036	0.035	ppm
20:00 - 21:00	0.035	0.036	0.035	ppm
21:00 - 22:00	0.035	0.036	0.035	ppm
22:00 - 23:00	0.035	0.036	0.036	ppm
23:00 - 00:00	0.035	0.036	0.035	ppm
00:00 - 01:00	0.034	0.036	0.035	ppm
01:00 - 02:00	0.034	0.036	0.035	ppm
02:00 - 03:00	0.034	0.036	0.035	ppm
03:00 - 04:00	0.033	0.036	0.035	ppm
04:00 - 05:00	0.035	0.035	0.036	ppm
05:00 - 06:00	0.035	0.035	0.035	ppm
06:00 - 07:00	0.033	0.036	0.035	ppm
07:00 - 08:00	0.034	0.035	0.035	ppm
08:00 - 09:00	0.034	0.036	0.035	ppm
09:00 - 10:00	0.035	0.035	0.035	ppm
Maximum 1 hr.	0.038	0.037	0.036	ppm
Average 24 hr.	0.035	0.035	0.035	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{/2}	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 Phisankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2632 - R6604-2638

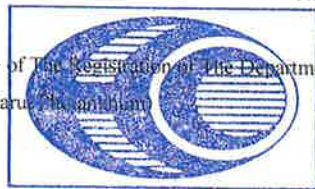
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 06512-06518
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	0.031	0.041	0.036	ppm
11:00 - 12:00	0.034	0.041	0.036	ppm
12:00 - 13:00	0.037	0.042	0.036	ppm
13:00 - 14:00	0.039	0.043	0.036	ppm
14:00 - 15:00	0.040	0.043	0.035	ppm
15:00 - 16:00	0.035	0.043	0.036	ppm
16:00 - 17:00	0.035	0.043	0.035	ppm
17:00 - 18:00	0.035	0.043	0.036	ppm
18:00 - 19:00	0.035	0.044	0.035	ppm
19:00 - 20:00	0.035	0.044	0.035	ppm
20:00 - 21:00	0.043	0.042	0.034	ppm
21:00 - 22:00	0.049	0.042	0.036	ppm
22:00 - 23:00	0.049	0.040	0.034	ppm
23:00 - 00:00	0.049	0.039	0.047	ppm
00:00 - 01:00	0.049	0.038	0.039	ppm
01:00 - 02:00	0.050	0.038	0.037	ppm
02:00 - 03:00	0.045	0.037	0.036	ppm
03:00 - 04:00	0.037	0.036	0.036	ppm
04:00 - 05:00	0.037	0.033	0.036	ppm
05:00 - 06:00	0.037	0.032	0.036	ppm
06:00 - 07:00	0.036	0.037	0.036	ppm
07:00 - 08:00	0.037	0.036	0.036	ppm
08:00 - 09:00	0.042	0.036	0.036	ppm
09:00 - 10:00	0.041	0.042	0.036	ppm
Maximum 1 hr.	0.050	0.044	0.047	ppm
Average 24 hr.	0.040	0.040	0.036	ppm
Standard (1 hr.) ¹⁴	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) 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. Tummarat Thanasakultham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2632 - R6604-2638

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 06512-06518
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 17-24/04/2023
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 24/04/2023
SAMPLE POINT	: สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)	REPORTED DATE	: 02/05/2023
PARAMETER*	: Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	: API Model T100 S/N 5701		

TIME / DATE	23-24/04/2023	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	0.036	ppm
11:00 - 12:00	0.036	ppm
12:00 - 13:00	0.036	ppm
13:00 - 14:00	0.036	ppm
14:00 - 15:00	0.035	ppm
15:00 - 16:00	0.036	ppm
16:00 - 17:00	0.036	ppm
17:00 - 18:00	0.035	ppm
18:00 - 19:00	0.035	ppm
19:00 - 20:00	0.036	ppm
20:00 - 21:00	0.036	ppm
21:00 - 22:00	0.036	ppm
22:00 - 23:00	0.036	ppm
23:00 - 00:00	0.036	ppm
00:00 - 01:00	0.036	ppm
01:00 - 02:00	0.036	ppm
02:00 - 03:00	0.036	ppm
03:00 - 04:00	0.036	ppm
04:00 - 05:00	0.036	ppm
05:00 - 06:00	0.035	ppm
06:00 - 07:00	0.033	ppm
07:00 - 08:00	0.036	ppm
08:00 - 09:00	0.037	ppm
09:00 - 10:00	0.034	ppm
Maximum 1 hr.	0.037	ppm
Average 24 hr.	0.036	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) 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 Pannakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2646 - R6604-2652

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 06526-06532
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	17-18/04/2023	18-19/04/2023	19-20/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	0.001	0.001	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.001	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.001	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.001	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.001	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.001	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.001	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.001	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.001	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.001	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.001	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.002	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.005	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.001	0.002	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.001	0.005	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) 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. Tummaru Phomkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA66-R0483

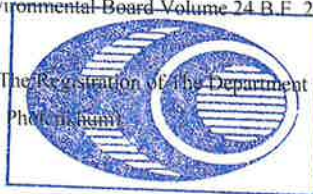
Report No. R6604-2646 - R6604-2652

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 3137

SAMPLE NO. : 06526-06532
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.002	0.008	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.008	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.008	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.008	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.008	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.006	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.002	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.003	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.003	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.008	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

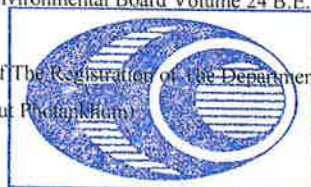
Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2646 - R6604-2652

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 06526-06532
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 17-24/04/2023
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 24/04/2023
SAMPLE POINT	: ชุมชนบ้านโนนซาก (A3)	REPORTED DATE	: 02/05/2023
PARAMETER*	: Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	: API Model MI00E S/N 3137		

TIME / DATE	23-24/04/2023	UNIT
12:00 - 13:00 ¹³	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) 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 Phothanahum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2660 - R6604-2666

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 06540-06546
ADDRESS	: 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 17-24/04/2023
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)	RECEIVED DATE	: 24/04/2023
SAMPLE POINT	: หุมชนบ้านเขาหิน (A4)	REPORTED DATE	: 02/05/2023
PARAMETER*	: Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	: API Model MI00E S/N 3220		

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2660 - R6604-2666

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

SAMPLE NO. : 06540-06546
SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME / DATE	20-21/04/2023	21-22/04/2023	22-23/04/2023	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	0.005	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.001	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.001	< 0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.001	< 0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.001	< 0.001	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.001	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.001	< 0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.001	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	< 0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.001	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.001	< 0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.001	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.001	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.001	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.001	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.001	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.001	ppm
10:00 - 11:00	0.001	0.001	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.001	0.001	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.001	0.001	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) 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. Tummarat P. Phasanthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

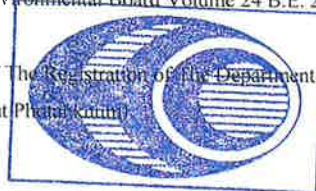
Report No. R6604-2660 - R6604-2666

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ อ. หนองขาม จ. 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 MI00E S/N 3220

SAMPLE NO. : 06540-06546
 SAMPLING DATE : 17-24/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/05/2023

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

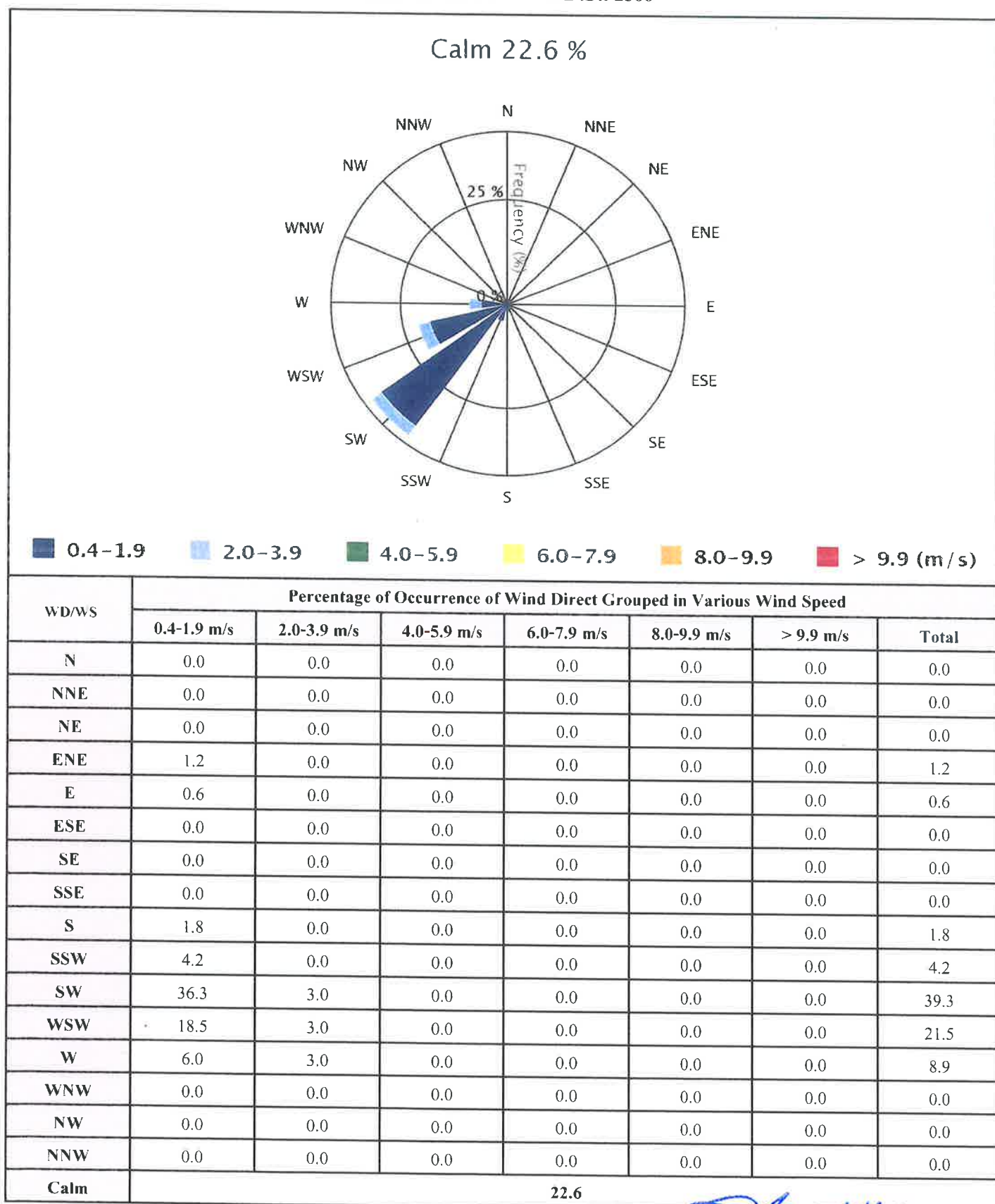
Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06494

จุดตรวจวัด : วัดเขาดินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

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

Sample No. 06494

จุดตรวจวัด : วัดเขาคินวนาราม (A1)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566

เวลา	17-18 เมษายน 2566		18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566		21-22 เมษายน 2566		22-23 เมษายน 2566		23-24 เมษายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.0	-	0.9	SW	1.3	WSW	0.9	SSW	0.0	-	0.9	SW	1.3	SW
10:00-11:00	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	W	0.4	ENE	0.9	W	1.3	SW
11:00-12:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW	0.9	SSW	0.9	E	0.9	SW	1.8	W
12:00-13:00	1.8	WSW	1.3	SW	1.3	SSW	0.9	SSW	0.9	SW	1.3	SW	2.2	W
13:00-14:00	2.2	WSW	1.8	SW	1.8	SW	0.9	SSW	0.9	S	0.9	SSW	2.2	SW
14:00-15:00	2.2	SW	2.7	WSW	1.8	SW	0.9	SSW	0.9	S	1.3	ENE	2.7	W
15:00-16:00	2.2	WSW	3.1	W	1.8	W	1.8	W	0.9	S	1.8	SW	3.6	W
16:00-17:00	2.2	SW	2.2	WSW	1.8	SW	1.8	WSW	0.9	SW	2.2	W	2.2	SW
17:00-18:00	2.2	WSW	2.2	SW	1.3	W	1.3	W	1.8	W	1.8	W	1.8	SW
18:00-19:00	1.8	SW	1.8	SW	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	1.3	W	1.8	SW
19:00-20:00	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	1.3	SW	1.8	WSW
20:00-21:00	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	SW	1.3	WSW	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SW
21:00-22:00	1.3	WSW	0.9	SW	1.3	WSW	0.9	SW	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW
22:00-23:00	0.9	WSW	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	SW
23:00-00:00	0.4	WSW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	SW	0.4	SW
00:00-01:00	0.0	-	0.9	WSW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.4	SW
01:00-02:00	0.0	-	0.9	SW	0.9	SW	0.9	WSW	0.4	SW	0.4	SW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.9	SW	0.9	WSW	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	SW	0.9	SW	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	SW	0.4	SW	0.0	-	0.4	SW	0.4	SW	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

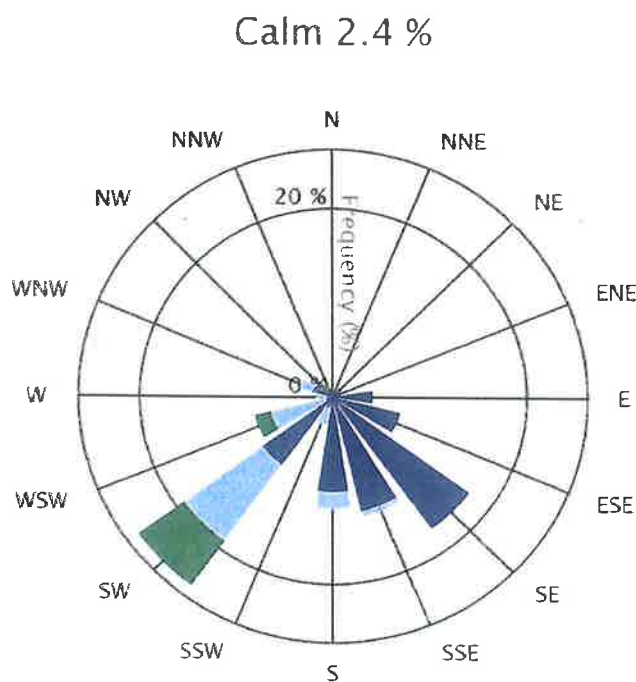
Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06497

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566



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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	Total
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
ESE	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
SE	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
SSE	12.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
S	10.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9
SSW	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
SW	8.9	10.1	6.0	0.0	0.0	0.0	25.0
WSW	0.6	6.0	1.8	0.0	0.0	0.0	8.4
W	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
WNW	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
NW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNW	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Calm	2.4						

~~COPY~~

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06497

จุดตรวจวัด : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (A2)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 25 เมษายน 2566

เวลา	17-18 เมษายน 2566		18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566		21-22 เมษายน 2566		22-23 เมษายน 2566		23-24 เมษายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.3	SW	1.8	S	2.2	SW	2.2	WSW	1.3	WNW	1.8	WSW	2.7	SW
11:00-12:00	1.3	SW	2.2	SSW	2.7	WSW	2.2	WNW	1.8	NW	1.8	SW	3.6	WSW
12:00-13:00	2.7	SW	2.2	SSW	2.7	WSW	2.7	W	2.2	W	2.2	WSW	3.6	SW
13:00-14:00	4.0	SW	3.6	SW	3.6	WSW	1.8	WNW	3.1	WNW	3.1	SW	4.0	WSW
14:00-15:00	4.0	SW	4.9	SW	3.1	SW	2.2	SW	2.7	NNW	3.1	WSW	4.9	SW
15:00-16:00	4.0	SW	4.9	SW	3.6	WSW	2.7	SW	3.1	WNW	4.0	WSW	5.8	SW
16:00-17:00	4.5	SW	3.6	SW	3.1	SW	3.1	SW	2.7	WSW	4.5	WSW	3.1	SSW
17:00-18:00	4.5	SW	2.2	S	2.7	WSW	2.7	SW	2.7	SW	4.0	SW	2.7	SSE
18:00-19:00	1.8	SSE	2.2	S	2.2	SW	2.2	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.2	S
19:00-20:00	1.8	SSE	1.8	S	1.8	S	1.8	SW	1.3	SSE	1.8	S	1.8	S
20:00-21:00	1.8	SE	1.3	SW	1.3	S	1.8	S	1.3	SSE	0.9	SSE	1.3	SSW
21:00-22:00	1.3	SE	1.3	S	1.3	SSE	1.3	S	1.3	SE	1.3	SE	1.3	SW
22:00-23:00	1.3	SE	1.3	SSE	0.9	S	0.9	S	0.9	SE	1.3	SE	0.9	S
23:00-00:00	0.9	E	1.3	SSE	0.9	S	1.3	SSE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.4	SE
00:00-01:00	0.9	ESE	0.4	SSE	1.3	S	0.9	SSE	0.4	S	0.9	S	0.4	SSE
01:00-02:00	0.4	SW	0.9	S	1.3	SSE	0.9	SE	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	SE
02:00-03:00	0.4	SE	0.9	SE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	SE	0.4	E	0.4	SE
03:00-04:00	0.4	ESE	0.4	SSE	0.9	SE	0.4	SE	0.9	SE	0.4	ESE	0.4	SE
04:00-05:00	0.4	ESE	0.4	SW	0.9	SSE	0.4	SW	0.4	SW	0.4	E	0.9	ESE
05:00-06:00	0.4	E	0.4	SE	0.9	SE	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.4	ESE
06:00-07:00	0.0	-	0.4	SSW	0.4	SE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	NE
07:00-08:00	0.4	E	0.4	SE	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	E	0.9	NE
08:00-09:00	0.9	E	0.9	SE	0.9	SW	0.4	SE	0.9	SE	0.9	SE	0.9	ESE
09:00-10:00	1.3	SSE	1.3	SW	2.2	W	0.4	WNW	0.9	SW	1.8	SW	1.3	ESE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

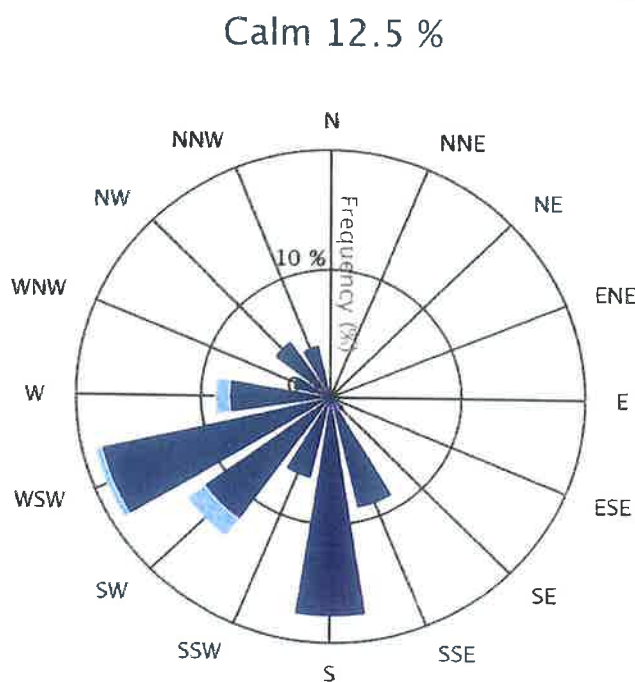
Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06495

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านโนน خاک (A3)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566



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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSE	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
S	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
SSW	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
SW	11.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
WSW	17.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
W	7.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
WNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NW	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
NNW	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
Calm	12.5						

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06495

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านในซาก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566

เวลา	17-18 เมษายน 2566		18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566		21-22 เมษายน 2566		22-23 เมษายน 2566		23-24 เมษายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	1.3	W	1.3	WSW	0.9	NW	0.4	NNW	1.3	SW	1.3	WSW
13:00-14:00	1.8	NW	1.3	WNW	1.8	WSW	0.9	NNW	0.9	NNW	1.3	SW	1.3	WSW
14:00-15:00	0.9	NW	1.8	WNW	1.8	WSW	1.3	WSW	0.9	NNW	1.3	SW	0.9	W
15:00-16:00	0.9	NW	2.2	W	1.3	WNW	1.8	WSW	0.9	NNW	0.9	SW	1.3	W
16:00-17:00	0.9	NW	1.8	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.3	W	0.9	SW	1.3	W
17:00-18:00	0.9	NW	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	WSW	1.3	W	0.4	SSE	1.3	S
18:00-19:00	0.9	WSW	0.9	SW	1.3	SW	0.9	W	1.3	W	0.9	S	1.3	SW
19:00-20:00	0.4	SW	0.4	SSW	0.9	S	1.3	WSW	1.8	W	0.9	S	1.3	S
20:00-21:00	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	SSW	0.9	SSW	1.8	W	0.9	S	0.4	S
21:00-22:00	0.9	SSW	0.4	SSW	0.4	SSE	0.9	S	1.8	WNW	0.4	S	0.9	S
22:00-23:00	0.9	SSW	0.9	SSE	0.4	S	0.4	SW	1.8	WNW	0.4	S	0.4	S
23:00-00:00	0.9	S	0.9	SE	0.4	S	0.4	S	1.3	WSW	0.4	S	0.4	S
00:00-01:00	0.4	S	0.4	SSW	0.9	SSE	0.4	S	1.3	WSW	0.4	WSW	0.9	SSE
01:00-02:00	0.0	-	0.4	SSW	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	WSW	0.9	SW
02:00-03:00	0.0	-	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	S	0.4	SSE	0.4	WSW	0.9	SW
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	1.8	WSW	0.4	WSW	0.4	SW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	1.8	WSW	0.4	SW	0.4	SSE
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	1.8	WSW	0.9	SW	0.4	S
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	2.2	WSW	1.3	SW	0.4	S
07:00-08:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	2.2	W	1.3	SW	0.4	S
08:00-09:00	0.4	S	0.4	SSW	0.4	WSW	0.0	-	2.2	SW	1.3	NW	0.4	S
09:00-10:00	0.9	SSW	1.3	WSW	0.9	W	0.0	-	2.2	SW	1.3	NNW	0.9	S
10:00-11:00	1.3	W	0.9	WSW	1.3	WSW	0.4	NW	2.2	SW	1.3	WSW	0.9	S
11:00-12:00	1.3	W	1.3	WSW	0.9	NW	0.4	NNW	1.8	SW	1.8	WSW	0.9	S

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

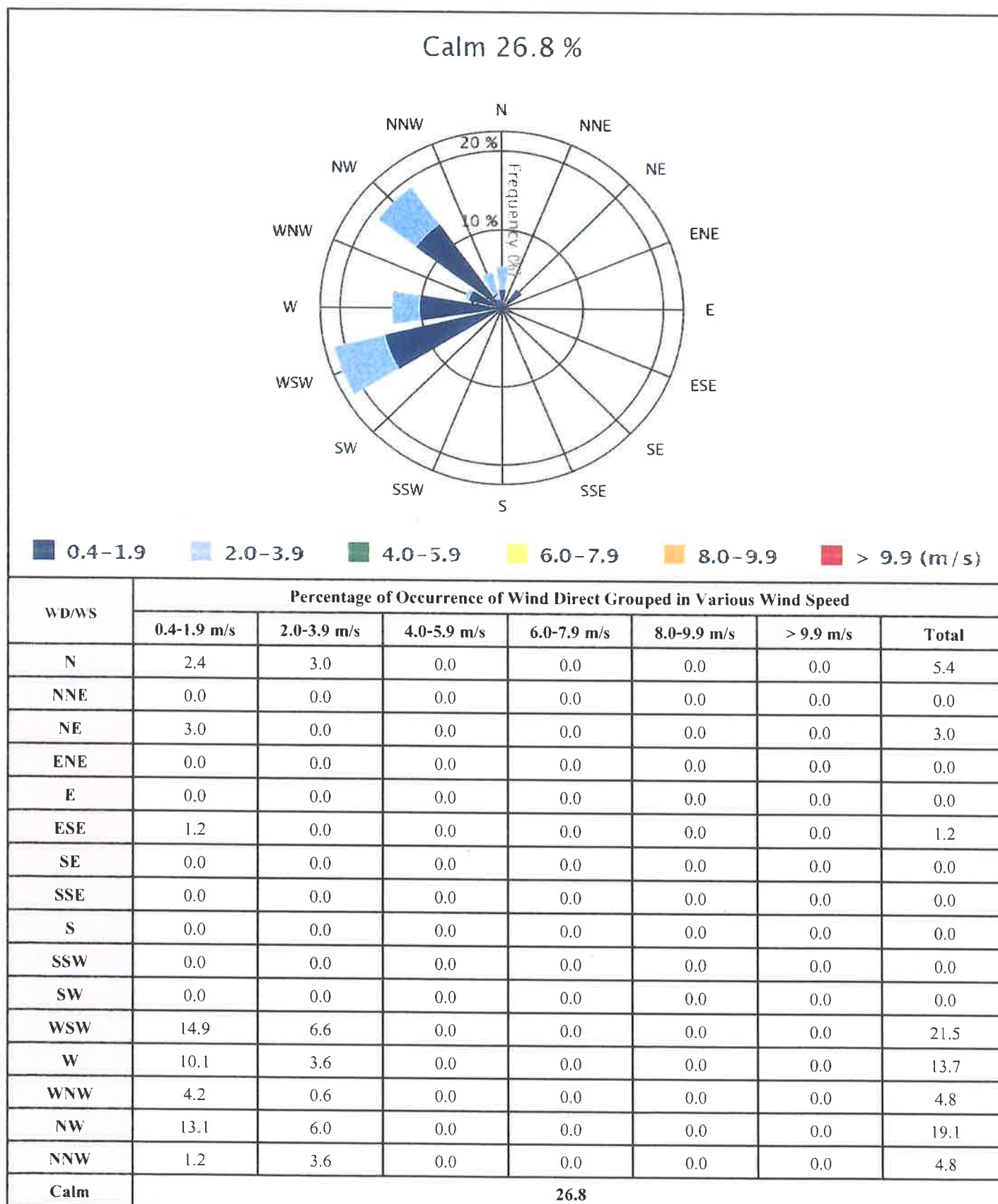
Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06496

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0483

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

Sample No. 06496

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านเขาหิน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 17 - 24 เมษายน 2566

เวลา	17-18 เมษายน 2566		18-19 เมษายน 2566		19-20 เมษายน 2566		20-21 เมษายน 2566		21-22 เมษายน 2566		22-23 เมษายน 2566		23-24 เมษายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.3	NW	2.2	WSW	1.8	NW	0.9	NW	0.9	N	1.3	NW	1.8	NW
12:00-13:00	1.3	NW	1.8	WNW	1.3	N	0.9	NE	0.9	NE	1.3	NW	2.2	NW
13:00-14:00	2.2	NW	1.8	NW	2.2	NNW	0.9	N	1.3	NE	1.8	NW	2.2	N
14:00-15:00	2.2	NNW	2.2	NW	2.2	NW	1.8	NW	1.3	NE	1.8	N	2.7	NNW
15:00-16:00	2.2	N	2.2	NW	2.2	NW	1.8	NW	1.3	NE	2.2	NNW	2.7	NNW
16:00-17:00	2.7	N	2.7	NW	2.2	NW	2.2	NW	1.8	NW	2.7	N	3.1	W
17:00-18:00	2.2	N	2.2	WNW	1.3	NW	2.2	NW	1.8	NW	2.2	NNW	3.1	WSW
18:00-19:00	1.8	WNW	2.7	W	1.3	NW	1.3	NNW	1.3	NW	1.8	NNW	3.6	WSW
19:00-20:00	2.2	W	2.2	W	2.2	W	1.3	NW	0.9	WSW	1.8	W	2.2	W
20:00-21:00	2.2	WSW	0.9	WNW	3.1	WSW	1.3	W	2.2	WSW	2.7	WSW	1.8	W
21:00-22:00	1.8	WSW	1.3	W	2.2	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW	2.7	WSW	0.9	WNW
22:00-23:00	1.3	WSW	1.8	W	1.3	W	1.3	W	1.3	WSW	2.7	WSW	0.4	W
23:00-00:00	0.0	-	1.8	WSW	0.9	W	0.9	WSW	1.3	WSW	2.7	WSW	0.4	WSW
00:00-01:00	0.0	-	0.4	W	1.8	WSW	1.8	WSW	0.9	W	1.3	W	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	1.3	W	1.3	W	0.9	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.4	WSW	1.3	WSW	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.9	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	WSW	0.4	NW	0.0	-	1.3	WSW	0.4	W	0.0	-
09:00-10:00	1.3	WSW	1.3	WNW	1.3	NW	0.0	-	1.3	WSW	1.8	WNW	0.4	ESE
10:00-11:00	1.8	W	1.3	NW	1.8	NW	0.4	ESE	0.9	WSW	1.8	WNW	0.4	NW

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686

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 : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 (L_{eq})	19-20/04/2023 (L_{max})	19-20/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ³	49.9	68.8	45.0	dB(A)
12:00 - 13:00	49.5	66.1	45.1	dB(A)
13:00 - 14:00	58.2	79.5	47.2	dB(A)
14:00 - 15:00	55.8	82.2	47.2	dB(A)
15:00 - 16:00	55.9	77.8	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	53.6	81.5	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	57.8	88.2	47.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.1	77.1	48.1	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	76.7	46.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.0	64.8	45.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	83.5	44.2	dB(A)
22:00 - 23:00	59.7	90.0	44.4	dB(A)
23:00 - 00:00	47.6	69.9	44.6	dB(A)
00:00 - 01:00	49.8	77.6	44.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.4	72.9	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	51.6	69.8	44.8	dB(A)
03:00 - 04:00	56.8	80.0	45.7	dB(A)
04:00 - 05:00	59.0	86.6	49.7	dB(A)
05:00 - 06:00	57.4	81.2	48.6	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	84.1	48.5	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	94.4	46.5	dB(A)
08:00 - 09:00	49.4	69.8	44.9	dB(A)
09:00 - 10:00	48.6	65.7	44.4	dB(A)
10:00 - 11:00	48.2	66.6	43.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.4	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 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 Pholaphum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 11:05 ³	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
11:05 - 11:10	49.4	46.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:10 - 11:15	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
11:15 - 11:20	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
11:20 - 11:25	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:25 - 11:30	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:30 - 11:35	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:35 - 11:40	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
11:40 - 11:45	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
11:45 - 11:50	47.7	47.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:50 - 11:55	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
11:55 - 12:00	52.5	44.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.0	-
12:00 - 12:05	53.3	43.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
12:05 - 12:10	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
12:10 - 12:15	50.8	49.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
12:15 - 12:20	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
12:20 - 12:25	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
12:25 - 12:30	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
12:30 - 12:35	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
12:35 - 12:40	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
12:40 - 12:45	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
12:45 - 12:50	28.6	48.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
12:50 - 12:55	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
12:55 - 13:00	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
13:00 - 13:05	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
13:05 - 13:10	52.4	52.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	2.9
13:10 - 13:15	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
13:15 - 13:20	57.0	57.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.5	7.6
13:20 - 13:25	62.7	62.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	13.2	13.4
13:25 - 13:30	59.3	59.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	9.8	9.7
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



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

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

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

Request No. LA66-R048

Report No. R6604-2680

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 : วัดเขาคันทวนาราม (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
13:30 - 13:35	62.4	62.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	12.9	13.1
13:35 - 13:40	59.5	59.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.0	9.8
13:40 - 13:45	63.5	63.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	14.0	14.1
13:45 - 13:50	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
13:50 - 13:55	56.6	56.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.1	7.4
13:55 - 14:00	65.5	65.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	16.0	15.9
14:00 - 14:05	60.3	59.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.8	10.4
14:05 - 14:10	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:10 - 14:15	57.6	58.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.1	8.5
14:15 - 14:20	46.7	48.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:20 - 14:25	53.7	52.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	3.4
14:25 - 14:30	48.1	47.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:30 - 14:35	64.8	64.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	15.3	15.2
14:35 - 14:40	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:40 - 14:45	43.2	47.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:45 - 14:50	48.8	46.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:50 - 14:55	45.9	48.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
14:55 - 15:00	58.1	58.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.6	8.8
15:00 - 15:05	57.1	57.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.6	7.7
15:05 - 15:10	45.4	47.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:10 - 15:15	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:15 - 15:20	43.2	47.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:20 - 15:25	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:25 - 15:30	54.8	54.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.3	5.4
15:30 - 15:35	58.3	58.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.8	9.0
15:35 - 15:40	60.5	60.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	11.0	11.1
15:40 - 15:45	63.0	63.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	13.5	13.6
15:45 - 15:50	55.7	55.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.2	5.9
15:50 - 15:55	54.8	54.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.3	5.4
15:55 - 16:00	54.1	54.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมอั้งยี่ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดขาดินนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
16:00 - 16:05	49.6	49.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.1	-
16:05 - 16:10	41.5	47.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:10 - 16:15	43.5	48.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:15 - 16:20	45.9	48.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:20 - 16:25	46.7	48.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:25 - 16:30	57.8	58.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.3	8.6
16:30 - 16:35	28.6	48.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:35 - 16:40	52.4	52.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	2.9
16:40 - 16:45	49.1	46.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:45 - 16:50	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
16:50 - 16:55	47.7	47.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:55 - 17:00	59.7	59.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.2	10.0
17:00 - 17:05	64.8	64.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	15.3	15.2
17:05 - 17:10	49.6	49.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.1	-
17:10 - 17:15	50.8	49.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
17:15 - 17:20	50.7	46.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.2	-
17:20 - 17:25	50.1	46.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.6	-
17:25 - 17:30	50.8	45.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
17:30 - 17:35	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
17:35 - 17:40	47.7	47.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
17:40 - 17:45	68.1	68.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	18.6	18.8
17:45 - 17:50	47.4	48.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
17:50 - 17:55	49.1	46.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
17:55 - 18:00	61.9	62.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	12.4	12.7
18:00 - 18:05	53.7	52.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	3.4
18:05 - 18:10	50.4	49.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.9	-
18:10 - 18:15	44.8	48.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:15 - 18:20	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
18:20 - 18:25	48.1	47.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:25 - 18:30	45.4	47.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
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 ปันทอง 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
18:30 - 18:35	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:35 - 18:40	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:40 - 18:45	51.8	52.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	2.7
18:45 - 18:50	47.3	47.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:50 - 18:55	48.6	48.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:55 - 19:00	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
19:00 - 19:05	48.1	48.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
19:05 - 19:10	51.7	45.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.2	-
19:10 - 19:15	51.0	45.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.5	-
19:15 - 19:20	49.7	46.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.2	-
19:20 - 19:25	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
19:25 - 19:30	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
19:30 - 19:35	43.2	47.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
19:35 - 19:40	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
19:40 - 19:45	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
19:45 - 19:50	49.1	46.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
19:50 - 19:55	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
19:55 - 20:00	48.5	46.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
20:00 - 20:05	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
20:05 - 20:10	51.7	45.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.2	-
20:10 - 20:15	50.8	45.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
20:15 - 20:20	51.0	45.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.5	-
20:20 - 20:25	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
20:25 - 20:30	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
20:30 - 20:35	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
20:35 - 20:40	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
20:40 - 20:45	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
20:45 - 20:50	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
20:50 - 20:55	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
20:55 - 21:00	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566

MEASURING DATE : 19-20/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
21:00 - 21:05	53.1	43.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.6	-
21:05 - 21:10	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
21:10 - 21:15	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
21:15 - 21:20	53.6	42.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
21:20 - 21:25	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
21:25 - 21:30	49.1	46.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
21:30 - 21:35	53.3	43.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
21:35 - 21:40	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:40 - 21:45	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
21:45 - 21:50	70.2	70.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	20.7	20.8
21:50 - 21:55	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
21:55 - 22:00	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
22:00 - 22:05	61.0	61.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	17.3	17.5
22:05 - 22:10	70.4	70.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	26.7	26.7
22:10 - 22:15	69.8	69.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	26.1	26.1
22:15 - 22:20	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
22:20 - 22:25	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:25 - 22:30	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:30 - 22:35	45.2	45.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.5	1.3
22:35 - 22:40	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:40 - 22:45	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:45 - 22:50	46.4	47.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.7	3.3
22:50 - 22:55	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:55 - 23:00	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:00 - 23:05	44.6	44.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.9	1.1
23:05 - 23:10	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:10 - 23:15	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:15 - 23:20	43.7	44.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.0	0.8
23:20 - 23:25	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:25 - 23:30	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดหาดินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566

MEASURING DATE : 19-20/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:35 - 23:40	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:40 - 23:45	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
23:45 - 23:50	56.7	56.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.0	13.0
23:50 - 23:55	48.4	49.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	4.7	5.3
23:55 - 00:00	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:00 - 00:05	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:05 - 00:10	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:10 - 00:15	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:15 - 00:20	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:20 - 00:25	44.9	44.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.2	1.2
00:25 - 00:30	56.5	56.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	12.8	12.8
00:30 - 00:35	58.8	58.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.1	14.9
00:35 - 00:40	53.4	53.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.7	9.7
00:40 - 00:45	49.8	49.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.1	6.1
00:45 - 00:50	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:50 - 00:55	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:55 - 01:00	36.0	40.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:00 - 01:05	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:05 - 01:10	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:10 - 01:15	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:15 - 01:20	44.6	44.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.9	1.1
01:20 - 01:25	47.9	47.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	4.2	4.0
01:25 - 01:30	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:30 - 01:35	56.3	56.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	12.6	12.6
01:35 - 01:40	46.4	47.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.7	3.3
01:40 - 01:45	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:45 - 01:50	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:50 - 01:55	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:55 - 02:00	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566

MEASURING DATE : 19-20/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:05 - 02:10	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
02:10 - 02:15	47.7	47.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	4.0	3.9
02:15 - 02:20	55.3	55.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.6	11.8
02:20 - 02:25	54.3	54.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	10.6	10.9
02:25 - 02:30	53.4	53.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.7	9.7
02:30 - 02:35	52.5	52.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	8.8	8.5
02:35 - 02:40	51.1	51.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	7.4	7.5
02:40 - 02:45	49.9	49.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.2	6.2
02:45 - 02:50	53.2	53.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.5	9.5
02:50 - 02:55	58.5	58.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.8	14.6
02:55 - 03:00	57.5	57.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.8	13.7
03:00 - 03:05	57.3	57.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.6	13.5
03:05 - 03:10	57.2	57.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.5	13.4
03:10 - 03:15	52.9	53.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.2	9.3
03:15 - 03:20	57.5	57.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.8	13.7
03:20 - 03:25	59.2	59.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.5	15.3
03:25 - 03:30	57.5	57.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.8	13.7
03:30 - 03:35	55.1	55.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.4	11.6
03:35 - 03:40	58.5	58.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.8	14.6
03:40 - 03:45	66.6	66.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	22.9	23.0
03:45 - 03:50	55.6	55.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.9	12.0
03:50 - 03:55	57.2	57.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.5	13.4
03:55 - 04:00	60.6	60.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	16.9	17.1
04:00 - 04:05	62.2	62.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	18.5	18.6
04:05 - 04:10	63.0	63.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	19.3	19.4
04:10 - 04:15	60.2	60.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	16.5	16.7
04:15 - 04:20	59.9	60.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	16.2	16.4
04:20 - 04:25	57.9	57.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.2	14.1
04:25 - 04:30	55.0	55.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.3	11.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{4,2}						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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566
 MEASURING DATE : 19-20/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	55.3	55.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.6	11.8
04:35 - 04:40	58.8	58.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.1	14.9
04:40 - 04:45	60.5	60.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	16.8	17.0
04:45 - 04:50	62.8	62.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	19.1	19.2
04:50 - 04:55	64.9	65.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	21.2	21.3
04:55 - 05:00	66.5	66.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	22.8	22.9
05:00 - 05:05	58.1	58.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.4	14.3
05:05 - 05:10	68.0	68.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	24.3	24.3
05:10 - 05:15	55.9	56.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	12.2	12.3
05:15 - 05:20	55.9	56.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	12.2	12.3
05:20 - 05:25	59.6	59.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.9	15.7
05:25 - 05:30	57.4	57.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.7	13.6
05:30 - 05:35	59.3	59.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.6	15.4
05:35 - 05:40	57.4	57.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	13.7	13.6
05:40 - 05:45	54.0	53.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	10.3	10.2
05:45 - 05:50	57.7	57.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.0	13.9
05:50 - 05:55	55.5	55.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.8	11.9
05:55 - 06:00	59.3	59.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.6	15.4
06:00 - 06:05	60.1	59.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.6	10.3
06:05 - 06:10	54.6	54.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.1	5.3
06:10 - 06:15	43.5	48.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:15 - 06:20	47.3	47.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:20 - 06:25	44.8	48.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:25 - 06:30	53.4	52.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	3.3
06:30 - 06:35	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:35 - 06:40	52.4	52.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	2.9
06:40 - 06:45	52.9	52.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	3.1
06:45 - 06:50	52.4	52.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	2.9
06:50 - 06:55	60.0	59.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.5	10.2
06:55 - 07:00	45.4	47.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{ก.2}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-เทนมอ บึง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06566

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-20/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07:00 - 07:05	48.8	46.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
07:05 - 07:10	65.1	65.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	15.6	15.5
07:10 - 07:15	56.3	56.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.8	7.2
07:15 - 07:20	50.0	49.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.5	-
07:20 - 07:25	51.2	52.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.7	2.5
07:25 - 07:30	55.6	55.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.1	5.8
07:30 - 07:35	54.6	54.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.1	5.3
07:35 - 07:40	72.9	73.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	23.4	23.5
07:40 - 07:45	66.5	66.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	17.0	16.8
07:45 - 07:50	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
07:50 - 07:55	51.1	45.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.6	-
07:55 - 08:00	43.2	47.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
08:00 - 08:05	48.5	46.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
08:05 - 08:10	49.1	49.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
08:10 - 08:15	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
08:15 - 08:20	50.5	46.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.0	-
08:20 - 08:25	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
08:25 - 08:30	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
08:30 - 08:35	51.0	45.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.5	-
08:35 - 08:40	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
08:40 - 08:45	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
08:45 - 08:50	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
08:50 - 08:55	53.3	43.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
08:55 - 09:00	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
09:00 - 09:05	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
09:05 - 09:10	52.7	44.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
09:10 - 09:15	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
09:15 - 09:20	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
09:20 - 09:25	43.5	48.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:25 - 09:30	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
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

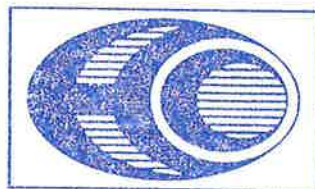
TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06566
 MEASURING DATE : 19-20/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
09:30 - 09:35	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
09:35 - 09:40	28.6	48.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:40 - 09:45	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
09:45 - 09:50	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
09:50 - 09:55	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
09:55 - 10:00	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
10:00 - 10:05	53.3	43.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
10:05 - 10:10	46.7	48.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
10:10 - 10:15	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
10:15 - 10:20	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
10:20 - 10:25	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
10:25 - 10:30	54.0	41.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
10:30 - 10:35	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
10:35 - 10:40	52.7	44.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
10:40 - 10:45	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
10:45 - 10:50	54.0	41.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
10:50 - 10:55	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
10:55 - 11:00	54.0	41.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
 * Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
 ** Measurement Follow The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)
 *** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06567
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	20-21/04/2023 (L_{eq})	20-21/04/2023 (L_{max})	20-21/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ¹⁾	46.6	64.8	43.8	dB(A)
12:00 - 13:00	48.1	66.4	44.4	dB(A)
13:00 - 14:00	47.4	66.9	44.0	dB(A)
14:00 - 15:00	46.8	63.0	44.9	dB(A)
15:00 - 16:00	49.5	70.9	45.3	dB(A)
16:00 - 17:00	61.1	74.7	53.9	dB(A)
17:00 - 18:00	47.8	65.2	44.0	dB(A)
18:00 - 19:00	51.2	74.2	46.7	dB(A)
19:00 - 20:00	49.8	70.5	44.8	dB(A)
20:00 - 21:00	45.9	54.4	45.1	dB(A)
21:00 - 22:00	45.7	63.0	44.7	dB(A)
22:00 - 23:00	46.7	64.9	44.7	dB(A)
23:00 - 00:00	45.2	55.5	44.3	dB(A)
00:00 - 01:00	45.6	53.4	44.6	dB(A)
01:00 - 02:00	45.7	52.2	44.6	dB(A)
02:00 - 03:00	46.2	56.7	45.0	dB(A)
03:00 - 04:00	45.9	60.3	44.7	dB(A)
04:00 - 05:00	46.2	56.2	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	51.0	64.3	47.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.6	76.2	45.3	dB(A)
07:00 - 08:00	49.6	67.0	44.9	dB(A)
08:00 - 09:00	48.1	73.3	43.7	dB(A)
09:00 - 10:00	48.8	69.5	44.6	dB(A)
10:00 - 11:00	48.9	65.9	45.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.2	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	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 Pholankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06567

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-21/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 11:05 ³	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
11:05 - 11:10	54.0	41.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
11:10 - 11:15	54.1	40.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
11:15 - 11:20	54.1	40.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
11:20 - 11:25	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
11:25 - 11:30	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
11:30 - 11:35	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
11:35 - 11:40	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
11:40 - 11:45	54.2	40.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.7	-
11:45 - 11:50	54.1	40.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
11:50 - 11:55	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
11:55 - 12:00	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
12:00 - 12:05	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
12:05 - 12:10	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
12:10 - 12:15	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
12:15 - 12:20	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
12:20 - 12:25	38.7	48.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
12:25 - 12:30	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
12:30 - 12:35	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
12:35 - 12:40	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
12:40 - 12:45	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
12:45 - 12:50	53.5	42.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
12:50 - 12:55	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
12:55 - 13:00	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
13:00 - 13:05	50.1	46.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.6	-
13:05 - 13:10	50.5	46.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.0	-
13:10 - 13:15	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
13:15 - 13:20	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
13:20 - 13:25	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
13:25 - 13:30	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดขาดินวนาราม (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06567

MEASURING DATE : 20-21/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
13:30 - 13:35	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
13:35 - 13:40	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
13:40 - 13:45	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
13:45 - 13:50	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
13:50 - 13:55	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
13:55 - 14:00	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
14:00 - 14:05	54.0	41.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
14:05 - 14:10	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
14:10 - 14:15	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
14:15 - 14:20	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
14:20 - 14:25	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
14:25 - 14:30	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
14:30 - 14:35	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
14:35 - 14:40	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
14:40 - 14:45	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
14:45 - 14:50	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
14:50 - 14:55	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
14:55 - 15:00	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
15:00 - 15:05	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
15:05 - 15:10	52.5	44.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.0	-
15:10 - 15:15	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
15:15 - 15:20	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
15:20 - 15:25	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
15:25 - 15:30	52.5	44.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.0	-
15:30 - 15:35	50.5	46.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.0	-
15:35 - 15:40	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
15:40 - 15:45	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
15:45 - 15:50	51.5	52.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	2.6
15:50 - 15:55	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:55 - 16:00	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1./2}						10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 06567

MEASURING DATE : 20-21/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
16:00 - 16:05	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
16:05 - 16:10	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:10 - 16:15	54.1	54.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	5.1
16:15 - 16:20	55.2	55.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.7	5.6
16:20 - 16:25	56.3	56.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.8	7.2
16:25 - 16:30	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
16:30 - 16:35	59.9	59.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.4	10.1
16:35 - 16:40	64.9	64.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	15.4	15.3
16:40 - 16:45	69.4	69.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	19.9	20.1
16:45 - 16:50	67.6	67.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	18.1	18.3
16:50 - 16:55	68.9	69.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	19.4	19.6
16:55 - 17:00	50.4	49.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.9	-
17:00 - 17:05	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
17:05 - 17:10	53.5	42.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
17:10 - 17:15	54.0	41.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
17:15 - 17:20	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
17:20 - 17:25	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
17:25 - 17:30	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
17:30 - 17:35	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
17:35 - 17:40	52.7	44.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
17:40 - 17:45	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
17:45 - 17:50	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
17:50 - 17:55	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
17:55 - 18:00	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
18:00 - 18:05	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
18:05 - 18:10	51.7	45.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.2	-
18:10 - 18:15	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
18:15 - 18:20	50.8	45.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
18:20 - 18:25	56.1	56.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.6	7.1
18:25 - 18:30	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
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 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 01120945 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06567
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
18:30 - 18:35	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
18:35 - 18:40	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
18:40 - 18:45	56.5	56.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.0	7.3
18:45 - 18:50	28.6	48.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:50 - 18:55	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
18:55 - 19:00	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
19:00 - 19:05	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
19:05 - 19:10	55.0	55.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.5	5.5
19:10 - 19:15	44.8	48.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
19:15 - 19:20	54.8	54.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.3	5.4
19:20 - 19:25	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
19:25 - 19:30	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
19:30 - 19:35	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
19:35 - 19:40	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
19:40 - 19:45	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
19:45 - 19:50	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
19:50 - 19:55	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
19:55 - 20:00	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
20:00 - 20:05	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
20:05 - 20:10	53.5	42.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
20:10 - 20:15	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
20:15 - 20:20	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
20:20 - 20:25	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
20:25 - 20:30	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
20:30 - 20:35	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:35 - 20:40	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:40 - 20:45	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
20:45 - 20:50	54.0	41.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
20:50 - 20:55	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
20:55 - 21:00	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06567
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
21:00 - 21:05	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
21:05 - 21:10	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:10 - 21:15	53.6	42.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
21:15 - 21:20	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:20 - 21:25	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
21:25 - 21:30	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
21:30 - 21:35	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:35 - 21:40	53.3	43.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
21:40 - 21:45	54.1	40.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
21:45 - 21:50	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
21:50 - 21:55	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
21:55 - 22:00	53.9	41.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
22:00 - 22:05	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:05 - 22:10	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:10 - 22:15	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:15 - 22:20	53.0	53.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.3	9.4
22:20 - 22:25	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:25 - 22:30	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:30 - 22:35	46.9	47.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.2	3.5
22:35 - 22:40	47.3	47.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.6	3.7
22:40 - 22:45	47.1	47.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.4	3.6
22:45 - 22:50	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:50 - 22:55	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:55 - 23:00	34.2	40.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:00 - 23:05	21.1	40.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:05 - 23:10	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:10 - 23:15	34.2	40.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:15 - 23:20	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:20 - 23:25	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:25 - 23:30	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2						10	

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06567
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:35 - 23:40	45.4	45.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.7	1.4
23:40 - 23:45	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:45 - 23:50	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:50 - 23:55	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:55 - 00:00	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:00 - 00:05	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:05 - 00:10	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:10 - 00:15	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:15 - 00:20	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:20 - 00:25	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:25 - 00:30	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:30 - 00:35	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:35 - 00:40	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
00:40 - 00:45	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
00:45 - 00:50	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:50 - 00:55	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:55 - 01:00	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:00 - 01:05	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:05 - 01:10	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:10 - 01:15	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:15 - 01:20	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:20 - 01:25	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:25 - 01:30	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:30 - 01:35	43.7	44.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.0	0.8
01:35 - 01:40	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
01:40 - 01:45	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
01:45 - 01:50	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
01:50 - 01:55	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:55 - 02:00	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน L _{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 อ. 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 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 06567
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	49.0	49.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.3	5.6
02:05 - 02:10	47.5	47.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.8	3.8
02:10 - 02:15	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:15 - 02:20	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:20 - 02:25	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:25 - 02:30	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:30 - 02:35	43.7	44.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.0	0.8
02:35 - 02:40	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:40 - 02:45	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:45 - 02:50	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:50 - 02:55	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:55 - 03:00	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:00 - 03:05	43.7	44.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.0	0.8
03:05 - 03:10	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:10 - 03:15	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:15 - 03:20	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:20 - 03:25	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:25 - 03:30	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
03:30 - 03:35	45.2	45.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.5	1.3
03:35 - 03:40	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:40 - 03:45	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:45 - 03:50	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:50 - 03:55	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:55 - 04:00	45.2	45.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.5	1.3
04:00 - 04:05	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
04:05 - 04:10	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:10 - 04:15	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:15 - 04:20	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:20 - 04:25	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:25 - 04:30	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน L _{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 อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06567
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:35 - 04:40	47.3	47.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.6	3.7
04:40 - 04:45	49.1	49.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.4	5.7
04:45 - 04:50	47.7	47.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	4.0	3.9
04:50 - 04:55	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:55 - 05:00	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
05:00 - 05:05	49.5	49.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.8	5.9
05:05 - 05:10	49.9	49.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.2	6.2
05:10 - 05:15	44.9	44.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.2	1.2
05:15 - 05:20	48.2	47.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	4.5	4.2
05:20 - 05:25	45.4	45.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.7	1.4
05:25 - 05:30	45.2	45.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.5	1.3
05:30 - 05:35	46.4	47.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.7	3.3
05:35 - 05:40	58.5	58.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.8	14.6
05:40 - 05:45	59.6	59.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	15.9	15.7
05:45 - 05:50	53.3	53.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	9.6	9.6
05:50 - 05:55	49.8	49.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.1	6.1
05:55 - 06:00	46.4	47.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.7	3.3
06:00 - 06:05	48.1	48.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:05 - 06:10	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
06:10 - 06:15	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
06:15 - 06:20	46.1	47.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:20 - 06:25	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
06:25 - 06:30	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
06:30 - 06:35	52.6	44.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.1	-
06:35 - 06:40	46.1	47.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:40 - 06:45	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
06:45 - 06:50	50.1	46.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.6	-
06:50 - 06:55	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
06:55 - 07:00	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
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 ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06567

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-21/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07:00 - 07:05	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
07:05 - 07:10	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
07:10 - 07:15	50.7	46.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.2	-
07:15 - 07:20	50.8	49.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
07:20 - 07:25	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
07:25 - 07:30	48.5	46.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
07:30 - 07:35	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
07:35 - 07:40	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
07:40 - 07:45	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
07:45 - 07:50	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
07:50 - 07:55	49.7	46.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.2	-
07:55 - 08:00	53.5	42.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
08:00 - 08:05	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
08:05 - 08:10	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
08:10 - 08:15	47.3	47.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
08:15 - 08:20	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
08:20 - 08:25	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
08:25 - 08:30	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
08:30 - 08:35	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
08:35 - 08:40	52.5	44.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.0	-
08:40 - 08:45	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
08:45 - 08:50	51.1	45.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.6	-
08:50 - 08:55	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
08:55 - 09:00	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
09:00 - 09:05	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
09:05 - 09:10	52.6	44.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.1	-
09:10 - 09:15	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
09:15 - 09:20	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
09:20 - 09:25	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
09:25 - 09:30	52.6	44.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{n/2}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 06567
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
09:30 - 09:35	51.1	45.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.6	-
09:35 - 09:40	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
09:40 - 09:45	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
09:45 - 09:50	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
09:50 - 09:55	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
09:55 - 10:00	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
10:00 - 10:05	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
10:05 - 10:10	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
10:10 - 10:15	50.8	45.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
10:15 - 10:20	49.4	46.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
10:20 - 10:25	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
10:25 - 10:30	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
10:30 - 10:35	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
10:35 - 10:40	53.2	43.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
10:40 - 10:45	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
10:45 - 10:50	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
10:50 - 10:55	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
10:55 - 11:00	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1), 2)}						10	

REMARK :

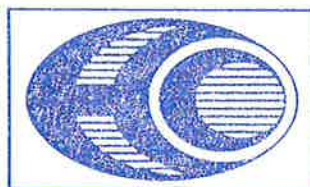
¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³⁾ Start Time

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	21-22/04/2023 (L_{eq})	21-22/04/2023 (L_{max})	21-22/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ^{1/3}	48.5	67.2	44.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.5	70.3	51.4	dB(A)
13:00 - 14:00	56.2	69.0	50.8	dB(A)
14:00 - 15:00	53.6	77.2	49.1	dB(A)
15:00 - 16:00	52.3	70.0	47.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.4	76.6	48.8	dB(A)
17:00 - 18:00	49.1	71.1	45.1	dB(A)
18:00 - 19:00	53.0	71.4	47.5	dB(A)
19:00 - 20:00	47.1	67.5	45.2	dB(A)
20:00 - 21:00	46.6	67.9	45.3	dB(A)
21:00 - 22:00	48.4	70.3	44.9	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	70.3	45.3	dB(A)
23:00 - 00:00	45.4	51.9	44.9	dB(A)
00:00 - 01:00	45.6	62.6	44.7	dB(A)
01:00 - 02:00	46.3	68.1	44.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	56.2	44.9	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	58.3	44.5	dB(A)
04:00 - 05:00	46.3	59.3	44.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	64.7	47.6	dB(A)
06:00 - 07:00	50.1	66.0	47.2	dB(A)
07:00 - 08:00	49.6	68.8	45.5	dB(A)
08:00 - 09:00	47.5	70.7	38.4	dB(A)
09:00 - 10:00	52.5	72.2	45.0	dB(A)
10:00 - 11:00	51.6	80.0	45.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	55.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}$, $70^{1/2}$	$115^{1/1}$, $115^{1/2}$	-	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 Photankum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แก่งมอวัง 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 01120945 : Class 1
SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 11:05 ¹⁾	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
11:05 - 11:10	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
11:10 - 11:15	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
11:15 - 11:20	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
11:20 - 11:25	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
11:25 - 11:30	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
11:30 - 11:35	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
11:35 - 11:40	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
11:40 - 11:45	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
11:45 - 11:50	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
11:50 - 11:55	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
11:55 - 12:00	54.0	41.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
12:00 - 12:05	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
12:05 - 12:10	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
12:10 - 12:15	52.9	43.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
12:15 - 12:20	53.1	43.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.6	-
12:20 - 12:25	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
12:25 - 12:30	58.1	58.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.6	8.8
12:30 - 12:35	58.3	58.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.8	9.0
12:35 - 12:40	58.6	58.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	9.1	9.2
12:40 - 12:45	61.2	61.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	11.7	11.6
12:45 - 12:50	55.4	55.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.9	5.7
12:50 - 12:55	59.5	59.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.0	9.8
12:55 - 13:00	60.4	60.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.9	11.0
13:00 - 13:05	59.6	59.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	10.1	9.9
13:05 - 13:10	62.1	62.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	12.6	12.9
13:10 - 13:15	60.5	60.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	11.0	11.1
13:15 - 13:20	59.3	59.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	9.8	9.7
13:20 - 13:25	55.0	55.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.5	5.5
13:25 - 13:30	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคันทวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
13:30 - 13:35	53.3	43.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
13:35 - 13:40	51.8	52.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	2.7
13:40 - 13:45	58.2	58.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	8.7	8.9
13:45 - 13:50	58.8	58.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	9.3	9.3
13:50 - 13:55	49.6	49.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.1	-
13:55 - 14:00	52.7	52.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	3.0
14:00 - 14:05	56.6	56.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.1	7.4
14:05 - 14:10	52.7	52.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	3.0
14:10 - 14:15	53.2	52.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	3.2
14:15 - 14:20	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
14:20 - 14:25	56.8	57.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	7.3	7.5
14:25 - 14:30	56.3	56.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.8	7.2
14:30 - 14:35	51.8	52.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	2.7
14:35 - 14:40	52.9	52.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	3.1
14:40 - 14:45	52.4	52.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	2.9
14:45 - 14:50	49.7	46.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.2	-
14:50 - 14:55	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
14:55 - 15:00	53.1	43.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.6	-
15:00 - 15:05	51.0	45.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.5	-
15:05 - 15:10	28.6	48.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:10 - 15:15	55.4	55.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.9	5.7
15:15 - 15:20	51.8	52.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	2.7
15:20 - 15:25	51.2	52.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.7	2.5
15:25 - 15:30	51.8	52.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	2.7
15:30 - 15:35	44.8	48.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:35 - 15:40	41.5	47.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:40 - 15:45	41.5	47.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:45 - 15:50	48.1	48.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
15:50 - 15:55	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
15:55 - 16:00	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แถมดบัง 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
16:00 - 16:05	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
16:05 - 16:10	51.2	52.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.7	2.5
16:10 - 16:15	50.8	49.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
16:15 - 16:20	38.7	48.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:20 - 16:25	55.6	55.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.1	5.8
16:25 - 16:30	54.8	54.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.3	5.4
16:30 - 16:35	49.1	49.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:35 - 16:40	55.6	55.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	6.1	5.8
16:40 - 16:45	55.4	55.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.9	5.7
16:45 - 16:50	50.8	49.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.3	-
16:50 - 16:55	41.7	48.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
16:55 - 17:00	52.5	44.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.0	-
17:00 - 17:05	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
17:05 - 17:10	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
17:10 - 17:15	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
17:15 - 17:20	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
17:20 - 17:25	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
17:25 - 17:30	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
17:30 - 17:35	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
17:35 - 17:40	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
17:40 - 17:45	53.1	43.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.6	-
17:45 - 17:50	54.4	54.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.9	5.2
17:50 - 17:55	52.7	44.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
17:55 - 18:00	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
18:00 - 18:05	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
18:05 - 18:10	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
18:10 - 18:15	50.0	49.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.5	-
18:15 - 18:20	62.3	62.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	12.8	13.0
18:20 - 18:25	44.4	47.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:25 - 18:30	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
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. สายหนองต้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
18:30 - 18:35	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
18:35 - 18:40	52.1	44.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.6	-
18:40 - 18:45	54.1	54.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	5.1
18:45 - 18:50	54.6	54.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.1	5.3
18:50 - 18:55	46.7	47.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
18:55 - 19:00	53.3	43.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
19:00 - 19:05	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
19:05 - 19:10	51.7	45.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.2	-
19:10 - 19:15	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
19:15 - 19:20	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
19:20 - 19:25	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
19:25 - 19:30	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
19:30 - 19:35	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
19:35 - 19:40	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
19:40 - 19:45	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
19:45 - 19:50	53.3	43.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
19:50 - 19:55	53.7	42.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
19:55 - 20:00	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:00 - 20:05	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:05 - 20:10	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:10 - 20:15	53.5	42.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
20:15 - 20:20	53.6	42.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
20:20 - 20:25	53.8	41.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:25 - 20:30	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
20:30 - 20:35	53.6	42.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
20:35 - 20:40	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
20:40 - 20:45	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
20:45 - 20:50	53.6	42.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
20:50 - 20:55	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
20:55 - 21:00	53.7	42.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.12						10	

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
21:00 - 21:05	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
21:05 - 21:10	54.1	40.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
21:10 - 21:15	53.7	42.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.2	-
21:15 - 21:20	53.9	41.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
21:20 - 21:25	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
21:25 - 21:30	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
21:30 - 21:35	54.0	41.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
21:35 - 21:40	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:40 - 21:45	54.6	54.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.1	5.3
21:45 - 21:50	52.6	44.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.1	-
21:50 - 21:55	53.8	41.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
21:55 - 22:00	53.9	41.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.4	-
22:00 - 22:05	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:05 - 22:10	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:10 - 22:15	44.6	44.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.9	1.1
22:15 - 22:20	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
22:20 - 22:25	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
22:25 - 22:30	45.9	45.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.2	1.6
22:30 - 22:35	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
22:35 - 22:40	51.0	51.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	7.3	7.4
22:40 - 22:45	55.6	55.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	11.9	12.0
22:45 - 22:50	44.6	44.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.9	1.1
22:50 - 22:55	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
22:55 - 23:00	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:00 - 23:05	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:05 - 23:10	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:10 - 23:15	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:15 - 23:20	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:20 - 23:25	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:25 - 23:30	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เกษมฉบับัง 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:35 - 23:40	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:40 - 23:45	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:45 - 23:50	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:50 - 23:55	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
23:55 - 00:00	37.3	40.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:00 - 00:05	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:05 - 00:10	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:10 - 00:15	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:15 - 00:20	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:20 - 00:25	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:25 - 00:30	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:30 - 00:35	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:35 - 00:40	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:40 - 00:45	46.2	45.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.5	1.7
00:45 - 00:50	44.9	44.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	1.2	1.2
00:50 - 00:55	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
00:55 - 01:00	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:00 - 01:05	44.6	44.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.9	1.1
01:05 - 01:10	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:10 - 01:15	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:15 - 01:20	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:20 - 01:25	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:25 - 01:30	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:30 - 01:35	52.1	51.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	8.4	8.2
01:35 - 01:40	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:40 - 01:45	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:45 - 01:50	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:50 - 01:55	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
01:55 - 02:00	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
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



TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:05 - 02:10	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:10 - 02:15	44.0	44.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.3	0.9
02:15 - 02:20	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:20 - 02:25	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:25 - 02:30	49.1	49.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.4	5.7
02:30 - 02:35	49.5	49.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.8	5.9
02:35 - 02:40	45.7	45.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.0	1.5
02:40 - 02:45	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:45 - 02:50	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:50 - 02:55	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
02:55 - 03:00	39.9	41.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:00 - 03:05	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:05 - 03:10	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:10 - 03:15	38.4	41.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:15 - 03:20	45.7	45.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.0	1.5
03:20 - 03:25	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:25 - 03:30	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:30 - 03:35	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:35 - 03:40	40.6	41.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:40 - 03:45	41.1	41.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:45 - 03:50	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:50 - 03:55	41.6	41.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
03:55 - 04:00	39.2	41.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:00 - 04:05	42.9	41.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:05 - 04:10	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:10 - 04:15	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:15 - 04:20	42.1	41.6	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:20 - 04:25	43.3	41.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
04:25 - 04:30	42.5	41.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
04:35 - 04:40	47.1	47.3	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.4	3.6
04:40 - 04:45	46.6	47.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.9	3.4
04:45 - 04:50	45.7	45.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.0	1.5
04:50 - 04:55	44.3	44.7	02:35 - 02:40	43.7	44.5	0.6	1.0
04:55 - 05:00	46.2	45.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	2.5	1.7
05:00 - 05:05	50.7	50.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	7.0	7.2
05:05 - 05:10	52.0	51.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	8.3	8.1
05:10 - 05:15	51.0	51.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	7.3	7.4
05:15 - 05:20	48.8	49.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	5.1	5.5
05:20 - 05:25	46.9	47.2	02:35 - 02:40	43.7	44.5	3.2	3.5
05:25 - 05:30	50.1	50.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.4	6.8
05:30 - 05:35	49.9	49.9	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.2	6.2
05:35 - 05:40	58.6	58.4	02:35 - 02:40	43.7	44.5	14.9	14.7
05:40 - 05:45	59.9	60.1	02:35 - 02:40	43.7	44.5	16.2	16.4
05:45 - 05:50	50.8	51.0	02:35 - 02:40	43.7	44.5	7.1	7.3
05:50 - 05:55	50.1	50.5	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.4	6.8
05:55 - 06:00	50.6	50.8	02:35 - 02:40	43.7	44.5	6.9	7.1
06:00 - 06:05	48.1	47.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:05 - 06:10	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
06:10 - 06:15	52.3	44.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
06:15 - 06:20	51.9	45.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.4	-
06:20 - 06:25	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
06:25 - 06:30	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
06:30 - 06:35	51.1	45.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.6	-
06:35 - 06:40	49.4	46.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:40 - 06:45	50.5	46.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.0	-
06:45 - 06:50	41.5	47.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
06:50 - 06:55	51.5	45.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	-
06:55 - 07:00	46.1	47.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				กิจกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
07:00 - 07:05	51.3	45.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.8	-
07:05 - 07:10	49.4	46.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
07:10 - 07:15	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
07:15 - 07:20	48.1	47.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
07:20 - 07:25	53.0	43.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
07:25 - 07:30	53.2	52.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	3.2
07:30 - 07:35	52.2	44.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.7	-
07:35 - 07:40	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
07:40 - 07:45	53.4	42.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
07:45 - 07:50	52.4	44.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.9	-
07:50 - 07:55	52.3	44.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.8	-
07:55 - 08:00	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
08:00 - 08:05	54.0	41.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
08:05 - 08:10	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
08:10 - 08:15	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
08:15 - 08:20	53.2	43.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.7	-
08:20 - 08:25	53.0	43.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.5	-
08:25 - 08:30	54.3	40.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.8	-
08:30 - 08:35	53.8	41.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.3	-
08:35 - 08:40	53.4	42.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.9	-
08:40 - 08:45	54.1	40.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.6	-
08:45 - 08:50	54.2	40.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.7	-
08:50 - 08:55	52.7	44.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.2	-
08:55 - 09:00	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
09:00 - 09:05	52.0	45.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.5	-
09:05 - 09:10	51.5	52.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.0	2.6
09:10 - 09:15	54.6	37.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	5.1	-
09:15 - 09:20	47.7	47.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:20 - 09:25	51.8	45.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	2.3	-
09:25 - 09:30	43.5	48.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แกลงมอ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06568
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
09:30 - 09:35	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:35 - 09:40	38.7	48.1	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:40 - 09:45	54.0	41.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.5	-
09:45 - 09:50	61.6	62.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	12.1	12.5
09:50 - 09:55	38.6	47.9	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
09:55 - 10:00	53.6	42.3	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.1	-
10:00 - 10:05	52.9	43.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.4	-
10:05 - 10:10	52.8	44.0	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.3	-
10:10 - 10:15	60.5	60.6	06:45 - 06:50	49.5	52.0	11.0	11.1
10:15 - 10:20	47.3	47.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
10:20 - 10:25	53.3	43.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	3.8	-
10:25 - 10:30	48.8	46.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
10:30 - 10:35	53.5	42.7	06:45 - 06:50	49.5	52.0	4.0	-
10:35 - 10:40	48.8	46.8	06:45 - 06:50	49.5	52.0	-	-
10:40 - 10:45	50.3	46.2	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.8	-
10:45 - 10:50	49.7	46.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.2	-
10:50 - 10:55	51.4	45.5	06:45 - 06:50	49.5	52.0	1.9	-
10:55 - 11:00	49.9	46.4	06:45 - 06:50	49.5	52.0	0.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554
 MEASURING DATE : 19-20/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 (L_{eq})	19-20/04/2023 (L_{max})	19-20/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	59.9	82.0	52.9	dB(A)
12:00 - 13:00	64.2	91.4	52.8	dB(A)
13:00 - 14:00	61.7	88.2	52.8	dB(A)
14:00 - 15:00	60.0	78.8	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.4	76.2	51.7	dB(A)
16:00 - 17:00	59.9	78.8	52.4	dB(A)
17:00 - 18:00	63.1	86.3	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	61.2	82.9	53.9	dB(A)
19:00 - 20:00	62.8	86.3	54.1	dB(A)
20:00 - 21:00	61.2	85.0	52.9	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	80.5	47.0	dB(A)
22:00 - 23:00	55.3	81.8	47.3	dB(A)
23:00 - 00:00	50.8	71.7	46.0	dB(A)
00:00 - 01:00	49.3	69.0	43.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	70.2	44.1	dB(A)
02:00 - 03:00	46.9	70.3	44.0	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	68.1	43.9	dB(A)
04:00 - 05:00	51.8	80.7	44.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.7	78.6	46.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.2	84.7	52.8	dB(A)
07:00 - 08:00	66.4	84.2	60.9	dB(A)
08:00 - 09:00	64.1	84.1	59.2	dB(A)
09:00 - 10:00	61.6	83.2	53.8	dB(A)
10:00 - 11:00	61.7	86.4	52.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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 Phankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหอมลบัง 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹³	57.3	52.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.9	1.5
12:00 - 13:00	60.5	59.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	9.1	8.3
13:00 - 14:00	45.4	54.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.3
14:00 - 15:00	57.1	53.0	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.7	1.6
15:00 - 16:00	59.1	51.4	07:00 - 08:00	51.4	61.8	7.7	0.0
16:00 - 17:00	57.3	52.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.9	1.5
17:00 - 18:00	57.2	56.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.8	4.7
18:00 - 19:00	52.9	54.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.5	2.8
19:00 - 20:00	55.9	55.8	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.5	4.4
20:00 - 21:00	52.9	54.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.5	2.8
21:00 - 22:00	61.1	46.3	07:00 - 08:00	51.4	61.8	9.7	-
22:00 - 22:05	58.7	59.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	16.9	17.2
22:05 - 22:10	53.6	53.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.8	11.9
22:10 - 22:15	49.4	40.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.6	-
22:15 - 22:20	44.7	45.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	3.6
22:20 - 22:25	54.7	54.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.9	13.1
22:25 - 22:30	40.1	44.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.1
22:30 - 22:35	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
22:35 - 22:40	60.1	60.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	18.3	18.4
22:40 - 22:45	47.4	46.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.6	4.2
22:45 - 22:50	44.7	45.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	3.6
22:50 - 22:55	43.3	45.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	3.4
22:55 - 23:00	43.3	45.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	3.4
23:00 - 23:05	41.4	45.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.2
23:05 - 23:10	49.2	40.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.4	-
23:10 - 23:15	43.3	45.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	3.4
23:15 - 23:20	48.3	41.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.5	0.1
23:20 - 23:25	43.3	43.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	2.1
23:25 - 23:30	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
23:30 - 23:35	46.0	43.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.2	1.4
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 ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ I (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 06554
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	48.9	41.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.1	-
23:40 - 23:45	47.6	42.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.8	0.6
23:45 - 23:50	46.6	45.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.8	4.0
23:50 - 23:55	50.3	49.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	7.7
23:55 - 00:00	47.4	42.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.6	0.7
00:00 - 00:05	46.2	45.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.4	3.9
00:05 - 00:10	48.3	41.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.5	0.1
00:10 - 00:15	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
00:15 - 00:20	47.7	42.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.9	0.5
00:20 - 00:25	50.0	39.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
00:25 - 00:30	40.1	44.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.1
00:30 - 00:35	47.3	42.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.5	0.8
00:35 - 00:40	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
00:40 - 00:45	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
00:45 - 00:50	48.7	41.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	-
00:50 - 00:55	50.2	38.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
00:55 - 01:00	48.6	41.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.8	-
01:00 - 01:05	44.7	43.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	1.8
01:05 - 01:10	50.3	38.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	-
01:10 - 01:15	50.7	37.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
01:15 - 01:20	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
01:20 - 01:25	50.4	38.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
01:25 - 01:30	49.6	40.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.8	-
01:30 - 01:35	50.1	39.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.3	-
01:35 - 01:40	49.8	39.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	-
01:40 - 01:45	50.0	49.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	7.6
01:45 - 01:50	44.3	43.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.5	1.9
01:50 - 01:55	49.9	39.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
01:55 - 02:00	49.3	40.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
02:00 - 02:05	49.3	40.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน L _{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-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	49.3	40.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
02:10 - 02:15	49.5	40.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.7	-
02:15 - 02:20	42.0	44.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	0.2	2.3
02:20 - 02:25	50.6	37.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
02:25 - 02:30	50.4	38.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
02:30 - 02:35	50.5	38.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
02:35 - 02:40	50.7	37.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
02:40 - 02:45	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
02:45 - 02:50	50.8	36.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
02:50 - 02:55	49.5	40.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.7	-
02:55 - 03:00	50.4	38.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
03:00 - 03:05	50.4	38.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
03:05 - 03:10	48.0	42.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.2	0.3
03:10 - 03:15	49.9	39.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
03:15 - 03:20	50.4	38.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
03:20 - 03:25	49.4	40.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.6	-
03:25 - 03:30	50.1	39.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.3	-
03:30 - 03:35	50.3	38.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	-
03:35 - 03:40	47.7	42.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.9	0.5
03:40 - 03:45	50.2	39.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
03:45 - 03:50	49.1	41.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.3	-
03:50 - 03:55	49.1	41.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.3	-
03:55 - 04:00	50.2	39.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
04:00 - 04:05	50.1	39.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.3	-
04:05 - 04:10	47.1	42.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.3	0.9
04:10 - 04:15	50.5	38.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
04:15 - 04:20	50.5	38.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
04:20 - 04:25	55.5	55.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.7	13.7
04:25 - 04:30	49.7	40.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.9	-
04:30 - 04:35	45.7	45.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.9	3.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงาน โครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	38.3	44.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.0
04:40 - 04:45	47.1	42.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.3	0.9
04:45 - 04:50	43.3	43.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	2.1
04:50 - 04:55	53.2	53.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.4	11.7
04:55 - 05:00	42.5	45.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	0.7	3.3
05:00 - 05:05	61.1	61.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	19.3	19.3
05:05 - 05:10	52.5	53.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	10.7	11.3
05:10 - 05:15	53.1	53.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.3	11.6
05:15 - 05:20	53.4	53.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.6	11.8
05:20 - 05:25	57.3	57.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	15.5	15.5
05:25 - 05:30	46.6	45.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.8	4.0
05:30 - 05:35	49.3	49.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	7.3
05:35 - 05:40	51.2	51.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.4	9.6
05:40 - 05:45	56.1	55.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	14.3	14.1
05:45 - 05:50	53.2	53.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.4	11.7
05:50 - 05:55	50.0	49.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	7.6
05:55 - 06:00	56.5	56.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	14.7	14.4
06:00 - 07:00	52.9	54.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.5	2.8
07:00 - 08:00	64.6	64.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	13.2	13.5
08:00 - 09:00	60.2	59.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	8.8	8.2
09:00 - 10:00	48.3	54.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.2
10:00 - 11:00	45.4	54.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2675

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}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06555
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	20-21/04/2023 (L_{eq})	20-21/04/2023 (L_{max})	20-21/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ⁷³	62.3	89.7	52.5	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	85.6	52.2	dB(A)
13:00 - 14:00	59.7	79.0	51.9	dB(A)
14:00 - 15:00	59.7	77.3	52.9	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	78.7	53.2	dB(A)
16:00 - 17:00	60.6	82.4	53.2	dB(A)
17:00 - 18:00	62.6	81.4	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	61.2	81.4	54.0	dB(A)
19:00 - 20:00	62.8	84.7	54.4	dB(A)
20:00 - 21:00	59.5	78.8	53.2	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	80.9	47.9	dB(A)
22:00 - 23:00	52.4	73.0	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	53.1	75.0	45.0	dB(A)
00:00 - 01:00	52.8	76.2	44.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	79.1	42.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	74.4	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	47.3	70.0	41.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.3	73.1	42.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.9	78.8	46.4	dB(A)
06:00 - 07:00	61.9	83.6	52.8	dB(A)
07:00 - 08:00	66.6	89.9	60.8	dB(A)
08:00 - 09:00	62.0	80.4	55.2	dB(A)
09:00 - 10:00	60.6	82.6	52.2	dB(A)
10:00 - 11:00	60.1	79.3	51.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phrasakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บหมลบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 06555
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	L _{eq} (dB(A))					คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**					
11:00 - 12:00 ¹³	52.7	55.3	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.3	3.9
12:00 - 13:00	52.7	55.3	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.3	3.9
13:00 - 14:00	57.6	52.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	6.2	1.3
14:00 - 15:00	57.6	52.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	6.2	1.3
15:00 - 16:00	56.7	53.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.3	1.8
16:00 - 17:00	55.6	53.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.2	2.2
17:00 - 18:00	54.9	55.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	3.5	4.2
18:00 - 19:00	52.9	54.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	1.5	2.8
19:00 - 20:00	55.9	55.8	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.5	4.4
20:00 - 21:00	57.9	52.5	07:00 - 08:00	51.4	61.8	6.5	1.1
21:00 - 22:00	60.2	49.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	8.8	-
22:00 - 22:05	56.5	56.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	14.7	14.4
22:05 - 22:10	53.6	53.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.8	11.9
22:10 - 22:15	47.1	42.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.3	0.9
22:15 - 22:20	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
22:20 - 22:25	41.4	45.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.2
22:25 - 22:30	46.6	45.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.8	4.0
22:30 - 22:35	38.1	44.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.6
22:35 - 22:40	46.9	42.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.1	1.0
22:40 - 22:45	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
22:45 - 22:50	48.5	41.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.7	-
22:50 - 22:55	46.7	42.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.9	1.1
22:55 - 23:00	49.6	40.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.8	-
23:00 - 23:05	48.1	42.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	0.2
23:05 - 23:10	49.0	49.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.2	7.2
23:10 - 23:15	49.7	40.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.9	-
23:15 - 23:20	50.0	49.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	7.6
23:20 - 23:25	54.0	54.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.2	12.2
23:25 - 23:30	41.4	45.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.2
23:30 - 23:35	43.9	43.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.1	2.0
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-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06555
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	55.1	55.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.3	13.4
23:40 - 23:45	48.7	48.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	7.1
23:45 - 23:50	48.1	42.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	0.2
23:50 - 23:55	49.8	49.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	7.5
23:55 - 00:00	42.5	45.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	0.7	3.3
00:00 - 00:05	49.0	49.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.2	7.2
00:05 - 00:10	57.0	57.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	15.2	15.3
00:10 - 00:15	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
00:15 - 00:20	44.0	45.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.2	3.5
00:20 - 00:25	44.7	43.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	1.8
00:25 - 00:30	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
00:30 - 00:35	45.1	43.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.3	1.7
00:35 - 00:40	49.3	40.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
00:40 - 00:45	50.3	49.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	7.7
00:45 - 00:50	51.0	51.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.2	9.5
00:50 - 00:55	40.1	44.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.1
00:55 - 01:00	50.2	38.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
01:00 - 01:05	54.4	54.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.6	12.9
01:05 - 01:10	35.3	44.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.9
01:10 - 01:15	50.0	39.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
01:15 - 01:20	49.3	40.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
01:20 - 01:25	50.7	37.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
01:25 - 01:30	50.8	36.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
01:30 - 01:35	50.3	38.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	-
01:35 - 01:40	50.8	36.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
01:40 - 01:45	50.7	37.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
01:45 - 01:50	40.1	44.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.1
01:50 - 01:55	50.8	37.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
01:55 - 02:00	49.8	39.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	-
02:00 - 02:05	50.3	38.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหลุมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตริยล 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06555
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dB(A))		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	49.8	49.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	7.5
02:10 - 02:15	50.6	37.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
02:15 - 02:20	50.8	36.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
02:20 - 02:25	50.8	36.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
02:25 - 02:30	35.2	44.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.7
02:30 - 02:35	50.0	39.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
02:35 - 02:40	50.5	38.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
02:40 - 02:45	50.6	37.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
02:45 - 02:50	50.6	37.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
02:50 - 02:55	50.9	36.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.1	-
02:55 - 03:00	50.6	37.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
03:00 - 03:05	50.7	37.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
03:05 - 03:10	50.8	36.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
03:10 - 03:15	50.4	38.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
03:15 - 03:20	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
03:20 - 03:25	50.6	37.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
03:25 - 03:30	49.5	40.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.7	-
03:30 - 03:35	50.7	37.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
03:35 - 03:40	49.5	40.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.7	-
03:40 - 03:45	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
03:45 - 03:50	44.7	43.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	1.8
03:50 - 03:55	48.9	41.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.1	-
03:55 - 04:00	47.7	42.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.9	0.5
04:00 - 04:05	50.4	38.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
04:05 - 04:10	49.9	39.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
04:10 - 04:15	46.3	43.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.5	1.3
04:15 - 04:20	50.8	37.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.0	-
04:20 - 04:25	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
04:25 - 04:30	51.2	51.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.4	9.6
04:30 - 04:35	45.4	43.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.6	1.6
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.72						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว 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 01120953 : Class 1
SAMPLE NO. : 06555
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	46.6	45.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.8	4.0
04:40 - 04:45	48.5	41.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.7	-
04:45 - 04:50	41.4	45.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.2
04:50 - 04:55	43.3	43.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	2.1
04:55 - 05:00	48.5	41.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.7	-
05:00 - 05:05	53.1	53.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.3	11.6
05:05 - 05:10	58.6	58.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	16.8	17.1
05:10 - 05:15	51.0	51.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.2	9.5
05:15 - 05:20	56.6	56.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	14.8	14.5
05:20 - 05:25	42.7	44.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	0.9	2.2
05:25 - 05:30	53.2	53.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.4	11.7
05:30 - 05:35	45.7	45.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.9	3.8
05:35 - 05:40	55.5	55.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.7	13.7
05:40 - 05:45	52.5	53.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	10.7	11.3
05:45 - 05:50	51.4	51.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.6	9.7
05:50 - 05:55	54.9	55.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.1	13.3
05:55 - 06:00	53.2	53.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.4	11.7
06:00 - 07:00	45.5	54.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.5
07:00 - 08:00	64.9	65.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	13.5	13.7
08:00 - 09:00	48.5	55.0	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.6
09:00 - 10:00	55.6	53.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.2	2.2
10:00 - 11:00	56.9	53.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.5	1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10	

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

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

^{3/} Start Time

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phoraniyabhai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

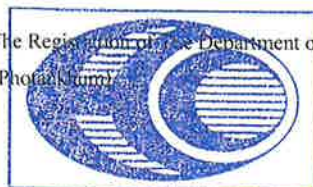
Report No. R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06556
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	21-22/04/2023 (L_{eq})	21-22/04/2023 (L_{max})	21-22/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	61.6	86.1	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	61.9	87.8	51.6	dB(A)
13:00 - 14:00	59.6	77.1	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	61.3	92.8	51.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	84.9	52.1	dB(A)
16:00 - 17:00	60.7	86.8	52.5	dB(A)
17:00 - 18:00	61.5	82.8	55.3	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	86.0	53.3	dB(A)
19:00 - 20:00	63.6	87.2	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	60.6	84.5	54.0	dB(A)
21:00 - 22:00	57.9	89.4	49.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	79.7	47.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	79.3	45.0	dB(A)
00:00 - 01:00	56.1	87.1	43.5	dB(A)
01:00 - 02:00	47.7	68.0	44.1	dB(A)
02:00 - 03:00	47.7	74.5	43.3	dB(A)
03:00 - 04:00	50.4	76.0	42.4	dB(A)
04:00 - 05:00	49.9	77.9	43.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	80.0	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	61.1	83.1	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	66.0	86.2	59.3	dB(A)
08:00 - 09:00	60.5	80.5	53.7	dB(A)
09:00 - 10:00	62.9	93.3	56.0	dB(A)
10:00 - 11:00	60.1	83.8	53.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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 Regulation of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 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

SAMPLE NO. : 06556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120953 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				กิจกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹³	48.3	54.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.2
12:00 - 13:00	45.5	54.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.5
13:00 - 14:00	57.8	52.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	6.4	1.2
14:00 - 15:00	52.2	54.3	07:00 - 08:00	51.4	61.8	0.8	2.9
15:00 - 16:00	56.7	53.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.3	1.8
16:00 - 17:00	55.3	53.7	07:00 - 08:00	51.4	61.8	3.9	2.3
17:00 - 18:00	50.0	54.5	07:00 - 08:00	51.4	61.8	-	3.1
18:00 - 19:00	51.6	55.2	07:00 - 08:00	51.4	61.8	0.2	3.8
19:00 - 20:00	58.9	59.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	7.5	7.7
20:00 - 21:00	55.6	53.6	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.2	2.2
21:00 - 22:00	59.5	50.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	8.1	-
22:00 - 22:05	54.9	55.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.1	13.3
22:05 - 22:10	49.8	49.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	7.5
22:10 - 22:15	51.0	51.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.2	9.5
22:15 - 22:20	53.6	53.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.8	11.9
22:20 - 22:25	48.7	48.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	7.1
22:25 - 22:30	45.2	45.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.4	3.7
22:30 - 22:35	48.7	48.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	7.1
22:35 - 22:40	48.1	42.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	0.2
22:40 - 22:45	46.3	43.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.5	1.3
22:45 - 22:50	53.9	53.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.1	12.1
22:50 - 22:55	52.0	51.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	10.2	10.0
22:55 - 23:00	55.4	55.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.6	13.6
23:00 - 23:05	56.7	56.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	14.9	14.6
23:05 - 23:10	56.9	56.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	15.1	14.7
23:10 - 23:15	55.1	55.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.3	13.4
23:15 - 23:20	48.7	41.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	-
23:20 - 23:25	50.5	51.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	9.3
23:25 - 23:30	53.7	53.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.9	12.0
23:30 - 23:35	25.2	44.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.8
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 06556
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				ขณะกรรมกร ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	49.9	39.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
23:40 - 23:45	49.0	41.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.2	-
23:45 - 23:50	51.0	51.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.2	9.5
23:50 - 23:55	48.1	42.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	0.2
23:55 - 00:00	44.7	43.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	1.8
00:00 - 00:05	40.1	44.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.1
00:05 - 00:10	45.2	45.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.4	3.7
00:10 - 00:15	43.3	45.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	1.5	3.4
00:15 - 00:20	48.4	48.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	7.0
00:20 - 00:25	35.3	44.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.9
00:25 - 00:30	64.6	64.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	22.8	23.0
00:30 - 00:35	46.3	43.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.5	1.3
00:35 - 00:40	48.0	42.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.2	0.3
00:40 - 00:45	49.8	49.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	7.5
00:45 - 00:50	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
00:50 - 00:55	54.5	54.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.7	13.0
00:55 - 01:00	47.1	42.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.3	0.9
01:00 - 01:05	50.2	39.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
01:05 - 01:10	50.6	37.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
01:10 - 01:15	50.6	37.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
01:15 - 01:20	49.2	40.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.4	-
01:20 - 01:25	50.4	38.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
01:25 - 01:30	50.4	38.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.6	-
01:30 - 01:35	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
01:35 - 01:40	44.7	43.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.9	1.8
01:40 - 01:45	49.9	39.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
01:45 - 01:50	49.6	40.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.8	-
01:50 - 01:55	48.0	42.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.2	0.3
01:55 - 02:00	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
02:00 - 02:05	50.5	38.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{ก.ร.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 อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 06556
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	50.1	39.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.3	-
02:10 - 02:15	50.0	39.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.2	-
02:15 - 02:20	45.7	45.6	00:45 - 00:50	41.8	51.6	3.9	3.8
02:20 - 02:25	50.5	38.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
02:25 - 02:30	50.2	38.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
02:30 - 02:35	46.6	45.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	4.8	4.0
02:35 - 02:40	50.7	37.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
02:40 - 02:45	50.7	37.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
02:45 - 02:50	50.7	37.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
02:50 - 02:55	50.6	37.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
02:55 - 03:00	50.6	37.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
03:00 - 03:05	49.3	40.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	-
03:05 - 03:10	50.7	37.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.9	-
03:10 - 03:15	51.2	51.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.4	9.6
03:15 - 03:20	50.2	39.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
03:20 - 03:25	47.6	42.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.8	0.6
03:25 - 03:30	50.5	38.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.7	-
03:30 - 03:35	39.8	44.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	2.5
03:35 - 03:40	51.0	35.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.2	-
03:40 - 03:45	48.4	41.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.6	0.0
03:45 - 03:50	53.7	53.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.9	12.0
03:50 - 03:55	43.9	43.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	2.1	2.0
03:55 - 04:00	49.8	40.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.0	-
04:00 - 04:05	48.7	41.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.9	-
04:05 - 04:10	49.6	40.3	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.8	-
04:10 - 04:15	50.6	37.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
04:15 - 04:20	49.3	49.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.5	7.3
04:20 - 04:25	50.6	37.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.8	-
04:25 - 04:30	50.2	38.9	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.4	-
04:30 - 04:35	48.9	41.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	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 อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06556
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	48.1	48.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	6.9
04:40 - 04:45	49.9	39.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	8.1	-
04:45 - 04:50	46.9	42.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.1	1.0
04:50 - 04:55	38.3	44.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	-	3.0
04:55 - 05:00	42.5	45.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	0.7	3.3
05:00 - 05:05	55.5	55.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	13.7	13.7
05:05 - 05:10	58.4	58.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	16.6	16.9
05:10 - 05:15	53.2	53.5	00:45 - 00:50	41.8	51.6	11.4	11.7
05:15 - 05:20	57.0	57.1	00:45 - 00:50	41.8	51.6	15.2	15.3
05:20 - 05:25	48.1	48.7	00:45 - 00:50	41.8	51.6	6.3	6.9
05:25 - 05:30	49.0	49.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.2	7.2
05:30 - 05:35	51.2	51.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.4	9.6
05:35 - 05:40	49.0	49.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.2	7.2
05:40 - 05:45	47.4	46.0	00:45 - 00:50	41.8	51.6	5.6	4.2
05:45 - 05:50	49.5	49.2	00:45 - 00:50	41.8	51.6	7.7	7.4
05:50 - 05:55	51.2	51.4	00:45 - 00:50	41.8	51.6	9.4	9.6
05:55 - 06:00	54.5	54.8	00:45 - 00:50	41.8	51.6	12.7	13.0
06:00 - 07:00	53.5	54.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	2.1	2.7
07:00 - 08:00	63.9	64.0	07:00 - 08:00	51.4	61.8	12.5	12.6
08:00 - 09:00	55.9	53.5	07:00 - 08:00	51.4	61.8	4.5	2.1
09:00 - 10:00	56.4	55.9	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.0	4.5
10:00 - 11:00	56.9	53.1	07:00 - 08:00	51.4	61.8	5.5	1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phonphongthum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

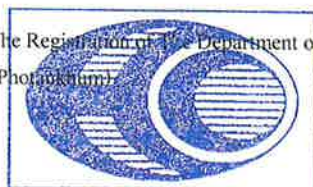
Report No. R6604-2677

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 : บริเวณชุมชนบ้านโนนจาก (N3)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{y0} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 (L_{eq})	19-20/04/2023 (L_{max})	19-20/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ¹	54.1	78.0	46.9	dB(A)
12:00 - 13:00	54.8	79.3	46.4	dB(A)
13:00 - 14:00	55.4	85.2	46.1	dB(A)
14:00 - 15:00	51.4	70.0	46.6	dB(A)
15:00 - 16:00	52.7	78.6	47.0	dB(A)
16:00 - 17:00	52.9	76.9	46.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.1	83.1	48.5	dB(A)
18:00 - 19:00	52.8	83.3	46.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	90.9	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	52.2	80.3	46.3	dB(A)
21:00 - 22:00	48.6	70.0	45.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	83.5	45.4	dB(A)
23:00 - 00:00	47.1	70.2	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	47.4	77.0	44.6	dB(A)
01:00 - 02:00	46.5	66.2	44.2	dB(A)
02:00 - 03:00	50.5	80.1	44.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.7	84.7	44.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.9	69.1	44.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	80.2	47.4	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	85.7	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	83.0	48.8	dB(A)
08:00 - 09:00	53.6	75.4	48.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.1	89.6	46.7	dB(A)
10:00 - 11:00	53.3	78.2	48.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 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 Phorakumthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-นาทมอบัง 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557

MEASURING DATE : 19-20/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ^{/3}	52.3	47.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	4.5	-
12:00 - 13:00	51.0	47.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.2	0.0
13:00 - 14:00	49.0	48.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	1.2	0.6
14:00 - 15:00	54.6	44.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.8	-
15:00 - 16:00	53.8	45.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.0	-
16:00 - 17:00	53.6	45.9	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.8	-
17:00 - 18:00	50.1	48.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	2.3	0.3
18:00 - 19:00	53.7	45.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.9	-
19:00 - 20:00	49.4	50.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	1.6	2.3
20:00 - 21:00	54.2	45.2	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.4	-
21:00 - 22:00	55.5	41.6	12:00 - 13:00	47.8	56.3	7.7	-
22:00 - 22:05	59.3	59.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	10.7	10.6
22:05 - 22:10	50.1	42.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.5	-
22:10 - 22:15	26.4	45.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:15 - 22:20	46.6	44.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:20 - 22:25	48.9	43.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.3	-
22:25 - 22:30	41.0	45.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:30 - 22:35	42.2	45.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:35 - 22:40	57.7	57.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	9.1	8.8
22:40 - 22:45	49.1	43.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.5	-
22:45 - 22:50	39.5	46.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:50 - 22:55	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
22:55 - 23:00	49.3	43.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	-
23:00 - 23:05	48.3	43.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:05 - 23:10	43.9	45.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:10 - 23:15	50.5	41.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
23:15 - 23:20	45.5	44.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:20 - 23:25	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
23:25 - 23:30	49.8	42.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.2	-
23:30 - 23:35	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-เมทลลเบิร์ก ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	46.6	44.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:40 - 23:45	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
23:45 - 23:50	49.7	42.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.1	-
23:50 - 23:55	50.8	41.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
23:55 - 00:00	49.9	42.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.3	-
00:00 - 00:05	48.2	47.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
00:05 - 00:10	50.1	42.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.5	-
00:10 - 00:15	49.1	43.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.5	-
00:15 - 00:20	50.8	41.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
00:20 - 00:25	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
00:25 - 00:30	50.0	42.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.4	-
00:30 - 00:35	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
00:35 - 00:40	49.5	43.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.9	-
00:40 - 00:45	50.5	42.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
00:45 - 00:50	49.2	43.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.6	-
00:50 - 00:55	42.2	45.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
00:55 - 01:00	50.5	42.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
01:00 - 01:05	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
01:05 - 01:10	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
01:10 - 01:15	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
01:15 - 01:20	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
01:20 - 01:25	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
01:25 - 01:30	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
01:30 - 01:35	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
01:35 - 01:40	51.1	40.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
01:40 - 01:45	50.1	42.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.5	-
01:45 - 01:50	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
01:50 - 01:55	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
01:55 - 02:00	46.9	46.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
02:00 - 02:05	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 06557
 MEASURING DATE : 19-20/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	50.6	41.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.0	-
02:10 - 02:15	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
02:15 - 02:20	50.8	41.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
02:20 - 02:25	51.0	41.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
02:25 - 02:30	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
02:30 - 02:35	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
02:35 - 02:40	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
02:40 - 02:45	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
02:45 - 02:50	50.6	41.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.0	-
02:50 - 02:55	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
02:55 - 03:00	62.2	62.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	13.6	13.6
03:00 - 03:05	65.7	65.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	17.1	17.3
03:05 - 03:10	49.0	49.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.4	1.2
03:10 - 03:15	51.7	52.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	3.1	3.7
03:15 - 03:20	49.5	43.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.9	-
03:20 - 03:25	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
03:25 - 03:30	69.0	69.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	20.4	20.5
03:30 - 03:35	66.5	66.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	17.9	18.1
03:35 - 03:40	61.2	61.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	12.6	12.7
03:40 - 03:45	49.7	42.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.1	-
03:45 - 03:50	45.2	46.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
03:50 - 03:55	64.1	63.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	15.5	15.3
03:55 - 04:00	48.3	43.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:00 - 04:05	50.5	41.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
04:05 - 04:10	57.0	56.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.4	8.3
04:10 - 04:15	54.4	54.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.8	6.1
04:15 - 04:20	55.1	55.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.5	6.5
04:20 - 04:25	54.1	54.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.5	5.9
04:25 - 04:30	51.2	50.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	2.0
04:30 - 04:35	42.6	46.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน 1./2						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	42.2	45.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:40 - 04:45	49.9	42.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.3	-
04:45 - 04:50	45.9	46.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:50 - 04:55	36.4	45.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:55 - 05:00	51.2	50.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	2.0
05:00 - 05:05	46.4	46.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:05 - 05:10	51.2	50.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	2.0
05:10 - 05:15	53.0	52.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.4	4.3
05:15 - 05:20	51.2	50.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	2.0
05:20 - 05:25	49.3	49.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	1.3
05:25 - 05:30	52.8	52.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.2	4.2
05:30 - 05:35	56.7	56.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.1	8.1
05:35 - 05:40	59.9	60.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	11.3	11.6
05:40 - 05:45	67.8	67.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	19.2	19.3
05:45 - 05:50	58.2	58.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	9.6	9.7
05:50 - 05:55	59.8	60.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	11.2	11.5
05:55 - 06:00	61.7	61.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	13.1	13.1
06:00 - 07:00	49.0	48.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	1.2	0.6
07:00 - 08:00	50.4	48.0	12:00 - 13:00	47.8	56.3	2.6	0.2
08:00 - 09:00	53.0	46.6	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.2	-
09:00 - 10:00	42.8	49.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	-	1.3
10:00 - 11:00	53.3	46.3	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1./2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photanavong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0483

Report No, R6604-2678

TEST REPORT

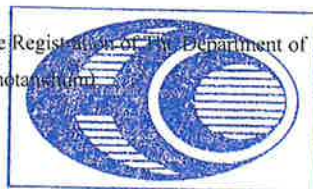
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06558
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	20-21/04/2023 (L_{eq})	20-21/04/2023 (L_{max})	20-21/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ^{1/1}	57.5	85.5	46.1	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	77.2	45.7	dB(A)
13:00 - 14:00	51.2	73.4	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	51.1	69.6	46.0	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	86.2	46.7	dB(A)
16:00 - 17:00	58.3	90.2	46.9	dB(A)
17:00 - 18:00	52.6	73.2	47.4	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	87.0	47.1	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	85.1	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	58.5	88.3	47.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.4	80.2	45.0	dB(A)
22:00 - 23:00	50.0	81.8	44.5	dB(A)
23:00 - 00:00	47.0	65.2	44.9	dB(A)
00:00 - 01:00	45.7	66.0	43.3	dB(A)
01:00 - 02:00	58.6	86.0	43.2	dB(A)
02:00 - 03:00	51.7	83.3	43.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.3	67.6	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	51.2	68.4	44.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.9	85.8	46.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.1	83.2	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	54.1	75.5	47.6	dB(A)
08:00 - 09:00	52.4	79.1	46.1	dB(A)
09:00 - 10:00	59.7	91.2	48.9	dB(A)
10:00 - 11:00	54.8	77.2	47.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	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 Photanasitum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHIDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06558
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ^{1/3}	51.3	50.5	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.5	2.7
12:00 - 13:00	51.2	47.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.4	-
13:00 - 14:00	54.7	44.2	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.9	-
14:00 - 15:00	54.7	44.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.9	-
15:00 - 16:00	53.7	53.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.9	5.9
16:00 - 17:00	54.0	53.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.2	6.0
17:00 - 18:00	53.9	45.6	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.1	-
18:00 - 19:00	51.2	47.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.4	-
19:00 - 20:00	40.0	49.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	-	1.6
20:00 - 21:00	54.5	54.0	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.7	6.2
21:00 - 22:00	54.6	44.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.8	-
22:00 - 22:05	58.5	58.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	9.9	9.9
22:05 - 22:10	39.3	45.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:10 - 22:15	46.3	44.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:15 - 22:20	48.9	43.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.3	-
22:20 - 22:25	36.5	45.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:25 - 22:30	49.9	42.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.3	-
22:30 - 22:35	50.5	42.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
22:35 - 22:40	49.5	43.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.9	-
22:40 - 22:45	49.3	43.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	-
22:45 - 22:50	49.7	42.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.1	-
22:50 - 22:55	46.9	44.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:55 - 23:00	45.2	46.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:00 - 23:05	36.5	45.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:05 - 23:10	49.1	43.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.5	-
23:10 - 23:15	47.9	44.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:15 - 23:20	49.3	43.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	-
23:20 - 23:25	50.8	41.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
23:25 - 23:30	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
23:30 - 23:35	50.6	41.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.0	-
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 ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองต้อ-เมทมนต์ 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06558
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
23:40 - 23:45	48.5	43.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:45 - 23:50	49.9	42.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.3	-
23:50 - 23:55	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
23:55 - 00:00	50.5	42.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
00:00 - 00:05	51.0	41.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
00:05 - 00:10	49.8	42.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.2	-
00:10 - 00:15	49.1	43.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.5	-
00:15 - 00:20	51.0	41.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
00:20 - 00:25	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
00:25 - 00:30	51.4	40.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
00:30 - 00:35	50.8	41.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
00:35 - 00:40	51.2	40.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
00:40 - 00:45	51.0	41.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
00:45 - 00:50	50.5	41.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
00:50 - 00:55	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
00:55 - 01:00	49.8	42.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.2	-
01:00 - 01:05	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
01:05 - 01:10	51.4	40.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
01:10 - 01:15	51.2	40.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
01:15 - 01:20	51.3	40.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.7	-
01:20 - 01:25	51.1	40.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
01:25 - 01:30	50.7	50.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	1.8
01:30 - 01:35	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
01:35 - 01:40	46.9	46.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
01:40 - 01:45	60.8	60.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	12.2	12.3
01:45 - 01:50	66.2	66.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	17.6	17.8
01:50 - 01:55	62.0	62.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	13.4	13.4
01:55 - 02:00	69.4	69.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	20.8	20.9
02:00 - 02:05	54.6	54.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.0	6.2
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06558
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	61.9	61.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	13.3	13.3
02:10 - 02:15	57.8	57.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	9.2	8.9
02:15 - 02:20	51.5	39.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.9	-
02:20 - 02:25	51.2	40.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
02:25 - 02:30	50.0	42.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.4	-
02:30 - 02:35	51.1	40.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
02:35 - 02:40	51.2	40.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
02:40 - 02:45	51.1	40.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
02:45 - 02:50	51.4	40.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
02:50 - 02:55	50.5	42.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.9	-
02:55 - 03:00	51.4	40.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
03:00 - 03:05	51.5	40.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.9	-
03:05 - 03:10	51.2	40.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
03:10 - 03:15	45.5	44.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
03:15 - 03:20	45.2	46.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
03:20 - 03:25	56.4	56.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	7.8	7.9
03:25 - 03:30	57.1	57.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.5	8.4
03:30 - 03:35	53.5	53.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.9	4.6
03:35 - 03:40	47.9	44.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
03:40 - 03:45	50.7	41.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
03:45 - 03:50	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
03:50 - 03:55	53.0	52.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.4	4.3
03:55 - 04:00	51.5	50.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.9	2.1
04:00 - 04:05	42.2	45.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:05 - 04:10	50.6	41.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.0	-
04:10 - 04:15	48.8	43.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.2	-
04:15 - 04:20	48.2	47.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:20 - 04:25	49.0	49.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.4	1.2
04:25 - 04:30	47.2	44.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:30 - 04:35	51.7	52.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	3.1	3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11.2}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริอัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริอัล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06558
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	51.7	52.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	3.1	3.7
04:40 - 04:45	54.3	54.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.7	6.0
04:45 - 04:50	51.9	52.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	3.3	3.8
04:50 - 04:55	52.6	52.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.0	4.1
04:55 - 05:00	47.4	46.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:00 - 05:05	54.4	54.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.8	6.1
05:05 - 05:10	54.8	54.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.2	6.3
05:10 - 05:15	53.0	52.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.4	4.3
05:15 - 05:20	54.1	54.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.5	5.9
05:20 - 05:25	53.2	53.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.6	4.4
05:25 - 05:30	63.0	62.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	14.4	14.3
05:30 - 05:35	63.8	63.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	15.2	15.0
05:35 - 05:40	61.6	61.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	13.0	13.0
05:40 - 05:45	61.2	61.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	12.6	12.7
05:45 - 05:50	59.3	59.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	10.7	10.6
05:50 - 05:55	64.5	64.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	15.9	15.7
05:55 - 06:00	54.3	54.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.7	6.0
06:00 - 07:00	42.8	49.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	-	1.3
07:00 - 08:00	52.3	47.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	4.5	-
08:00 - 09:00	54.0	45.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.2	-
09:00 - 10:00	57.0	56.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	9.2	8.9
10:00 - 11:00	51.0	47.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.2	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

^{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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phothanong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2679

TEST REPORT

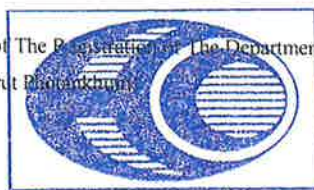
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06559
 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	21-22/04/2023 (L_{eq})	21-22/04/2023 (L_{max})	21-22/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 10:00 ³	53.7	80.7	46.0	dB(A)
12:00 - 13:00	52.7	78.9	45.7	dB(A)
13:00 - 14:00	54.5	82.5	47.9	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	73.5	47.6	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	82.4	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	83.1	49.5	dB(A)
17:00 - 18:00	53.9	77.3	47.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	86.7	46.0	dB(A)
19:00 - 20:00	50.5	67.3	46.3	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	76.5	46.5	dB(A)
21:00 - 22:00	58.8	86.7	44.6	dB(A)
22:00 - 23:00	52.5	84.7	44.5	dB(A)
23:00 - 00:00	55.2	85.9	44.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.3	62.9	43.5	dB(A)
01:00 - 02:00	47.9	72.6	43.4	dB(A)
02:00 - 03:00	44.7	58.3	43.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.0	67.4	44.0	dB(A)
04:00 - 05:00	51.5	70.7	44.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.5	81.9	47.5	dB(A)
06:00 - 07:00	56.8	88.7	47.8	dB(A)
07:00 - 08:00	55.3	84.1	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	88.3	49.1	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	86.6	47.5	dB(A)
10:00 - 11:00	54.9	89.1	47.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.1	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	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 Phomkhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนจาก (N3)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹³	52.8	46.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	5.0	-
12:00 - 13:00	53.8	45.7	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.0	-
13:00 - 14:00	51.6	47.5	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.8	-
14:00 - 15:00	53.9	45.6	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.1	-
15:00 - 16:00	50.1	48.1	12:00 - 13:00	47.8	56.3	2.3	0.3
16:00 - 17:00	48.6	48.5	12:00 - 13:00	47.8	56.3	0.8	0.7
17:00 - 18:00	52.6	46.9	12:00 - 13:00	47.8	56.3	4.8	-
18:00 - 19:00	54.0	53.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.2	6.0
19:00 - 20:00	55.0	43.5	12:00 - 13:00	47.8	56.3	7.2	-
20:00 - 21:00	54.1	45.3	12:00 - 13:00	47.8	56.3	6.3	-
21:00 - 22:00	55.2	55.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	7.4	8.0
22:00 - 22:05	49.3	43.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	-
22:05 - 22:10	50.1	42.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.5	-
22:10 - 22:15	45.5	44.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:15 - 22:20	46.4	46.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:20 - 22:25	49.2	43.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.6	-
22:25 - 22:30	49.2	43.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.6	-
22:30 - 22:35	46.6	44.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:35 - 22:40	51.1	40.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
22:40 - 22:45	49.9	42.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.3	-
22:45 - 22:50	46.6	44.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
22:50 - 22:55	64.4	64.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	15.8	15.6
22:55 - 23:00	50.0	42.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.4	-
23:00 - 23:05	43.2	45.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:05 - 23:10	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
23:10 - 23:15	45.1	45.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:15 - 23:20	49.3	43.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.7	-
23:20 - 23:25	50.8	41.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
23:25 - 23:30	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
23:30 - 23:35	68.2	68.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	19.6	19.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนซาก (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 06559
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	39.5	46.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
23:40 - 23:45	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
23:45 - 23:50	50.4	42.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.8	-
23:50 - 23:55	51.3	40.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.7	-
23:55 - 00:00	47.9	44.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
00:00 - 00:05	51.1	41.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
00:05 - 00:10	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
00:10 - 00:15	51.1	40.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
00:15 - 00:20	48.8	43.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.2	-
00:20 - 00:25	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
00:25 - 00:30	51.3	40.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.7	-
00:30 - 00:35	50.1	42.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.5	-
00:35 - 00:40	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
00:40 - 00:45	48.1	44.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
00:45 - 00:50	45.1	45.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
00:50 - 00:55	51.4	40.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
00:55 - 01:00	50.7	41.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.1	-
01:00 - 01:05	51.0	41.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
01:05 - 01:10	47.4	46.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
01:10 - 01:15	55.7	56.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	7.1	7.4
01:15 - 01:20	50.8	41.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
01:20 - 01:25	51.4	40.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
01:25 - 01:30	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
01:30 - 01:35	51.5	40.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.9	-
01:35 - 01:40	51.2	40.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
01:40 - 01:45	48.9	43.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.3	-
01:45 - 01:50	51.4	40.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
01:50 - 01:55	51.2	40.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
01:55 - 02:00	51.3	40.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.7	-
02:00 - 02:05	51.6	39.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	3.0	-
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 ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านโนนจาก (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 06559
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	51.4	40.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
02:10 - 02:15	51.4	40.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
02:15 - 02:20	51.0	41.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.4	-
02:20 - 02:25	50.2	42.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.6	-
02:25 - 02:30	51.1	40.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
02:30 - 02:35	50.9	41.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.3	-
02:35 - 02:40	51.5	39.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.9	-
02:40 - 02:45	51.2	40.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.6	-
02:45 - 02:50	51.3	40.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.7	-
02:50 - 02:55	51.4	40.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
02:55 - 03:00	50.8	41.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.2	-
03:00 - 03:05	51.4	40.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
03:05 - 03:10	51.1	40.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.5	-
03:10 - 03:15	53.9	54.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.3	5.8
03:15 - 03:20	54.6	54.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.0	6.2
03:20 - 03:25	49.0	49.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	0.4	1.2
03:25 - 03:30	39.3	45.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
03:30 - 03:35	51.4	40.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	2.8	-
03:35 - 03:40	53.0	52.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	4.4	4.3
03:40 - 03:45	56.6	56.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.0	8.0
03:45 - 03:50	55.1	55.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.5	6.5
03:50 - 03:55	56.1	56.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	7.5	7.7
03:55 - 04:00	49.7	42.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.1	-
04:00 - 04:05	45.2	46.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:05 - 04:10	46.9	46.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:10 - 04:15	45.9	44.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:15 - 04:20	50.3	42.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.7	-
04:20 - 04:25	48.1	44.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:25 - 04:30	55.4	55.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.8	7.2
04:30 - 04:35	55.9	56.1	22:45 - 22:50	48.6	49.8	7.3	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านในซาก (N3)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06559
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		22/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	55.7	56.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	7.1	7.4
04:40 - 04:45	47.4	46.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:45 - 04:50	39.5	46.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:50 - 04:55	46.9	46.8	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
04:55 - 05:00	42.2	45.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:00 - 05:05	53.9	54.4	22:45 - 22:50	48.6	49.8	5.3	5.8
05:05 - 05:10	46.6	44.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:10 - 05:15	47.5	44.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:15 - 05:20	42.6	46.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	-	-
05:20 - 05:25	49.6	50.0	22:45 - 22:50	48.6	49.8	1.0	1.4
05:25 - 05:30	54.8	54.9	22:45 - 22:50	48.6	49.8	6.2	6.3
05:30 - 05:35	57.5	57.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.9	8.7
05:35 - 05:40	57.5	57.3	22:45 - 22:50	48.6	49.8	8.9	8.7
05:40 - 05:45	61.1	61.2	22:45 - 22:50	48.6	49.8	12.5	12.6
05:45 - 05:50	61.4	61.5	22:45 - 22:50	48.6	49.8	12.8	12.9
05:50 - 05:55	60.5	60.7	22:45 - 22:50	48.6	49.8	11.9	12.1
05:55 - 06:00	58.6	58.6	22:45 - 22:50	48.6	49.8	10.0	10.0
06:00 - 07:00	47.2	49.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	-	2.0
07:00 - 08:00	49.4	48.3	12:00 - 13:00	47.8	56.3	1.6	0.5
08:00 - 09:00	57.2	57.8	12:00 - 13:00	47.8	56.3	9.4	10.0
09:00 - 10:00	50.9	50.4	12:00 - 13:00	47.8	56.3	3.1	2.6
10:00 - 11:00	50.7	47.9	12:00 - 13:00	47.8	56.3	2.9	0.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phokanhuang)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683

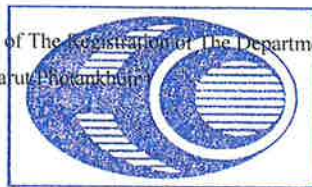
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 (L_{eq})	19-20/04/2023 (L_{max})	19-20/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	55.2	74.0	52.6	dB(A)
12:00 - 13:00	55.2	73.6	52.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.3	80.0	52.3	dB(A)
14:00 - 15:00	55.5	72.7	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	79.0	52.6	dB(A)
16:00 - 17:00	56.3	77.8	52.8	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	80.8	53.0	dB(A)
18:00 - 19:00	60.8	77.7	57.0	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	78.9	53.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.0	74.1	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.4	68.0	53.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	68.7	53.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.8	73.4	53.4	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	73.7	53.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.6	72.4	53.5	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	68.8	53.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	73.4	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	54.9	71.7	53.6	dB(A)
05:00 - 06:00	62.2	73.9	57.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	73.1	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	76.4	53.6	dB(A)
08:00 - 09:00	55.9	73.2	53.1	dB(A)
09:00 - 10:00	55.2	73.0	51.5	dB(A)
10:00 - 11:00	53.9	76.6	49.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 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 Phokankhurn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-บ.แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				กิจกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹⁾	41.9	48.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
12:00 - 13:00	41.9	48.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
13:00 - 14:00	39.0	48.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
14:00 - 15:00	39.1	48.5	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
15:00 - 16:00	54.8	55.1	10:00 - 11:00	52.1	55.4	2.7	3.0
16:00 - 17:00	49.0	49.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
17:00 - 18:00	53.8	53.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	1.7	1.1
18:00 - 19:00	59.3	59.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	7.2	7.2
19:00 - 20:00	51.6	52.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	0.3
20:00 - 21:00	44.8	48.0	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
21:00 - 22:00	48.5	47.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
22:00 - 22:05	50.2	50.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:05 - 22:10	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:10 - 22:15	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:15 - 22:20	52.8	53.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.1	0.9
22:20 - 22:25	53.7	53.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.0	1.2
22:25 - 22:30	50.7	50.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:30 - 22:35	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:35 - 22:40	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:40 - 22:45	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:45 - 22:50	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:50 - 22:55	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:55 - 23:00	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:00 - 23:05	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:05 - 23:10	53.4	53.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.7	1.1
23:10 - 23:15	57.9	58.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	5.2	5.6
23:15 - 23:20	54.8	54.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.1	1.6
23:20 - 23:25	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:25 - 23:30	52.8	53.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.1	0.9
23:30 - 23:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	50.7	50.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:40 - 23:45	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:45 - 23:50	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:50 - 23:55	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:55 - 00:00	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:00 - 00:05	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:05 - 00:10	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:10 - 00:15	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:15 - 00:20	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:20 - 00:25	53.7	53.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.0	1.2
00:25 - 00:30	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:30 - 00:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:35 - 00:40	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:40 - 00:45	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:45 - 00:50	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:50 - 00:55	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:55 - 01:00	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:00 - 01:05	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:05 - 01:10	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:10 - 01:15	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:15 - 01:20	50.7	50.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:20 - 01:25	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:25 - 01:30	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:30 - 01:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:35 - 01:40	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:40 - 01:45	57.5	58.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	4.8	5.4
01:45 - 01:50	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:50 - 01:55	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:55 - 02:00	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:00 - 02:05	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

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

COPY

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 06563
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:10 - 02:15	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:15 - 02:20	53.7	53.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.0	1.2
02:20 - 02:25	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:25 - 02:30	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:30 - 02:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:35 - 02:40	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:40 - 02:45	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:45 - 02:50	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:50 - 02:55	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:55 - 03:00	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:00 - 03:05	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:05 - 03:10	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:10 - 03:15	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:15 - 03:20	56.4	56.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	3.7	3.8
03:20 - 03:25	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:25 - 03:30	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:30 - 03:35	56.2	56.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	3.5	3.7
03:35 - 03:40	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:40 - 03:45	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:45 - 03:50	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:50 - 03:55	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:55 - 04:00	53.1	53.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.4	1.0
04:00 - 04:05	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:05 - 04:10	54.8	54.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.1	1.6
04:10 - 04:15	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:15 - 04:20	57.0	56.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	4.3	4.1
04:20 - 04:25	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:25 - 04:30	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:30 - 04:35	50.2	50.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เมทลลเบิร์ก 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:40 - 04:45	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:45 - 04:50	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:50 - 04:55	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:55 - 05:00	52.4	51.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:00 - 05:05	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:05 - 05:10	52.8	53.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.1	0.9
05:10 - 05:15	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:15 - 05:20	52.8	53.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.1	0.9
05:20 - 05:25	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:25 - 05:30	54.0	54.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.3	1.3
05:30 - 05:35	60.4	60.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	7.7	7.7
05:35 - 05:40	71.6	71.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	18.9	19.0
05:40 - 05:45	71.9	72.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	19.2	19.3
05:45 - 05:50	62.3	62.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	9.6	9.6
05:50 - 05:55	55.7	56.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	3.0	3.5
05:55 - 06:00	57.3	57.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	4.6	4.3
06:00 - 07:00	50.8	49.7	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
07:00 - 08:00	53.8	53.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	1.7	1.1
08:00 - 09:00	46.3	48.9	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
09:00 - 10:00	41.9	48.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
10:00 - 11:00	50.1	46.9	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1), 2)}						10	

REMARK :

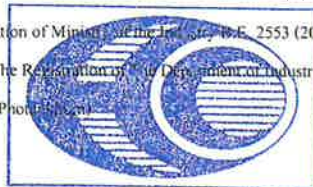
¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³⁾ Start Time

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phonsriyong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2684

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06564
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	20-21/04/2023 (L_{eq})	20-21/04/2023 (L_{max})	20-21/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	55.4	76.4	51.6	dB(A)
12:00 - 13:00	54.8	73.7	51.5	dB(A)
13:00 - 14:00	54.5	78.7	51.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.8	80.7	51.7	dB(A)
15:00 - 16:00	54.1	73.8	52.0	dB(A)
16:00 - 17:00	57.6	83.3	52.3	dB(A)
17:00 - 18:00	55.8	75.9	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	60.8	73.6	58.7	dB(A)
19:00 - 20:00	55.4	76.3	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.3	76.4	53.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.5	75.8	54.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.9	72.9	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	56.5	81.7	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.0	71.1	53.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	71.6	52.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.4	63.5	52.9	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	84.0	52.8	dB(A)
04:00 - 05:00	53.7	69.2	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.4	84.4	52.9	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	70.4	52.8	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	76.6	52.9	dB(A)
08:00 - 09:00	55.9	72.3	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	56.0	77.7	52.3	dB(A)
10:00 - 11:00	54.6	69.6	51.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	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 Photanachum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านชาดิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 06564
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				คณะกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ³	32.0	48.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
12:00 - 13:00	46.5	47.8	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
13:00 - 14:00	48.1	47.5	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
14:00 - 15:00	45.2	48.8	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
15:00 - 16:00	49.5	47.1	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
16:00 - 17:00	53.6	53.1	10:00 - 11:00	52.1	55.4	1.5	1.0
17:00 - 18:00	45.2	48.8	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
18:00 - 19:00	59.3	59.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	7.2	7.2
19:00 - 20:00	29.0	48.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
20:00 - 21:00	39.0	48.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
21:00 - 22:00	39.1	48.5	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
22:00 - 22:05	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:05 - 22:10	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:10 - 22:15	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:15 - 22:20	54.5	54.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.8	1.5
22:20 - 22:25	56.8	56.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	4.1	4.0
22:25 - 22:30	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:30 - 22:35	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:35 - 22:40	50.2	50.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:40 - 22:45	50.2	50.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:45 - 22:50	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:50 - 22:55	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:55 - 23:00	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:00 - 23:05	50.7	50.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:05 - 23:10	65.8	65.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	13.1	13.1
23:10 - 23:15	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:15 - 23:20	53.4	53.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.7	1.1
23:20 - 23:25	51.6	50.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:25 - 23:30	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:30 - 23:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
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

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06564
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:40 - 23:45	50.7	50.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:45 - 23:50	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:50 - 23:55	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:55 - 00:00	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:00 - 00:05	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:05 - 00:10	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:10 - 00:15	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:15 - 00:20	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:20 - 00:25	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:25 - 00:30	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:30 - 00:35	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:35 - 00:40	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:40 - 00:45	40.3	49.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:45 - 00:50	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:50 - 00:55	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:55 - 01:00	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:00 - 01:05	53.4	53.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.7	1.1
01:05 - 01:10	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:10 - 01:15	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:15 - 01:20	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:20 - 01:25	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:25 - 01:30	40.3	49.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:30 - 01:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:35 - 01:40	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:40 - 01:45	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:45 - 01:50	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:50 - 01:55	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:55 - 02:00	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:00 - 02:05	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-บหมลขบ้ง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06564
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:10 - 02:15	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:15 - 02:20	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:20 - 02:25	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:25 - 02:30	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:30 - 02:35	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:35 - 02:40	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:40 - 02:45	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:45 - 02:50	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:50 - 02:55	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:55 - 03:00	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:00 - 03:05	55.7	56.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	3.0	3.5
03:05 - 03:10	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:10 - 03:15	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:15 - 03:20	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:20 - 03:25	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:25 - 03:30	63.4	63.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	10.7	11.0
03:30 - 03:35	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:35 - 03:40	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:40 - 03:45	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:45 - 03:50	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:50 - 03:55	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:55 - 04:00	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:00 - 04:05	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:05 - 04:10	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:10 - 04:15	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:15 - 04:20	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:20 - 04:25	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:25 - 04:30	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:30 - 04:35	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
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

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06564
 MEASURING DATE : 20-21/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:40 - 04:45	55.0	54.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.3	1.7
04:45 - 04:50	52.8	53.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	0.1	0.9
04:50 - 04:55	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:55 - 05:00	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:00 - 05:05	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:05 - 05:10	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:10 - 05:15	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:15 - 05:20	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:20 - 05:25	50.2	50.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:25 - 05:30	54.3	54.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.6	1.4
05:30 - 05:35	67.3	67.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	14.6	14.5
05:35 - 05:40	57.7	58.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	5.0	5.5
05:40 - 05:45	58.9	58.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	6.2	6.2
05:45 - 05:50	55.3	54.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.6	1.8
05:50 - 05:55	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:55 - 06:00	48.3	50.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
06:00 - 07:00	48.5	49.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
07:00 - 08:00	51.9	52.5	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	0.4
08:00 - 09:00	46.3	48.9	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
09:00 - 10:00	47.1	49.0	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
10:00 - 11:00	47.7	47.6	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10	

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

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06565
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/04/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	21-22/04/2023 (L_{eq})	21-22/04/2023 (L_{max})	21-22/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	55.3	81.5	52.0	dB(A)
12:00 - 13:00	54.3	74.3	51.6	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	71.9	51.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	74.9	51.7	dB(A)
15:00 - 16:00	62.0	90.9	52.0	dB(A)
16:00 - 17:00	56.9	83.8	52.1	dB(A)
17:00 - 18:00	56.6	80.5	52.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	71.6	52.6	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	79.3	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	54.7	73.6	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	77.1	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	53.9	74.7	52.6	dB(A)
23:00 - 00:00	53.4	67.4	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	53.9	68.8	53.0	dB(A)
01:00 - 02:00	56.8	84.4	52.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	75.5	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	69.0	52.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	80.6	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	58.4	81.5	53.9	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	75.5	52.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	78.9	52.9	dB(A)
08:00 - 09:00	55.8	72.0	52.4	dB(A)
09:00 - 10:00	55.0	73.7	51.6	dB(A)
10:00 - 11:00	55.5	77.7	52.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	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 Photakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06565
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ³	39.0	48.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
12:00 - 13:00	48.9	47.3	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
13:00 - 14:00	49.5	47.1	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
14:00 - 15:00	45.8	47.9	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
15:00 - 16:00	60.9	61.0	10:00 - 11:00	52.1	55.4	8.8	8.9
16:00 - 17:00	51.6	52.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	0.3
17:00 - 18:00	50.4	49.6	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
18:00 - 19:00	48.5	49.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
19:00 - 20:00	49.5	49.4	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
20:00 - 21:00	47.1	47.7	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
21:00 - 22:00	46.5	47.8	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
22:00 - 22:05	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:05 - 22:10	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:10 - 22:15	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:15 - 22:20	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:20 - 22:25	40.3	49.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:25 - 22:30	55.5	56.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.8	3.4
22:30 - 22:35	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:35 - 22:40	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:40 - 22:45	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:45 - 22:50	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:50 - 22:55	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
22:55 - 23:00	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:00 - 23:05	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:05 - 23:10	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:10 - 23:15	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:15 - 23:20	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:20 - 23:25	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:25 - 23:30	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:30 - 23:35	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06565
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:40 - 23:45	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:45 - 23:50	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:50 - 23:55	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
23:55 - 00:00	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:00 - 00:05	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:05 - 00:10	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:10 - 00:15	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:15 - 00:20	52.4	51.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:20 - 00:25	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:25 - 00:30	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:30 - 00:35	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:35 - 00:40	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:40 - 00:45	54.8	54.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.1	1.6
00:45 - 00:50	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:50 - 00:55	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
00:55 - 01:00	49.7	48.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:00 - 01:05	45.1	49.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:05 - 01:10	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:10 - 01:15	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:15 - 01:20	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:20 - 01:25	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:25 - 01:30	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:30 - 01:35	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:35 - 01:40	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:40 - 01:45	43.1	49.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:45 - 01:50	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
01:50 - 01:55	63.0	62.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	10.3	10.2
01:55 - 02:00	66.3	66.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	13.6	13.5
02:00 - 02:05	48.9	48.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
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

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06565
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีกิจกรรม L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
	L _{eq} (dB(A))					กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**					
02:05 - 02:10	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:10 - 02:15	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:15 - 02:20	48.9	48.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:20 - 02:25	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:25 - 02:30	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:30 - 02:35	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:35 - 02:40	52.0	50.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:40 - 02:45	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:45 - 02:50	48.9	48.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:50 - 02:55	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
02:55 - 03:00	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:00 - 03:05	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:05 - 03:10	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:10 - 03:15	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:15 - 03:20	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:20 - 03:25	53.7	53.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	1.0	1.2
03:25 - 03:30	40.2	49.5	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:30 - 03:35	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:35 - 03:40	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:40 - 03:45	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:45 - 03:50	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:50 - 03:55	51.2	50.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
03:55 - 04:00	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:00 - 04:05	47.0	49.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:05 - 04:10	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:10 - 04:15	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:15 - 04:20	48.3	48.9	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:20 - 04:25	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:25 - 04:30	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:30 - 04:35	46.0	49.2	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.72						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06565
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	40.3	49.7	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:40 - 04:45	66.9	66.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	14.2	14.1
04:45 - 04:50	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:50 - 04:55	30.2	49.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
04:55 - 05:00	47.7	49.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:00 - 05:05	49.0	50.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:05 - 05:10	49.7	50.4	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:10 - 05:15	44.8	49.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:15 - 05:20	43.3	49.8	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:20 - 05:25	46.4	50.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:25 - 05:30	68.8	69.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	16.1	16.4
05:30 - 05:35	47.5	50.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:35 - 05:40	59.2	59.6	04:40 - 04:45	52.7	53.6	6.5	6.9
05:40 - 05:45	62.3	62.3	04:40 - 04:45	52.7	53.6	9.6	9.6
05:45 - 05:50	52.4	51.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
05:50 - 05:55	55.5	56.1	04:40 - 04:45	52.7	53.6	2.8	3.4
05:55 - 06:00	52.4	51.0	04:40 - 04:45	52.7	53.6	-	-
06:00 - 07:00	48.5	49.2	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
07:00 - 08:00	54.5	55.0	10:00 - 11:00	52.1	55.4	2.4	2.9
08:00 - 09:00	45.2	48.8	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
09:00 - 10:00	44.8	48.0	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
10:00 - 11:00	39.1	48.5	10:00 - 11:00	52.1	55.4	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankasri)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

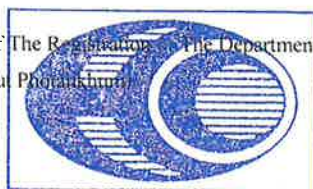
Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (NS)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 06560
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/04/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 (L_{eq})	19-20/04/2023 (L_{max})	19-20/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	61.4	87.5	47.0	dB(A)
12:00 - 13:00	53.7	78.3	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	56.6	79.5	47.9	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	82.6	47.6	dB(A)
15:00 - 16:00	62.4	83.8	47.6	dB(A)
16:00 - 17:00	57.6	81.3	47.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.6	98.3	48.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.5	75.8	50.2	dB(A)
19:00 - 20:00	50.8	68.8	48.2	dB(A)
20:00 - 21:00	49.5	66.9	46.7	dB(A)
21:00 - 22:00	47.7	66.0	45.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.4	68.7	45.6	dB(A)
23:00 - 00:00	51.9	78.1	45.7	dB(A)
00:00 - 01:00	45.8	58.1	44.8	dB(A)
01:00 - 02:00	48.0	74.0	44.5	dB(A)
02:00 - 03:00	53.1	80.9	44.7	dB(A)
03:00 - 04:00	49.5	65.9	44.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.4	74.9	44.3	dB(A)
05:00 - 06:00	54.9	78.6	45.7	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	79.6	46.7	dB(A)
07:00 - 08:00	55.4	77.7	48.1	dB(A)
08:00 - 09:00	60.4	79.1	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	79.9	47.5	dB(A)
10:00 - 11:00	56.8	79.1	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.3	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	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 Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummaru Phorakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹⁾	60.7	60.9	09:00 - 10:00	46.6	53.3	14.1	14.3
12:00 - 13:00	43.1	46.7	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	0.1
13:00 - 14:00	53.9	53.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	7.3	7.0
14:00 - 15:00	55.4	55.5	09:00 - 10:00	46.6	53.3	8.8	8.9
15:00 - 16:00	61.8	61.9	09:00 - 10:00	46.6	53.3	15.2	15.3
16:00 - 17:00	55.6	55.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	9.0	9.0
17:00 - 18:00	57.1	57.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	10.5	10.5
18:00 - 19:00	55.4	55.5	09:00 - 10:00	46.6	53.3	8.8	8.9
19:00 - 20:00	49.7	43.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.1	-
20:00 - 21:00	51.0	42.5	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.4	-
21:00 - 22:00	51.9	40.7	09:00 - 10:00	46.6	53.3	5.3	-
22:00 - 22:05	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
22:05 - 22:10	51.4	51.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.8	7.7
22:10 - 22:15	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
22:15 - 22:20	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
22:20 - 22:25	45.5	45.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.9	1.4
22:25 - 22:30	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
22:30 - 22:35	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
22:35 - 22:40	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
22:40 - 22:45	50.2	50.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.6	6.9
22:45 - 22:50	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
22:50 - 22:55	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
22:55 - 23:00	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
23:00 - 23:05	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
23:05 - 23:10	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
23:10 - 23:15	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
23:15 - 23:20	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
23:20 - 23:25	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
23:25 - 23:30	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
23:30 - 23:35	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
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 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 : บริเวณชุมชนบ้านนิยายไร่ (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
23:40 - 23:45	46.9	47.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.3	3.5
23:45 - 23:50	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
23:50 - 23:55	64.0	64.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	20.4	20.5
23:55 - 00:00	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
00:00 - 00:05	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
00:05 - 00:10	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
00:10 - 00:15	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
00:15 - 00:20	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:20 - 00:25	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
00:25 - 00:30	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:30 - 00:35	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:35 - 00:40	39.7	41.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:40 - 00:45	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:45 - 00:50	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
00:50 - 00:55	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
00:55 - 01:00	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:00 - 01:05	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:05 - 01:10	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:10 - 01:15	43.8	44.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.2	0.8
01:15 - 01:20	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:20 - 01:25	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:25 - 01:30	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:30 - 01:35	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:35 - 01:40	43.8	44.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.2	0.8
01:40 - 01:45	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:45 - 01:50	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
01:50 - 01:55	42.7	41.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:55 - 02:00	58.2	58.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	14.6	14.4
02:00 - 02:05	59.9	60.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	16.3	16.5
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.2						10	

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06560
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	ขณะกรรการ ควบคุมมลพิษ*	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม**				ขณะกรรการ ควบคุมมลพิษ	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	63.9	64.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	20.3	20.4
02:10 - 02:15	57.4	57.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	13.8	13.7
02:15 - 02:20	44.7	44.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.1	1.1
02:20 - 02:25	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
02:25 - 02:30	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:30 - 02:35	45.5	45.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.9	1.4
02:35 - 02:40	42.7	41.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:40 - 02:45	40.4	41.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:45 - 02:50	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:50 - 02:55	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:55 - 03:00	50.2	50.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.6	6.9
03:00 - 03:05	53.7	53.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	10.1	10.0
03:05 - 03:10	51.1	51.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.5	7.5
03:10 - 03:15	48.6	49.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.0	5.4
03:15 - 03:20	48.9	49.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.3	5.6
03:20 - 03:25	50.6	50.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.0	7.2
03:25 - 03:30	54.6	54.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.0	11.2
03:30 - 03:35	50.8	50.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.2	7.3
03:35 - 03:40	49.4	49.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.8	5.9
03:40 - 03:45	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
03:45 - 03:50	49.6	49.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.0	6.0
03:50 - 03:55	50.1	50.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.5	6.8
03:55 - 04:00	49.6	49.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.0	6.0
04:00 - 04:05	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
04:05 - 04:10	47.3	47.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.7	3.7
04:10 - 04:15	48.9	49.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.3	5.6
04:15 - 04:20	47.3	47.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.7	3.7
04:20 - 04:25	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
04:25 - 04:30	49.9	50.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.3	6.7
04:30 - 04:35	51.9	51.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	8.3	8.1
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 อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560
MEASURING DATE : 19-20/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

19-20/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	56.4	56.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.8	12.8
04:40 - 04:45	52.8	52.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.2	9.3
04:45 - 04:50	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
04:50 - 04:55	52.0	51.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	8.4	8.2
04:55 - 05:00	49.4	49.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.8	5.9
05:00 - 05:05	50.2	50.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.6	6.9
05:05 - 05:10	53.1	53.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.5	9.5
05:10 - 05:15	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
05:15 - 05:20	49.3	49.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.7	5.8
05:20 - 05:25	52.7	52.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.1	9.2
05:25 - 05:30	51.6	51.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	8.0	7.9
05:30 - 05:35	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
05:35 - 05:40	53.5	53.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.9	9.8
05:40 - 05:45	62.6	62.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	19.0	19.1
05:45 - 05:50	62.1	62.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	18.5	18.6
05:50 - 05:55	62.6	62.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	19.0	19.1
05:55 - 06:00	56.7	56.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	13.1	13.1
06:00 - 07:00	49.8	50.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.2	3.8
07:00 - 08:00	51.2	50.9	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.6	4.3
08:00 - 09:00	59.5	59.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	12.9	12.8
09:00 - 10:00	54.6	55.0	09:00 - 10:00	46.6	53.3	8.0	8.4
10:00 - 11:00	54.2	54.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	7.6	8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photakulnong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2681

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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทรายรี (N5)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06561
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	20-21/04/2023 (L_{eq})	20-21/04/2023 (L_{max})	20-21/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	58.6	80.7	45.2	dB(A)
12:00 - 13:00	53.4	81.6	44.3	dB(A)
13:00 - 14:00	51.1	73.9	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.1	81.2	46.9	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	82.9	47.9	dB(A)
16:00 - 17:00	54.9	75.6	47.9	dB(A)
17:00 - 18:00	55.3	81.5	49.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	78.0	49.6	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	79.3	48.9	dB(A)
20:00 - 21:00	50.8	70.4	48.1	dB(A)
21:00 - 22:00	48.7	67.7	46.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.6	64.1	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.4	78.5	45.9	dB(A)
00:00 - 01:00	46.3	69.3	44.7	dB(A)
01:00 - 02:00	51.0	70.2	44.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.7	63.4	44.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.1	71.1	43.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.0	70.4	44.3	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	75.3	46.3	dB(A)
06:00 - 07:00	52.0	71.4	46.3	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	77.4	46.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.5	76.0	45.5	dB(A)
09:00 - 10:00	55.3	82.0	45.2	dB(A)
10:00 - 11:00	55.5	81.1	45.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 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 Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06561
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ¹³	57.1	57.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	10.5	10.5
12:00 - 13:00	37.0	46.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	-
13:00 - 14:00	49.3	44.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	2.7	-
14:00 - 15:00	46.4	47.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	0.5
15:00 - 16:00	52.9	53.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	6.3	6.5
16:00 - 17:00	49.8	50.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.2	3.8
17:00 - 18:00	51.0	50.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.4	4.2
18:00 - 19:00	54.2	54.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	7.6	8.2
19:00 - 20:00	48.7	47.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	2.1	1.0
20:00 - 21:00	49.7	43.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.1	-
21:00 - 22:00	51.5	41.7	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.9	-
22:00 - 22:05	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
22:05 - 22:10	48.9	49.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.3	5.6
22:10 - 22:15	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
22:15 - 22:20	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
22:20 - 22:25	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
22:25 - 22:30	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
22:30 - 22:35	49.4	49.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.8	5.9
22:35 - 22:40	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
22:40 - 22:45	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
22:45 - 22:50	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
22:50 - 22:55	48.2	48.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.6	5.2
22:55 - 23:00	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
23:00 - 23:05	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
23:05 - 23:10	48.6	49.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.0	5.4
23:10 - 23:15	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
23:15 - 23:20	53.8	53.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	10.2	10.1
23:20 - 23:25	66.3	66.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	22.7	22.8
23:25 - 23:30	59.9	60.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	16.3	16.5
23:30 - 23:35	47.9	47.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.3	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 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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06561
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
23:40 - 23:45	47.3	47.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.7	3.7
23:45 - 23:50	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
23:50 - 23:55	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
23:55 - 00:00	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
00:00 - 00:05	43.8	44.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.2	0.8
00:05 - 00:10	43.8	44.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.2	0.8
00:10 - 00:15	46.9	47.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.3	3.5
00:15 - 00:20	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:20 - 00:25	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
00:25 - 00:30	42.7	41.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:30 - 00:35	44.4	44.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.8	1.0
00:35 - 00:40	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:40 - 00:45	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
00:45 - 00:50	44.4	44.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.8	1.0
00:50 - 00:55	49.9	50.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.3	6.7
00:55 - 01:00	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
01:00 - 01:05	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
01:05 - 01:10	44.4	44.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.8	1.0
01:10 - 01:15	44.4	44.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.8	1.0
01:15 - 01:20	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:20 - 01:25	43.8	44.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.2	0.8
01:25 - 01:30	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:30 - 01:35	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:35 - 01:40	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:40 - 01:45	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:45 - 01:50	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:50 - 01:55	61.4	61.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	17.8	18.0
01:55 - 02:00	58.7	58.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	15.1	14.9
02:00 - 02:05	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06561
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				กิจกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	42.3	41.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:10 - 02:15	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
02:15 - 02:20	41.4	41.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:20 - 02:25	40.4	41.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:25 - 02:30	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:30 - 02:35	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:35 - 02:40	42.7	41.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:40 - 02:45	42.7	41.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
02:45 - 02:50	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
02:50 - 02:55	44.7	44.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.1	1.1
02:55 - 03:00	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
03:00 - 03:05	40.4	41.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
03:05 - 03:10	40.4	41.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
03:10 - 03:15	35.8	40.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
03:15 - 03:20	41.9	41.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
03:20 - 03:25	56.3	56.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.7	12.7
03:25 - 03:30	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
03:30 - 03:35	55.1	55.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.5	11.7
03:35 - 03:40	62.6	62.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	19.0	19.1
03:40 - 03:45	51.6	51.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	8.0	7.9
03:45 - 03:50	51.4	51.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.8	7.7
03:50 - 03:55	51.2	51.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.6	7.6
03:55 - 04:00	51.4	51.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.8	7.7
04:00 - 04:05	49.3	49.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.7	5.8
04:05 - 04:10	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
04:10 - 04:15	51.4	51.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.8	7.7
04:15 - 04:20	50.2	50.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.6	6.9
04:20 - 04:25	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
04:25 - 04:30	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
04:30 - 04:35	60.7	60.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	17.1	17.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณชุมชนบ้านนินยายร้า (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06561
MEASURING DATE : 20-21/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

20-21/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรการ ควบคุมมลพิษ	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	56.2	56.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.6	12.6
04:40 - 04:45	48.9	49.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.3	5.6
04:45 - 04:50	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
04:50 - 04:55	47.9	47.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.3	4.0
04:55 - 05:00	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
05:00 - 05:05	64.5	64.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	20.9	21.0
05:05 - 05:10	50.5	50.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.9	7.1
05:10 - 05:15	53.0	53.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.4	9.4
05:15 - 05:20	49.4	49.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.8	5.9
05:20 - 05:25	49.7	49.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.1	6.1
05:25 - 05:30	57.8	57.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	14.2	14.1
05:30 - 05:35	60.0	60.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	16.4	16.6
05:35 - 05:40	56.4	56.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.8	12.8
05:40 - 05:45	60.6	60.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	17.0	17.2
05:45 - 05:50	52.6	52.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.0	8.6
05:50 - 05:55	54.6	54.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.0	11.2
05:55 - 06:00	53.3	53.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.7	9.7
06:00 - 07:00	47.4	45.0	09:00 - 10:00	46.6	53.3	0.8	-
07:00 - 08:00	54.0	53.7	09:00 - 10:00	46.6	53.3	7.4	7.1
08:00 - 09:00	48.3	47.5	09:00 - 10:00	46.6	53.3	1.7	0.9
09:00 - 10:00	51.0	50.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.4	4.2
10:00 - 11:00	51.5	51.0	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.9	4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

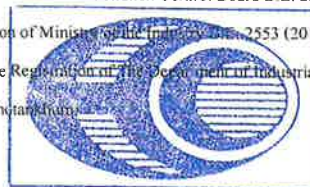
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photanadum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

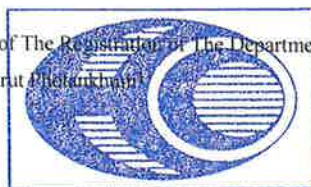
Report No. R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินขยร้า (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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06562
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

TIME \ DATE	21-22/04/2023 (L_{eq})	21-22/04/2023 (L_{max})	21-22/04/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	50.8	77.8	45.0	dB(A)
12:00 - 13:00	49.6	74.3	45.4	dB(A)
13:00 - 14:00	54.3	79.6	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	53.7	76.6	45.8	dB(A)
15:00 - 16:00	53.8	78.3	46.9	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	76.0	48.3	dB(A)
17:00 - 18:00	54.6	72.9	48.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	81.6	47.9	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	75.4	47.5	dB(A)
20:00 - 21:00	50.1	67.3	47.4	dB(A)
21:00 - 22:00	49.4	77.4	46.0	dB(A)
22:00 - 23:00	47.5	64.7	46.0	dB(A)
23:00 - 00:00	47.3	61.0	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.4	76.4	45.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.7	59.1	44.8	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	73.5	44.2	dB(A)
03:00 - 04:00	51.6	70.3	44.0	dB(A)
04:00 - 05:00	51.4	70.7	44.5	dB(A)
05:00 - 06:00	54.4	71.3	45.8	dB(A)
06:00 - 07:00	53.5	83.5	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	53.0	72.8	47.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.3	79.7	46.0	dB(A)
09:00 - 10:00	52.9	80.4	46.1	dB(A)
10:00 - 11:00	53.4	82.4	46.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 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 Registrar of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phetankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 น. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านนิยายร้า (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 06562
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรโรงงาน อุตสาหกรรม
11:00 - 12:00 ³	49.7	43.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.1	-
12:00 - 13:00	50.9	42.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.3	-
13:00 - 14:00	47.4	47.3	09:00 - 10:00	46.6	53.3	0.8	0.7
14:00 - 15:00	43.1	46.7	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	0.1
15:00 - 16:00	44.2	46.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	0.2
16:00 - 17:00	44.2	46.8	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	0.2
17:00 - 18:00	48.7	47.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	2.1	1.0
18:00 - 19:00	55.1	55.3	09:00 - 10:00	46.6	53.3	8.5	8.7
19:00 - 20:00	50.0	43.6	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.4	-
20:00 - 21:00	50.5	43.1	09:00 - 10:00	46.6	53.3	3.9	-
21:00 - 22:00	51.0	42.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	4.4	-
22:00 - 22:05	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
22:05 - 22:10	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
22:10 - 22:15	48.2	48.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.6	5.2
22:15 - 22:20	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
22:20 - 22:25	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
22:25 - 22:30	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
22:30 - 22:35	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
22:35 - 22:40	47.9	47.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.3	4.0
22:40 - 22:45	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
22:45 - 22:50	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
22:50 - 22:55	51.1	51.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.5	7.5
22:55 - 23:00	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
23:00 - 23:05	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
23:05 - 23:10	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
23:10 - 23:15	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
23:15 - 23:20	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
23:20 - 23:25	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
23:25 - 23:30	50.9	51.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.3	7.4
23:30 - 23:35	48.2	48.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.6	5.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยายร้า (NS)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:35 - 23:40	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
23:40 - 23:45	46.4	46.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.8	3.3
23:45 - 23:50	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
23:50 - 23:55	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
23:55 - 00:00	46.9	47.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.3	3.5
00:00 - 00:05	45.5	45.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.9	1.4
00:05 - 00:10	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
00:10 - 00:15	60.5	60.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	16.9	17.1
00:15 - 00:20	44.4	44.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.8	1.0
00:20 - 00:25	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
00:25 - 00:30	48.9	49.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.3	5.6
00:30 - 00:35	56.1	56.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.5	12.5
00:35 - 00:40	45.7	45.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.1	1.5
00:40 - 00:45	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
00:45 - 00:50	49.7	49.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.1	6.1
00:50 - 00:55	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
00:55 - 01:00	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
01:00 - 01:05	44.7	44.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.1	1.1
01:05 - 01:10	39.7	41.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:10 - 01:15	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:15 - 01:20	43.1	41.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:20 - 01:25	40.9	41.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:25 - 01:30	41.4	41.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	-
01:30 - 01:35	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
01:35 - 01:40	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:40 - 01:45	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:45 - 01:50	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
01:50 - 01:55	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
01:55 - 02:00	44.1	44.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	0.5	0.9
02:00 - 02:05	53.3	53.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	9.7	9.7
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 : บริเวณชุมชนบ้านเนินทราย (N5)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:05 - 02:10	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
02:10 - 02:15	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
02:15 - 02:20	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
02:20 - 02:25	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
02:25 - 02:30	47.9	47.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.3	4.0
02:30 - 02:35	48.2	48.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.6	5.2
02:35 - 02:40	50.9	51.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.3	7.4
02:40 - 02:45	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
02:45 - 02:50	59.8	60.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	16.2	16.4
02:50 - 02:55	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
02:55 - 03:00	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
03:00 - 03:05	46.9	47.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.3	3.5
03:05 - 03:10	48.6	49.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.0	5.4
03:10 - 03:15	46.0	45.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.4	1.6
03:15 - 03:20	63.5	63.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	19.9	20.0
03:20 - 03:25	49.7	49.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.1	6.1
03:25 - 03:30	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
03:30 - 03:35	48.0	47.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.4	4.1
03:35 - 03:40	46.2	46.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	2.6	3.2
03:40 - 03:45	45.2	44.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.6	1.3
03:45 - 03:50	45.0	44.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.4	1.2
03:50 - 03:55	45.5	45.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	1.9	1.4
03:55 - 04:00	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
04:00 - 04:05	46.7	47.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.1	3.4
04:05 - 04:10	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
04:10 - 04:15	43.5	44.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	-	0.7
04:15 - 04:20	47.1	47.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.5	3.6
04:20 - 04:25	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
04:25 - 04:30	47.5	47.4	00:50 - 00:55	43.6	44.3	3.9	3.8
04:30 - 04:35	47.7	47.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.1	3.9
มาตรฐานเสียงรบกวน 11.72						10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหลุมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนบ้านเนินยาร้า (N5)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06562
MEASURING DATE : 21-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

21-22/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		23/04/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:35 - 04:40	63.0	63.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	19.4	19.5
04:40 - 04:45	50.5	50.7	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.9	7.1
04:45 - 04:50	47.9	47.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.3	4.0
04:50 - 04:55	48.4	48.9	00:50 - 00:55	43.6	44.3	4.8	5.3
04:55 - 05:00	48.8	49.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	5.2	5.5
05:00 - 05:05	49.9	50.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.3	6.7
05:05 - 05:10	49.6	49.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	6.0	6.0
05:10 - 05:15	55.9	56.0	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.3	12.4
05:15 - 05:20	64.4	64.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	20.8	20.9
05:20 - 05:25	51.1	51.1	00:50 - 00:55	43.6	44.3	7.5	7.5
05:25 - 05:30	55.5	55.6	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.9	12.0
05:30 - 05:35	56.3	56.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.7	12.7
05:35 - 05:40	54.6	54.8	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.0	11.2
05:40 - 05:45	56.3	56.3	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.7	12.7
05:45 - 05:50	53.6	53.5	00:50 - 00:55	43.6	44.3	10.0	9.9
05:50 - 05:55	56.2	56.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	12.6	12.6
05:55 - 06:00	55.0	55.2	00:50 - 00:55	43.6	44.3	11.4	11.6
06:00 - 07:00	40.0	46.5	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	-
07:00 - 08:00	41.5	46.0	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	-
08:00 - 09:00	47.4	47.3	09:00 - 10:00	46.6	53.3	0.8	0.7
09:00 - 10:00	42.7	45.9	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	-
10:00 - 11:00	37.0	46.4	09:00 - 10:00	46.6	53.3	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1./2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photanajirun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	11:00	47.3	72.1	59.5	42.5	51.2	49.7	45.5	44.0	43.7
	11:05	50.6	75.4	66.3	43.3	54.8	52.9	48.2	45.0	44.6
	11:10	49.6	74.4	65.5	43.6	55.0	51.8	46.5	44.9	44.6
	11:15	47.8	72.6	67.4	43.3	50.1	48.9	45.9	44.4	44.1
	11:20	51.3	76.1	60.0	44.8	54.9	54.1	50.3	47.1	46.4
	11:25	51.3	76.1	62.8	44.1	56.2	55.2	48.2	45.3	45.0
	11:30	51.9	76.7	68.8	44.1	56.6	53.9	47.4	45.3	45.0
	11:35	48.1	72.9	57.4	43.9	52.8	50.7	46.7	45.0	44.8
	11:40	46.4	71.2	55.6	43.1	48.5	48.0	46.0	44.6	44.4
	11:45	51.1	75.9	65.3	42.6	57.9	55.0	45.1	43.9	43.7
	11:50	50.4	75.2	60.3	43.0	55.9	54.1	47.0	44.4	44.1
	11:55	48.4	73.2	60.4	43.7	52.0	50.6	46.5	44.9	44.6
	12:00	47.2	72.0	59.8	43.6	51.4	49.6	45.5	44.5	44.3
	12:05	48.5	73.3	63.7	43.5	53.6	50.4	45.8	44.5	44.2
	12:10	53.4	78.2	64.3	44.3	58.6	56.8	51.0	46.4	45.6
	12:15	49.5	74.3	62.4	42.9	54.5	52.8	47.2	44.3	44.0
	12:20	46.2	71.0	56.6	43.0	49.3	48.1	45.3	44.0	43.7
	12:25	47.4	72.2	58.0	43.2	50.8	49.9	46.2	44.5	44.3
	12:30	49.5	74.3	63.6	43.1	54.5	52.0	47.7	44.7	44.2
	12:35	46.5	71.3	58.5	43.1	50.1	48.5	44.9	44.0	43.8
	12:40	47.9	72.7	58.8	42.8	53.4	51.2	45.3	43.8	43.7
	12:45	52.0	76.8	66.1	42.6	58.2	55.7	47.2	44.1	43.8
	12:50	49.4	74.2	60.5	45.2	53.0	51.9	48.1	46.8	46.5
	12:55	50.4	75.2	59.3	45.3	53.4	52.4	49.8	47.4	46.7
	13:00	49.4	74.2	59.3	45.4	52.7	51.8	48.1	47.0	46.7
	13:05	53.9	78.7	67.3	44.9	60.2	57.6	49.9	47.0	46.4
	13:10	48.8	73.6	66.5	43.7	52.2	51.2	46.8	45.0	44.7
	13:15	56.1	80.9	69.7	46.2	61.9	60.1	52.6	48.7	47.6
	13:20	60.4	85.2	79.1	46.2	66.6	59.1	51.2	48.3	47.8
	13:25	57.7	82.5	75.9	44.9	63.1	58.8	49.7	47.3	46.9
	13:30	60.1	84.9	79.5	45.7	63.7	57.2	49.2	47.0	46.8
	13:35	57.8	82.6	77.4	45.3	61.5	58.6	49.9	46.6	46.3
	13:40	61.1	85.9	78.3	46.0	66.2	63.4	55.2	49.4	48.5
	13:45	50.4	75.2	69.3	44.4	54.7	52.8	48.1	46.0	45.7
	13:50	55.9	80.7	77.3	44.5	57.0	53.8	48.1	45.7	45.5
	13:55	62.9	87.7	78.8	44.3	71.0	66.3	47.6	45.7	45.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	14:00	58.4	83.2	75.2	45.7	64.5	59.8	52.2	47.3	47.0
	14:05	51.3	76.1	66.0	44.8	55.7	53.9	48.9	46.2	45.9
	14:10	56.5	81.3	78.9	45.0	58.7	55.4	50.6	46.6	46.1
	14:15	52.6	77.4	67.7	44.9	58.1	56.0	49.2	47.1	46.2
	14:20	54.4	79.2	71.3	45.8	59.0	55.3	50.1	47.5	47.2
	14:25	51.0	75.8	61.8	45.7	55.1	53.8	49.8	47.1	46.7
	14:30	62.2	87.0	82.2	46.9	68.4	58.7	49.4	47.8	47.6
	14:35	51.6	76.4	64.5	46.0	56.9	54.4	49.0	47.2	47.0
	14:40	51.7	76.5	67.8	46.2	56.3	53.9	49.1	47.6	47.3
	14:45	50.8	75.6	66.9	46.4	53.9	52.4	49.3	47.8	47.5
	14:50	52.5	77.3	69.2	45.5	58.0	56.1	48.4	46.8	46.5
	14:55	56.8	81.6	78.3	46.0	56.3	53.7	49.2	47.5	47.2
	15:00	56.2	81.0	76.7	45.7	60.0	56.5	49.5	47.4	47.0
	15:05	51.5	76.3	60.5	46.1	56.0	54.7	50.1	47.8	47.4
	15:10	51.6	76.4	63.9	46.0	56.6	54.3	48.8	47.3	47.1
	15:15	51.7	76.5	62.7	45.9	56.7	55.1	49.4	47.4	47.2
	15:20	51.9	76.7	64.8	46.6	56.6	54.7	50.0	48.1	47.7
	15:25	54.9	79.7	69.6	47.9	59.5	58.2	53.0	50.0	49.6
	15:30	57.0	81.8	74.0	46.8	60.2	57.5	50.8	48.4	48.1
	15:35	58.6	83.4	77.6	47.3	60.9	55.1	51.3	48.8	48.4
	15:40	60.6	85.4	77.8	49.5	67.9	59.5	51.4	50.3	50.2
	15:45	55.4	80.2	74.3	47.0	59.6	56.0	51.1	49.2	48.6
	15:50	54.9	79.7	77.5	47.0	57.9	56.1	51.5	49.4	48.9
	15:55	54.6	79.4	68.8	46.3	60.8	57.7	51.5	48.7	48.1
	16:00	53.1	77.9	66.5	47.1	57.9	55.4	51.0	48.7	48.2
	16:05	51.8	76.6	63.0	46.9	56.3	54.5	50.1	48.0	47.8
	16:10	52.3	77.1	68.4	46.3	56.5	54.4	50.6	49.1	47.8
	16:15	52.5	77.3	73.0	45.6	56.8	54.5	50.6	47.1	46.9
	16:20	52.6	77.4	63.5	45.5	57.5	55.7	50.7	47.0	46.7
	16:25	56.6	81.4	70.8	46.9	62.1	59.9	51.9	49.8	49.3
	16:30	52.0	76.8	62.3	45.5	56.5	54.6	50.4	47.5	47.1
	16:35	53.9	78.7	68.9	44.6	60.7	56.0	49.6	47.0	46.7
	16:40	50.7	75.5	73.5	44.8	53.6	51.5	47.9	46.3	46.0
	16:45	50.4	75.2	65.2	44.9	54.2	52.5	48.4	46.2	45.9
	16:50	51.1	75.9	67.2	45.0	56.3	53.7	48.1	46.6	46.2
	16:55	58.0	82.8	81.5	45.1	55.3	52.6	48.0	46.3	46.1

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	17:00	62.2	87.0	85.2	44.9	54.7	52.6	48.7	46.8	46.4
	17:05	53.1	77.9	69.4	44.7	57.8	55.5	49.2	46.4	45.9
	17:10	53.4	78.2	68.1	44.3	60.1	54.8	48.2	46.3	45.9
	17:15	50.0	74.8	70.1	44.6	52.9	51.4	47.8	46.1	45.9
	17:20	50.3	75.1	58.7	45.5	53.0	52.2	49.8	47.3	46.9
	17:25	49.9	74.7	63.3	45.5	53.1	52.0	48.5	47.1	46.8
	17:30	49.1	73.9	62.9	44.9	52.5	50.7	47.7	46.1	45.9
	17:35	51.1	75.9	62.2	44.7	54.5	53.2	50.7	47.0	46.4
	17:40	65.3	90.1	88.2	46.5	62.5	58.4	52.0	48.5	47.8
	17:45	52.7	77.5	63.8	46.6	56.9	55.5	51.1	49.0	48.0
	17:50	50.7	75.5	62.6	45.3	54.5	53.3	49.5	47.2	46.8
	17:55	59.7	84.5	83.7	45.9	56.3	54.0	49.9	47.4	47.1
	18:00	54.4	79.2	65.7	46.7	60.5	57.7	51.6	49.8	49.4
	18:05	53.3	78.1	66.6	45.6	60.0	56.0	49.6	47.2	46.9
	18:10	52.4	77.2	67.3	45.0	57.2	54.4	49.6	47.5	47.0
	18:15	48.6	73.4	59.1	44.4	52.3	51.0	47.2	45.8	45.5
	18:20	51.0	75.8	62.0	45.0	56.7	54.3	48.2	46.4	46.1
	18:25	51.5	76.3	58.6	46.5	54.4	53.6	51.0	48.5	48.0
	18:30	51.9	76.7	61.5	47.5	55.0	53.8	50.9	49.3	49.0
	18:35	51.6	76.4	64.8	46.0	54.1	52.9	50.2	48.5	47.7
	18:40	53.7	78.5	74.4	47.9	57.5	55.1	51.3	49.3	48.7
	18:45	51.2	76.0	58.9	44.6	55.3	54.0	49.9	48.0	46.3
	18:50	52.9	77.7	77.1	45.4	54.8	53.1	50.3	48.1	47.8
	18:55	50.2	75.0	61.0	44.2	54.2	52.6	48.9	46.9	46.5
	19:00	52.8	77.6	68.0	45.8	57.1	54.0	51.1	50.2	48.5
	19:05	49.3	74.1	60.0	44.1	53.7	52.2	47.8	45.7	45.3
	19:10	49.8	74.6	60.5	44.4	54.0	52.7	48.3	45.9	45.6
	19:15	50.5	75.3	58.1	45.1	53.2	52.2	50.2	47.0	46.3
	19:20	48.5	73.3	63.1	43.8	52.2	50.9	47.1	45.0	44.7
	19:25	51.6	76.4	76.7	44.1	54.0	52.5	47.4	45.5	45.2
	19:30	51.7	76.5	74.6	44.3	54.1	53.0	50.2	46.2	45.7
	19:35	49.6	74.4	74.6	44.1	51.8	50.9	47.0	45.4	45.2
	19:40	49.1	73.9	58.4	44.1	51.5	51.1	48.8	45.3	44.9
	19:45	50.7	75.5	57.9	46.9	52.8	52.1	50.5	48.6	48.3
	19:50	50.4	75.2	59.4	47.4	52.6	51.6	50.2	48.3	48.1
	19:55	50.9	75.7	61.5	44.0	55.8	53.7	49.4	45.8	45.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	20:00	49.1	73.9	59.9	44.0	53.9	51.8	46.8	45.1	44.8
	20:05	49.3	74.1	59.3	44.2	52.9	51.4	48.9	45.3	45.1
	20:10	49.9	74.7	61.1	47.6	53.0	51.6	48.9	48.3	48.2
	20:15	49.8	74.6	58.1	45.1	51.9	51.2	49.4	48.2	47.7
	20:20	49.4	74.2	58.3	44.2	52.9	52.1	48.2	45.5	45.2
	20:25	48.7	73.5	60.2	44.0	51.9	51.2	47.7	45.5	45.2
	20:30	48.9	73.7	58.2	43.8	53.3	51.8	47.3	45.4	45.2
	20:35	50.2	75.0	64.8	44.0	54.5	53.0	47.7	45.5	45.1
	20:40	47.6	72.4	56.5	43.6	51.1	50.0	46.4	45.0	44.7
	20:45	49.6	74.4	57.4	43.9	52.8	51.6	49.8	45.2	44.9
	20:50	46.8	71.6	54.9	43.4	50.3	49.3	45.6	44.5	44.3
	20:55	47.0	71.8	55.9	43.7	50.4	49.0	46.1	45.0	44.8
	21:00	47.5	72.3	67.5	43.4	49.8	48.4	45.4	44.4	44.2
	21:05	46.8	71.6	55.6	43.4	50.3	49.0	45.7	44.4	44.2
	21:10	46.8	71.6	56.8	43.4	50.4	49.1	45.7	44.5	44.3
	21:15	46.3	71.1	55.9	43.1	49.9	48.4	45.0	44.1	43.9
	21:20	46.4	71.2	58.6	43.2	50.0	48.5	45.1	44.2	44.0
	21:25	50.7	75.5	70.1	43.4	55.5	53.0	45.8	44.4	44.2
	21:30	47.1	71.9	61.1	43.1	51.4	49.1	44.7	44.0	43.9
	21:35	45.8	70.6	58.7	43.2	49.3	47.0	44.4	43.9	43.8
	21:40	45.3	70.1	54.7	43.2	47.7	46.1	44.6	44.0	43.9
	21:45	67.3	92.1	83.5	43.6	75.7	69.6	45.8	44.4	44.3
	21:50	46.5	71.3	52.8	43.2	49.7	49.1	44.7	44.1	44.0
	21:55	47.0	71.8	58.8	43.2	51.0	49.6	44.6	44.0	43.9
	22:00	58.2	83.0	83.9	43.2	50.6	50.0	44.6	44.0	43.9
	22:05	67.4	92.2	90.0	43.3	64.2	55.2	45.3	44.3	44.1
	22:10	66.8	91.6	87.9	43.9	67.8	57.1	45.2	44.6	44.5
	22:15	46.1	70.9	56.1	43.3	49.2	47.7	45.2	44.6	44.4
	22:20	45.8	70.6	57.6	43.1	49.2	46.2	44.6	44.1	43.9
	22:25	45.3	70.1	52.7	43.5	46.8	45.9	44.9	44.4	44.3
	22:30	46.5	71.3	56.5	43.4	50.2	48.9	45.1	44.4	44.2
	22:35	45.3	70.1	52.4	43.6	47.0	45.8	45.0	44.5	44.3
	22:40	45.6	70.4	55.1	43.6	48.3	46.5	44.9	44.4	44.3
	22:45	47.0	71.8	62.5	43.6	50.7	48.5	45.3	44.5	44.3
	22:50	45.1	69.9	52.5	43.5	47.5	45.6	44.7	44.3	44.2
	22:55	45.5	70.3	52.9	43.7	48.5	46.3	45.0	44.5	44.4

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : วัดเขาดินนาราม (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1
SAMPLE NO. : 06566-06568
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	23:00	46.3	71.1	54.7	43.6	50.1	48.9	44.9	44.4	44.3
	23:05	45.1	69.9	53.0	43.3	45.9	45.5	44.9	44.4	44.3
	23:10	45.8	70.6	57.6	43.7	49.1	46.7	45.0	44.6	44.5
	23:15	46.0	70.8	58.6	43.5	49.4	47.2	45.0	44.4	44.2
	23:20	45.1	69.9	52.4	43.5	46.4	45.6	44.9	44.4	44.2
	23:25	45.0	69.8	52.2	43.3	46.5	45.5	44.7	44.3	44.1
	23:30	45.8	70.6	54.2	43.6	48.9	47.2	45.0	44.4	44.2
	23:35	45.1	69.9	52.7	43.6	46.1	45.5	44.8	44.4	44.3
	23:40	46.1	70.9	58.0	43.7	48.8	46.8	45.3	44.8	44.6
	23:45	54.2	79.0	69.9	44.1	60.5	56.0	45.6	44.9	44.8
	23:50	48.0	72.8	64.5	44.2	52.3	49.7	45.5	45.0	44.9
	23:55	45.7	70.5	54.1	44.0	48.5	46.2	45.3	44.9	44.7
20/04/2023	00:00	45.8	70.6	56.2	44.0	47.9	46.7	45.4	44.9	44.7
	00:05	45.9	70.7	57.9	43.8	49.0	46.9	45.2	44.5	44.4
	00:10	45.3	70.1	53.1	43.6	47.7	46.0	44.8	44.3	44.2
	00:15	45.4	70.2	56.4	43.4	48.3	45.8	44.7	44.2	44.0
	00:20	46.4	71.2	59.6	43.5	50.0	48.2	44.8	44.3	44.2
	00:25	54.0	78.8	67.6	43.4	60.5	58.2	47.8	44.5	44.3
	00:30	56.1	80.9	77.6	43.4	60.3	57.6	46.9	44.5	44.3
	00:35	51.4	76.2	65.7	43.5	58.1	55.6	45.3	44.3	44.2
	00:40	48.8	73.6	66.6	43.2	55.0	49.9	44.4	44.0	43.9
	00:45	44.9	69.7	53.2	43.3	47.8	45.1	44.4	44.0	44.0
	00:50	45.3	70.1	52.4	43.5	47.9	46.2	44.8	44.3	44.2
	00:55	44.8	69.6	52.8	43.4	45.5	45.1	44.5	44.1	44.0
	01:00	45.3	70.1	53.4	43.4	49.3	46.2	44.5	44.0	43.9
	01:05	45.0	69.8	52.6	43.5	47.0	45.4	44.6	44.2	44.0
	01:10	45.7	70.5	57.0	43.3	49.7	46.9	44.6	44.1	44.0
	01:15	46.3	71.1	58.6	43.5	49.9	48.2	44.9	44.3	44.2
	01:20	47.7	72.5	72.9	43.5	51.2	49.3	44.7	44.2	44.1
	01:25	45.4	70.2	54.6	43.6	47.5	46.1	44.8	44.4	44.3
	01:30	53.8	78.6	70.1	43.8	58.3	53.1	45.2	44.5	44.3
	01:35	47.0	71.8	60.3	43.4	51.3	49.4	44.9	44.3	44.2
	01:40	45.5	70.3	54.1	43.4	48.3	46.6	44.9	44.3	44.1
	01:45	44.9	69.7	54.9	43.4	46.8	45.8	44.5	44.1	44.0
	01:50	45.3	70.1	52.7	43.5	48.1	46.0	44.7	44.3	44.2
	01:55	45.2	70.0	52.8	43.7	47.3	45.6	44.8	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

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 (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	02:00	45.9	70.7	63.2	43.5	49.3	47.0	44.9	44.4	44.2
	02:05	46.2	71.0	56.4	43.5	50.1	48.0	44.9	44.4	44.3
	02:10	47.6	72.4	59.9	43.6	52.8	50.6	45.0	44.4	44.3
	02:15	53.0	77.8	66.9	43.7	59.1	57.2	47.8	44.9	44.7
	02:20	52.1	76.9	66.0	43.3	58.5	56.1	46.1	44.4	44.3
	02:25	51.4	76.2	66.5	43.8	57.7	55.5	45.5	44.6	44.5
	02:30	50.7	75.5	65.1	44.2	57.2	54.3	46.3	45.1	44.8
	02:35	49.7	74.5	62.4	43.9	56.1	53.4	45.5	44.8	44.7
	02:40	48.9	73.7	63.1	43.8	54.9	52.0	45.4	44.7	44.6
	02:45	51.2	76.0	69.3	43.9	57.3	53.4	45.8	45.0	44.8
	02:50	55.8	80.6	69.8	44.4	62.9	59.2	46.9	45.2	45.0
	02:55	54.9	79.7	66.7	44.2	61.3	59.7	50.4	45.4	45.1
	03:00	54.7	79.5	66.9	43.9	61.8	59.8	47.1	45.1	44.9
	03:05	54.6	79.4	67.8	43.8	61.9	59.1	46.3	44.8	44.6
	03:10	51.0	75.8	65.1	43.9	57.1	54.1	46.9	45.0	44.8
	03:15	54.9	79.7	67.4	43.8	61.9	59.7	49.6	45.0	44.8
	03:20	56.5	81.3	70.4	43.7	63.2	61.0	50.0	45.1	44.7
	03:25	54.9	79.7	69.8	44.0	61.4	59.3	48.6	45.4	45.2
	03:30	52.8	77.6	66.2	44.4	59.3	57.0	47.6	45.7	45.4
	03:35	55.8	80.6	69.7	44.1	62.9	60.4	47.4	45.5	45.3
	03:40	63.7	88.5	80.0	44.2	70.4	66.2	51.2	45.4	45.2
	03:45	53.2	78.0	67.2	44.4	59.5	57.3	48.2	45.6	45.4
	03:50	54.6	79.4	66.7	44.5	60.7	58.9	50.3	46.1	45.7
	03:55	57.8	82.6	68.9	45.3	63.5	62.1	54.7	48.3	47.1
	04:00	59.3	84.1	70.2	46.2	64.2	62.8	57.7	51.6	50.0
	04:05	60.1	84.9	70.0	47.2	64.1	62.9	59.2	54.0	51.8
	04:10	57.4	82.2	67.4	45.6	62.1	61.1	55.8	49.3	48.3
	04:15	57.1	81.9	74.2	45.3	62.2	60.6	54.0	48.3	47.5
	04:20	55.3	80.1	74.3	45.5	59.9	58.1	51.9	47.0	46.6
	04:25	52.7	77.5	66.4	45.2	57.0	55.5	51.0	46.9	46.5
	04:30	53.0	77.8	67.8	45.3	57.9	56.4	50.3	46.8	46.4
	04:35	56.1	80.9	72.4	46.1	60.9	59.2	53.3	50.2	48.8
	04:40	57.7	82.5	70.0	46.1	62.9	61.3	55.3	50.4	48.6
	04:45	59.9	84.7	79.1	46.1	65.4	61.8	53.2	47.8	47.2
	04:50	62.0	86.8	78.7	46.2	69.7	63.6	53.3	49.2	48.5
	04:55	63.6	88.4	86.6	46.2	62.1	60.1	52.1	47.8	47.4

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถั่วฝัก 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 01120945 : Class 1
SAMPLE NO. : 06566-06568
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	05:00	55.5	80.3	79.7	46.1	60.0	58.3	52.5	48.5	47.8
	05:05	65.0	89.8	81.2	45.9	72.4	67.5	55.1	49.7	49.1
	05:10	53.5	78.3	66.5	46.5	58.9	56.9	50.5	47.9	47.5
	05:15	53.5	78.3	66.6	45.9	59.2	57.7	50.2	47.4	47.1
	05:20	56.9	81.7	71.5	49.7	62.0	60.0	53.5	50.6	50.3
	05:25	54.8	79.6	72.5	46.4	59.0	57.5	51.9	48.4	48.0
	05:30	56.6	81.4	73.5	46.2	61.4	59.3	51.8	48.4	47.9
	05:35	54.8	79.6	74.5	45.2	57.6	55.2	50.3	46.7	46.1
	05:40	51.9	76.7	63.9	45.5	57.4	55.0	49.3	46.9	46.6
	05:45	55.1	79.9	70.0	46.9	59.4	57.6	52.2	49.0	48.5
	05:50	53.1	77.9	62.7	46.0	57.5	56.1	51.5	47.8	47.4
	05:55	56.6	81.4	79.5	47.0	61.1	58.9	53.1	50.3	49.4
	06:00	58.3	83.1	84.1	46.9	60.4	59.0	54.6	51.6	50.5
	06:05	54.8	79.6	66.3	50.6	58.6	56.8	53.1	51.7	51.5
	06:10	52.3	77.1	61.9	46.8	55.0	54.2	51.8	48.6	48.1
	06:15	51.2	76.0	64.2	45.1	55.2	53.4	49.6	47.2	46.7
	06:20	52.4	77.2	63.3	45.2	57.4	55.6	50.6	46.8	46.2
	06:25	54.3	79.1	66.0	45.9	59.3	58.2	52.2	47.8	47.3
	06:30	51.6	76.4	61.7	45.8	56.3	54.4	49.7	47.6	47.2
	06:35	53.9	78.7	67.9	44.8	59.4	57.2	50.7	47.1	46.5
	06:40	54.1	78.9	63.6	46.3	59.3	57.7	51.9	48.3	47.7
	06:45	53.9	78.7	65.9	44.8	58.9	57.4	51.5	47.3	46.5
	06:50	58.2	83.0	83.8	45.1	58.2	55.8	50.3	47.1	46.6
	06:55	51.5	76.3	65.2	45.0	56.5	54.9	48.6	46.2	46.0
	07:00	50.8	75.6	66.1	44.7	55.2	53.7	48.5	46.2	45.9
	07:05	62.5	87.3	87.7	44.7	63.0	57.8	49.0	46.2	45.8
	07:10	55.7	80.5	69.7	45.4	62.9	61.1	50.6	47.5	47.0
	07:15	53.2	78.0	67.0	44.5	58.8	56.6	50.6	48.2	46.2
	07:20	53.5	78.3	67.6	44.2	60.2	57.4	48.5	45.8	45.4
	07:25	55.3	80.1	82.1	44.4	53.7	51.8	48.2	46.6	46.0
	07:30	54.8	79.6	67.5	44.2	60.1	58.6	52.1	46.4	45.9
	07:35	70.0	94.8	94.4	44.4	61.5	57.9	50.7	46.7	46.0
	07:40	63.8	88.6	88.4	44.0	59.8	56.3	49.6	46.6	46.0
	07:45	49.6	74.4	64.0	43.5	54.6	52.1	47.1	45.1	44.8
	07:50	49.7	74.5	68.6	44.3	54.2	52.7	47.4	45.4	45.2
	07:55	51.7	76.5	66.6	43.8	56.4	54.7	49.9	46.1	45.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

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 (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	08:00	50.9	75.7	69.6	44.2	55.2	53.2	48.3	45.8	45.4
	08:05	53.0	77.8	68.2	43.4	57.9	53.9	47.9	45.2	44.9
	08:10	50.4	75.2	69.8	44.2	55.7	53.0	47.8	45.7	45.3
	08:15	50.1	74.9	64.2	43.6	55.3	53.3	47.5	45.2	44.8
	08:20	50.2	75.0	64.6	43.9	54.5	53.0	48.6	46.0	45.6
	08:25	48.5	73.3	59.2	44.3	52.6	50.8	46.9	45.4	45.1
	08:30	49.8	74.6	61.0	44.8	53.4	51.8	47.9	45.9	45.7
	08:35	46.6	71.4	56.3	41.8	50.9	48.7	45.9	43.0	42.7
	08:40	45.7	70.5	57.4	41.7	48.7	47.7	44.7	43.0	42.8
	08:45	47.9	72.7	61.9	42.7	52.9	50.1	45.8	44.0	43.7
	08:50	47.1	71.9	65.5	42.4	49.7	48.1	44.5	43.5	43.3
	08:55	46.8	71.6	65.0	42.8	50.2	48.4	45.2	44.1	43.9
	09:00	46.1	70.9	55.0	43.2	48.4	47.4	45.5	44.4	44.2
	09:05	48.2	73.0	61.1	43.8	52.5	50.3	46.5	45.1	44.8
	09:10	48.0	72.8	61.9	44.0	51.6	49.8	46.3	45.1	44.9
	09:15	48.5	73.3	59.6	43.6	53.2	51.4	46.7	44.9	44.5
	09:20	52.3	77.1	65.7	43.0	56.9	54.5	47.1	44.6	44.2
	09:25	46.8	71.6	58.3	42.7	50.7	49.3	45.3	43.9	43.6
	09:30	45.7	70.5	56.6	42.9	48.2	47.0	45.0	44.1	43.9
	09:35	52.0	76.8	63.1	43.3	59.3	57.3	46.1	44.5	44.2
	09:40	49.0	73.8	62.7	42.9	54.6	51.9	46.0	44.3	44.0
	09:45	46.9	71.7	59.2	42.8	51.5	49.3	45.3	44.1	43.9
	09:50	45.6	70.4	56.6	42.4	49.1	47.5	44.6	43.6	43.4
	09:55	46.6	71.4	58.1	42.8	50.5	48.9	45.1	43.7	43.5
	10:00	47.1	71.9	61.4	42.9	50.5	47.6	45.0	44.1	43.9
	10:05	52.6	77.4	66.6	43.1	60.6	55.9	45.9	43.9	43.7
	10:10	49.5	74.3	57.7	43.4	53.5	52.6	48.2	44.9	44.5
	10:15	49.5	74.3	64.4	42.2	54.9	52.7	45.3	43.9	43.5
	10:20	46.9	71.7	59.1	42.4	51.7	49.4	45.1	43.7	43.5
	10:25	45.0	69.8	53.8	42.9	46.7	46.0	44.6	43.9	43.8
	10:30	46.5	71.3	60.6	43.0	48.5	47.2	44.9	44.0	43.9
	10:35	48.2	73.0	57.2	42.6	52.7	51.6	46.0	43.6	43.4
	10:40	49.4	74.2	66.0	42.4	54.3	49.9	44.8	43.6	43.4
	10:45	45.1	69.9	59.4	42.7	46.7	45.3	44.2	43.6	43.4
	10:50	46.4	71.2	57.9	42.9	50.3	47.2	44.5	43.7	43.6
	10:55	45.1	69.9	54.3	42.8	47.5	46.3	44.5	43.8	43.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	11:00	48.6	73.4	64.8	42.4	53.4	50.9	44.9	43.6	43.4
	11:05	45.0	69.8	51.7	42.6	47.2	46.3	44.6	43.8	43.6
	11:10	44.9	69.7	62.7	42.4	45.4	44.8	43.9	43.3	43.2
	11:15	44.6	69.4	56.3	42.1	46.5	45.3	43.9	43.1	42.9
	11:20	46.6	71.4	58.8	42.7	50.5	48.2	44.8	43.9	43.7
	11:25	49.0	73.8	63.9	43.6	53.1	50.1	46.0	44.8	44.6
	11:30	47.0	71.8	64.4	42.8	49.8	47.8	44.5	43.8	43.6
	11:35	46.1	70.9	62.2	42.5	48.0	46.5	44.3	43.6	43.4
	11:40	44.3	69.1	52.8	42.3	45.8	45.3	44.1	43.3	43.2
	11:45	44.8	69.6	51.2	42.7	46.5	45.7	44.5	43.8	43.6
	11:50	48.0	72.8	59.9	43.1	53.1	51.1	45.4	44.2	44.0
	11:55	46.5	71.3	58.3	42.7	50.1	48.2	45.0	43.8	43.5
	12:00	45.5	70.3	53.2	42.6	49.4	47.2	44.7	43.7	43.5
	12:05	48.0	72.8	59.3	43.4	53.4	50.6	45.4	44.3	44.1
	12:10	48.7	73.5	61.8	43.2	54.2	51.9	45.5	44.0	43.8
	12:15	46.8	71.6	58.1	43.3	49.9	48.7	45.4	44.4	44.2
	12:20	52.1	76.9	64.3	43.5	58.8	56.4	46.8	44.7	44.4
	12:25	50.2	75.0	66.4	44.3	53.8	52.6	47.7	45.8	45.4
	12:30	47.9	72.7	58.5	44.4	51.4	49.7	46.8	45.7	45.4
	12:35	47.4	72.2	61.9	42.7	51.3	48.6	45.0	43.8	43.6
	12:40	45.8	70.6	57.5	43.1	49.5	47.5	44.6	44.0	43.8
	12:45	46.7	71.5	62.2	42.7	50.3	45.5	44.3	43.8	43.6
	12:50	46.6	71.4	56.2	43.1	51.4	49.2	44.8	44.1	44.0
	12:55	46.4	71.2	61.7	42.7	49.7	47.2	44.8	43.8	43.6
	13:00	50.3	75.1	64.6	42.5	56.4	54.0	45.2	43.6	43.4
	13:05	50.1	74.9	66.8	43.4	55.2	53.1	45.5	44.3	44.1
	13:10	45.3	70.1	57.1	42.9	46.6	45.8	44.6	43.9	43.8
	13:15	45.8	70.6	57.3	42.9	49.5	46.5	44.8	44.2	44.0
	13:20	47.0	71.8	59.9	42.9	52.3	49.0	44.5	43.9	43.7
	13:25	49.4	74.2	66.9	43.2	52.8	50.5	45.2	44.1	43.9
	13:30	45.9	70.7	53.3	42.8	50.4	48.5	44.6	43.5	43.3
	13:35	45.4	70.2	54.7	42.6	48.8	46.9	44.8	43.7	43.5
	13:40	46.5	71.3	59.4	42.9	50.5	47.5	44.6	43.9	43.7
	13:45	47.4	72.2	59.8	43.3	50.4	48.2	45.9	44.7	44.5
	13:50	45.6	70.4	56.0	43.0	47.5	46.6	45.1	44.3	44.1
	13:55	45.9	70.7	60.8	42.7	47.7	46.2	44.5	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	14:00	45.0	69.8	58.6	43.0	46.8	46.1	44.6	43.9	43.7
	14:05	46.2	71.0	56.2	43.0	49.2	47.8	45.5	44.4	44.1
	14:10	46.2	71.0	56.4	43.3	48.9	48.0	45.4	44.3	44.2
	14:15	45.5	70.3	56.5	43.7	46.9	46.3	45.3	44.6	44.4
	14:20	46.1	70.9	52.9	43.8	48.6	47.3	45.6	44.9	44.7
	14:25	46.0	70.8	56.5	43.5	48.7	47.7	45.3	44.5	44.3
	14:30	45.5	70.3	63.0	43.1	46.7	46.1	45.0	44.2	44.0
	14:35	46.9	71.7	57.1	43.3	51.3	49.6	45.4	44.2	44.0
	14:40	46.5	71.3	57.1	43.3	48.8	48.0	45.8	44.5	44.3
	14:45	46.8	71.6	53.3	44.2	48.4	47.9	46.6	45.3	45.0
	14:50	49.1	73.9	62.9	43.4	53.7	51.3	47.3	45.5	45.3
	14:55	49.2	74.0	58.3	45.8	51.9	51.1	48.3	47.0	46.8
	15:00	47.3	72.1	57.6	43.3	50.1	49.2	46.4	44.6	44.4
	15:05	48.4	73.2	59.2	43.4	53.6	51.3	45.7	44.5	44.4
	15:10	47.7	72.5	58.9	43.9	53.0	50.5	45.6	44.7	44.5
	15:15	47.6	72.4	56.2	43.9	50.8	49.5	46.8	45.1	45.0
	15:20	49.0	73.8	59.6	44.2	53.6	51.7	47.2	45.7	45.5
	15:25	48.4	73.2	58.9	44.4	50.7	49.9	47.9	46.3	46.1
	15:30	50.1	74.9	59.4	44.5	54.4	53.3	48.2	45.9	45.5
	15:35	49.1	73.9	55.8	43.8	51.8	51.2	49.1	44.9	44.7
	15:40	49.1	73.9	60.7	43.4	53.4	52.1	47.1	44.8	44.6
	15:45	53.6	78.4	60.7	44.3	57.2	56.5	53.1	46.8	46.0
	15:50	51.3	76.1	70.9	43.3	53.2	50.5	45.1	44.4	44.2
	15:55	47.3	72.1	57.9	43.6	51.3	49.6	45.5	44.6	44.4
	16:00	46.2	71.0	57.6	43.4	49.4	47.9	45.2	44.3	44.1
	16:05	51.9	76.7	61.0	44.4	56.2	55.0	50.4	45.7	45.3
	16:10	54.6	79.4	66.4	45.1	58.2	57.6	54.1	46.6	46.1
	16:15	55.1	79.9	62.5	45.8	57.7	57.2	55.3	47.9	47.1
	16:20	55.7	80.5	62.7	43.6	60.3	59.3	54.9	45.8	45.2
	16:25	45.6	70.4	53.2	42.9	48.1	47.1	44.9	44.1	43.9
	16:30	58.1	82.9	67.2	43.1	62.7	62.1	57.0	44.1	43.9
	16:35	62.3	87.1	73.1	45.4	68.9	66.5	60.0	46.4	46.1
	16:40	66.6	91.4	73.7	59.4	69.0	68.5	66.2	63.9	63.4
	16:45	64.8	89.6	71.7	45.9	69.4	68.6	63.9	47.5	47.2
	16:50	66.1	90.9	74.7	46.2	70.4	69.8	65.0	49.0	48.5
	16:55	53.3	78.1	65.0	42.7	62.1	58.5	45.3	43.8	43.6

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	17:00	48.9	73.7	64.9	43.4	55.0	51.5	45.2	44.2	44.0
	17:05	46.7	71.5	62.2	43.1	49.3	48.2	44.9	44.1	43.9
	17:10	45.2	70.0	59.4	43.0	47.2	45.9	44.6	43.9	43.7
	17:15	50.2	75.0	61.4	42.8	57.5	54.9	45.5	44.2	43.9
	17:20	46.2	71.0	60.0	42.7	50.5	48.2	44.6	43.7	43.5
	17:25	45.4	70.2	59.7	43.0	47.7	46.5	44.5	43.8	43.7
	17:30	46.8	71.6	60.3	43.1	51.9	48.8	44.7	43.9	43.8
	17:35	48.2	73.0	61.4	42.9	52.9	50.6	45.3	43.8	43.7
	17:40	46.8	71.6	59.1	42.8	51.2	49.8	45.0	43.8	43.6
	17:45	47.4	72.2	59.8	43.3	51.8	49.7	45.2	44.2	44.0
	17:50	49.6	74.4	65.2	43.4	55.0	50.1	45.5	44.5	44.3
	17:55	48.5	73.3	64.0	43.4	53.1	51.2	45.4	44.2	44.0
	18:00	49.5	74.3	68.7	43.2	52.3	50.1	45.6	44.4	44.2
	18:05	49.3	74.1	66.6	43.0	53.7	51.8	45.5	44.1	43.8
	18:10	48.7	73.5	64.4	43.5	53.9	51.6	45.5	44.4	44.3
	18:15	49.9	74.7	66.4	43.6	55.5	51.8	46.1	44.9	44.7
	18:20	55.6	80.4	74.2	43.8	58.2	56.3	47.5	44.9	44.7
	18:25	47.8	72.6	60.2	43.6	50.9	49.0	45.9	44.9	44.7
	18:30	47.4	72.2	59.6	43.7	51.4	50.0	45.7	44.9	44.7
	18:35	48.7	73.5	60.9	44.3	52.6	51.4	46.5	45.2	45.0
	18:40	55.8	80.6	66.8	48.1	62.0	58.9	53.6	51.6	51.0
	18:45	52.0	76.8	66.5	48.6	54.1	53.7	50.9	49.7	49.6
	18:50	49.0	73.8	54.4	45.6	52.1	51.5	48.2	46.6	46.4
	18:55	47.8	72.6	62.6	44.0	48.3	47.8	46.7	45.5	45.2
	19:00	46.1	70.9	51.6	44.6	47.0	46.8	46.1	45.5	45.3
	19:05	55.0	79.8	70.5	44.0	63.1	57.9	46.2	45.0	44.7
	19:10	52.4	77.2	66.0	43.8	59.5	57.1	45.8	44.8	44.6
	19:15	54.9	79.7	67.8	43.6	62.7	60.6	45.7	44.6	44.4
	19:20	45.4	70.2	48.3	43.4	46.3	46.1	45.4	44.5	44.3
	19:25	45.6	70.4	48.9	43.8	46.5	46.2	45.6	44.8	44.6
	19:30	45.9	70.7	51.4	44.1	47.3	46.7	45.7	44.9	44.7
	19:35	45.6	70.4	58.6	43.7	46.4	46.2	45.5	44.8	44.7
	19:40	46.6	71.4	58.9	44.0	47.4	46.7	45.7	44.9	44.7
	19:45	45.4	70.2	49.5	43.8	46.4	46.1	45.4	44.7	44.5
	19:50	46.6	71.4	56.9	43.4	50.5	47.8	45.6	44.8	44.7
	19:55	45.4	70.2	48.0	44.1	46.2	46.0	45.4	44.8	44.7

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	20:00	46.6	71.4	51.2	44.3	47.6	47.3	46.5	45.8	45.7
	20:05	46.7	71.5	49.9	45.2	47.4	47.2	46.7	46.1	46.0
	20:10	46.0	70.8	49.0	44.2	47.0	46.8	46.0	45.1	44.9
	20:15	45.5	70.3	47.1	44.1	46.3	46.1	45.5	44.9	44.7
	20:20	46.2	71.0	52.5	43.9	47.2	46.9	46.1	45.5	45.2
	20:25	46.1	70.9	51.6	43.9	47.6	46.9	46.0	45.0	44.8
	20:30	45.8	70.6	49.0	43.7	46.9	46.6	45.7	44.9	44.7
	20:35	45.9	70.7	51.7	44.1	47.1	46.7	45.7	45.0	44.8
	20:40	45.3	70.1	48.3	43.9	46.2	46.0	45.2	44.7	44.5
	20:45	45.2	70.0	47.4	43.7	46.0	45.8	45.2	44.5	44.4
	20:50	45.6	70.4	50.2	43.9	46.5	46.3	45.5	44.9	44.7
	20:55	46.0	70.8	54.4	43.8	47.8	46.9	45.5	44.9	44.8
	21:00	45.3	70.1	51.4	43.8	46.4	46.1	45.2	44.5	44.4
	21:05	45.8	70.6	51.0	44.3	46.8	46.5	45.7	45.1	44.9
	21:10	46.3	71.1	53.0	44.4	48.3	47.3	45.9	45.2	45.1
	21:15	45.9	70.7	49.9	44.4	46.8	46.6	45.8	45.2	45.1
	21:20	45.4	70.2	47.5	44.1	46.2	46.0	45.3	44.8	44.7
	21:25	45.3	70.1	49.1	44.0	46.6	45.9	45.1	44.6	44.5
	21:30	45.9	70.7	60.6	43.8	46.2	45.7	44.9	44.4	44.3
	21:35	47.2	72.0	63.0	43.7	48.8	46.4	45.0	44.4	44.3
	21:40	44.9	69.7	47.2	43.7	46.0	45.7	44.8	44.4	44.3
	21:45	45.6	70.4	52.0	43.8	46.9	46.5	45.4	44.7	44.6
	21:50	45.3	70.1	50.1	44.0	46.3	45.9	45.1	44.6	44.5
	21:55	45.4	70.2	49.3	43.6	46.9	46.4	45.2	44.5	44.4
	22:00	45.3	70.1	48.2	43.8	46.7	46.2	45.1	44.6	44.5
	22:05	45.2	70.0	50.1	43.7	46.4	45.9	45.0	44.5	44.4
	22:10	45.2	70.0	47.2	44.0	46.0	45.7	45.2	44.7	44.6
	22:15	51.1	75.9	64.9	43.8	59.6	52.3	45.2	44.6	44.5
	22:20	45.6	70.4	49.5	44.2	46.6	46.2	45.5	44.9	44.8
	22:25	45.8	70.6	50.6	44.1	47.0	46.7	45.6	44.9	44.8
	22:30	47.2	72.0	56.1	44.2	52.4	49.1	45.7	45.0	44.8
	22:35	47.4	72.2	56.5	44.4	52.8	50.5	45.7	45.0	44.9
	22:40	47.3	72.1	55.7	44.1	52.6	50.1	45.5	44.8	44.7
	22:45	45.2	70.0	55.4	43.7	46.0	45.7	45.0	44.5	44.3
	22:50	45.0	69.8	47.6	43.9	45.7	45.5	45.0	44.6	44.5
	22:55	44.7	69.5	47.4	43.2	45.5	45.3	44.7	44.0	43.8

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	23:00	44.5	69.3	47.5	43.1	45.3	45.1	44.5	44.0	43.8
	23:05	44.9	69.7	55.5	43.3	45.8	45.3	44.6	44.1	44.0
	23:10	44.7	69.5	47.0	43.3	45.4	45.2	44.6	44.2	44.1
	23:15	44.9	69.7	49.1	43.1	45.9	45.7	44.8	44.2	44.0
	23:20	44.9	69.7	54.0	43.4	45.6	45.3	44.7	44.2	44.0
	23:25	44.9	69.7	46.8	43.6	45.6	45.4	44.8	44.3	44.2
	23:30	44.9	69.7	48.9	43.6	45.7	45.5	44.8	44.2	44.1
	23:35	46.6	71.4	53.3	43.6	51.0	49.9	45.3	44.4	44.3
	23:40	45.7	70.5	53.3	43.7	48.5	46.0	45.0	44.5	44.4
	23:45	45.1	69.9	46.8	43.8	45.9	45.7	45.1	44.6	44.5
	23:50	45.3	70.1	47.1	44.0	45.9	45.8	45.2	44.8	44.6
	23:55	45.0	69.8	47.3	43.5	46.0	45.8	44.9	44.3	44.2
21/04/2023	00:00	45.2	70.0	50.7	43.8	46.0	45.8	45.1	44.6	44.5
	00:05	45.2	70.0	48.4	43.8	46.0	45.7	45.1	44.6	44.5
	00:10	45.4	70.2	49.1	43.4	47.0	46.5	45.2	44.5	44.3
	00:15	45.3	70.1	51.2	43.5	47.0	46.4	45.1	44.4	44.2
	00:20	45.6	70.4	49.9	43.7	47.6	47.1	45.3	44.4	44.3
	00:25	45.4	70.2	49.3	43.6	47.4	46.9	45.1	44.4	44.3
	00:30	45.5	70.3	48.5	43.6	47.1	46.6	45.3	44.6	44.4
	00:35	46.1	70.9	53.4	44.0	47.6	47.2	45.8	45.1	44.9
	00:40	46.1	70.9	49.2	43.5	47.6	47.2	45.9	45.0	44.7
	00:45	45.9	70.7	49.2	44.0	47.4	47.0	45.7	44.8	44.7
	00:50	45.8	70.6	50.1	43.6	47.5	47.1	45.5	44.7	44.5
	00:55	45.5	70.3	49.1	43.5	47.4	47.0	45.2	44.4	44.2
	01:00	45.4	70.2	49.3	43.6	47.2	46.7	45.1	44.3	44.2
	01:05	45.8	70.6	49.0	44.0	47.4	47.0	45.5	44.7	44.5
	01:10	45.7	70.5	49.9	43.9	47.6	47.1	45.4	44.7	44.6
	01:15	45.5	70.3	49.2	43.9	47.4	46.5	45.2	44.6	44.5
	01:20	45.2	70.0	47.4	43.5	46.1	45.9	45.1	44.4	44.2
	01:25	45.4	70.2	47.7	43.7	46.4	46.1	45.3	44.6	44.5
	01:30	46.0	70.8	51.9	44.0	47.7	47.2	45.7	45.0	44.8
	01:35	46.1	70.9	50.2	43.9	48.1	47.6	45.7	44.9	44.7
	01:40	46.2	71.0	50.5	44.0	48.3	47.8	45.8	44.9	44.7
	01:45	46.1	70.9	52.2	43.6	48.0	47.4	45.8	44.9	44.6
	01:50	45.2	70.0	48.9	43.2	46.6	46.2	45.0	44.1	44.0
	01:55	45.0	69.8	46.5	43.6	45.8	45.6	44.9	44.4	44.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	02:00	48.3	73.1	56.7	43.7	54.1	52.4	45.5	44.6	44.4
	02:05	47.5	72.3	56.7	43.7	52.8	49.2	45.9	45.2	45.0
	02:10	45.7	70.5	46.9	44.1	46.3	46.2	45.7	45.1	44.9
	02:15	45.8	70.6	47.2	43.8	46.5	46.3	45.8	45.1	44.9
	02:20	45.7	70.5	48.3	44.3	46.3	46.2	45.8	45.2	45.0
	02:25	45.6	70.4	47.4	44.1	46.1	46.0	45.6	45.1	45.0
	02:30	46.0	70.8	48.5	44.2	47.2	47.0	45.8	45.1	44.9
	02:35	45.9	70.7	48.4	44.3	47.0	46.7	45.8	45.1	44.9
	02:40	45.7	70.5	48.6	44.0	46.9	46.5	45.6	44.8	44.6
	02:45	45.6	70.4	47.8	43.9	46.8	46.5	45.6	44.8	44.6
	02:50	45.7	70.5	48.3	43.9	46.9	46.6	45.7	44.9	44.7
	02:55	45.6	70.4	50.3	43.7	46.8	46.4	45.5	44.8	44.6
	03:00	46.0	70.8	52.5	43.6	49.1	47.7	45.4	44.6	44.5
	03:05	45.9	70.7	52.6	43.8	49.2	47.5	45.3	44.6	44.5
	03:10	45.3	70.1	49.2	43.8	46.0	45.9	45.2	44.6	44.4
	03:15	45.7	70.5	60.3	43.9	47.5	46.3	45.5	44.6	44.5
	03:20	45.9	70.7	50.2	43.7	48.2	47.6	45.5	44.8	44.6
	03:25	46.1	70.9	50.9	43.9	48.2	47.6	45.7	44.9	44.8
	03:30	46.5	71.3	52.0	43.7	49.1	48.2	45.8	44.7	44.5
	03:35	45.7	70.5	50.1	43.7	47.7	47.3	45.3	44.4	44.3
	03:40	45.6	70.4	49.8	44.0	47.3	46.8	45.3	44.7	44.6
	03:45	45.6	70.4	49.7	43.7	47.4	46.9	45.3	44.6	44.4
	03:50	45.8	70.6	58.4	43.7	46.9	46.0	44.9	44.3	44.2
	03:55	46.5	71.3	55.2	44.1	49.9	47.1	45.6	45.0	44.9
	04:00	46.1	70.9	54.7	44.0	49.0	46.6	45.3	44.8	44.6
	04:05	45.2	70.0	56.0	43.4	46.4	46.0	45.1	44.3	44.2
	04:10	45.2	70.0	50.4	43.6	46.8	46.2	45.0	44.3	44.2
	04:15	45.6	70.4	54.5	43.6	47.2	46.5	45.3	44.6	44.4
	04:20	45.1	69.9	49.5	43.8	45.8	45.7	45.0	44.5	44.4
	04:25	45.5	70.3	54.4	43.8	46.8	46.3	45.3	44.7	44.5
	04:30	45.4	70.2	51.7	43.8	47.1	46.5	45.2	44.6	44.5
	04:35	47.4	72.2	55.9	44.0	52.4	49.6	45.6	44.8	44.7
	04:40	48.4	73.2	56.2	43.6	53.9	52.2	45.8	44.8	44.7
	04:45	47.6	72.4	56.1	44.2	53.1	50.3	45.7	44.9	44.8
	04:50	45.5	70.3	53.1	43.8	47.2	46.5	45.2	44.6	44.4
	04:55	45.4	70.2	49.4	43.6	47.1	46.3	45.1	44.5	44.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	05:00	48.6	73.4	56.4	43.9	53.9	52.5	46.1	44.9	44.7
	05:05	48.9	73.7	63.2	44.2	53.8	51.6	46.2	45.2	45.0
	05:10	46.4	71.2	55.9	44.3	48.5	47.7	45.8	45.1	44.9
	05:15	47.9	72.7	59.8	44.3	51.5	49.2	46.1	45.1	44.9
	05:20	46.6	71.4	56.2	44.2	48.9	48.3	45.9	45.1	44.9
	05:25	46.5	71.3	52.5	44.2	48.7	47.8	46.0	45.2	45.0
	05:30	47.0	71.8	56.0	44.4	49.3	48.5	46.3	45.3	45.2
	05:35	55.8	80.6	64.3	47.2	58.0	57.6	55.4	52.5	50.2
	05:40	56.9	81.7	63.3	51.6	59.0	58.3	57.1	53.6	53.1
	05:45	51.3	76.1	61.4	45.1	55.2	53.8	50.6	46.3	46.1
	05:50	48.8	73.6	60.3	44.5	53.1	51.6	46.9	45.7	45.5
	05:55	47.0	71.8	56.0	44.1	50.7	48.8	46.1	45.1	44.9
	06:00	52.8	77.6	64.9	44.3	57.7	56.3	50.2	45.9	45.5
	06:05	50.2	75.0	61.3	44.8	55.6	54.0	47.7	46.0	45.8
	06:10	47.6	72.4	60.0	44.5	50.9	49.4	46.6	45.7	45.5
	06:15	51.4	76.2	61.1	44.5	56.7	55.4	48.5	46.0	45.5
	06:20	46.9	71.7	64.9	43.7	50.4	47.2	45.3	44.6	44.4
	06:25	47.3	72.1	57.8	43.7	50.9	49.5	46.0	44.7	44.5
	06:30	48.3	73.1	62.8	43.9	52.3	50.2	46.3	45.1	44.9
	06:35	51.4	76.2	76.2	43.9	51.9	50.4	46.4	45.2	45.0
	06:40	47.6	72.4	58.5	43.6	51.4	49.9	46.0	44.9	44.7
	06:45	50.3	75.1	66.2	43.8	55.5	52.3	46.0	44.8	44.6
	06:50	47.9	72.7	63.2	43.7	50.9	49.0	46.1	45.1	44.9
	06:55	48.1	72.9	59.9	44.3	51.4	50.1	47.1	45.8	45.6
	07:00	48.8	73.6	62.8	43.9	53.2	51.6	46.8	45.3	44.9
	07:05	49.5	74.3	61.7	43.9	54.6	52.3	46.7	45.0	44.7
	07:10	50.0	74.8	65.9	44.0	54.6	52.3	47.4	45.4	45.1
	07:15	53.4	78.2	67.0	44.0	59.6	56.9	47.7	45.6	45.3
	07:20	46.9	71.7	63.4	43.4	49.3	47.7	45.6	44.5	44.3
	07:25	50.9	75.7	65.2	43.3	58.1	53.1	46.3	44.7	44.5
	07:30	48.0	72.8	57.7	43.3	52.2	50.6	46.3	44.9	44.7
	07:35	47.7	72.5	58.9	44.3	50.8	49.6	46.9	45.7	45.4
	07:40	48.8	73.6	63.7	43.3	52.9	50.2	46.3	44.6	44.3
	07:45	48.8	73.6	64.5	44.2	53.0	50.9	46.4	45.3	45.0
	07:50	50.5	75.3	64.2	38.8	55.7	54.0	48.6	45.0	43.6
	07:55	46.7	71.5	59.3	38.4	51.8	50.7	43.9	40.4	39.9

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	08:00	46.5	71.3	58.9	37.1	51.6	50.2	43.6	40.6	40.1
	08:05	46.4	71.2	63.9	38.7	50.8	49.1	43.3	40.5	40.1
	08:10	51.2	76.0	70.5	37.3	55.5	50.9	44.8	40.7	39.9
	08:15	47.4	72.2	63.2	43.1	51.2	49.1	45.7	44.4	44.1
	08:20	45.8	70.6	54.5	43.1	48.6	47.1	45.1	44.2	44.0
	08:25	48.6	73.4	58.4	43.4	53.5	51.9	46.5	44.7	44.4
	08:30	48.7	73.5	59.5	43.0	52.6	51.4	46.6	44.9	44.6
	08:35	48.4	73.2	62.9	42.8	53.3	51.0	45.6	44.3	44.1
	08:40	46.2	71.0	57.9	43.4	49.8	48.2	45.0	44.2	44.0
	08:45	49.7	74.5	73.3	43.5	53.6	51.4	46.5	44.7	44.5
	08:50	45.7	70.5	55.8	42.8	48.9	47.6	44.8	43.8	43.6
	08:55	48.9	73.7	61.8	43.2	53.7	52.3	46.5	44.5	44.3
	09:00	48.6	73.4	60.2	42.4	53.5	51.6	46.9	43.8	43.5
	09:05	48.3	73.1	58.9	43.2	53.3	51.8	46.0	44.5	44.3
	09:10	48.9	73.7	69.5	39.7	51.4	48.4	44.6	43.8	43.6
	09:15	49.2	74.0	60.5	42.9	54.5	52.0	47.0	44.4	44.0
	09:20	47.8	72.6	58.8	43.0	51.9	50.1	46.0	44.2	43.9
	09:25	48.3	73.1	61.0	43.4	52.7	51.0	46.6	44.5	44.2
	09:30	49.7	74.5	61.9	44.0	54.3	51.9	47.8	45.5	44.9
	09:35	49.4	74.2	65.7	43.9	53.8	51.8	47.1	44.8	44.6
	09:40	50.2	75.0	61.0	43.6	56.3	54.3	46.3	44.5	44.3
	09:45	49.5	74.3	60.3	43.3	55.1	52.6	47.1	45.0	44.8
	09:50	46.0	70.8	54.5	43.1	48.7	47.6	45.3	44.5	44.3
	09:55	48.1	72.9	60.3	43.7	52.2	50.0	46.4	44.9	44.6
	10:00	49.2	74.0	59.7	44.0	54.4	52.4	46.9	45.1	44.8
	10:05	48.7	73.5	58.5	43.9	53.3	51.9	46.6	45.0	44.8
	10:10	49.9	74.7	61.1	44.2	54.5	52.7	47.8	45.7	45.3
	10:15	50.6	75.4	61.7	43.6	55.3	53.7	48.9	45.5	45.0
	10:20	48.5	73.3	59.2	43.6	53.1	51.1	46.8	45.1	44.7
	10:25	47.7	72.5	59.4	44.2	50.9	49.5	46.4	45.4	45.1
	10:30	48.6	73.4	63.9	44.2	52.7	50.9	46.9	45.4	45.1
	10:35	47.4	72.2	63.6	43.8	50.7	49.0	46.1	45.1	45.0
	10:40	48.1	72.9	58.1	43.8	53.7	51.4	45.8	44.9	44.7
	10:45	47.0	71.8	58.4	42.6	51.3	49.1	45.4	43.9	43.7
	10:50	46.6	71.4	59.2	42.5	50.7	48.4	45.1	43.8	43.5
	10:55	51.6	76.4	65.9	43.1	57.2	55.6	48.8	44.7	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	11:00	51.3	76.1	63.1	43.8	57.1	55.6	47.5	45.3	44.9
	11:05	46.1	70.9	58.2	43.3	48.8	47.2	45.3	44.3	44.1
	11:10	47.7	72.5	62.0	43.4	51.5	49.8	45.6	44.7	44.5
	11:15	47.6	72.4	59.7	42.8	52.9	50.4	45.0	44.0	43.8
	11:20	47.9	72.7	67.2	43.0	52.4	48.4	45.1	44.1	43.9
	11:25	48.6	73.4	63.2	43.0	53.0	50.6	45.7	44.4	44.1
	11:30	47.9	72.7	61.7	43.6	52.2	50.2	46.5	44.8	44.6
	11:35	50.4	75.2	66.3	44.4	55.1	53.4	48.1	45.9	45.5
	11:40	49.5	74.3	64.2	44.2	53.5	52.1	47.7	45.8	45.5
	11:45	47.8	72.6	55.2	44.2	51.3	49.8	46.9	45.7	45.5
	11:50	47.9	72.7	60.5	43.2	51.6	49.7	46.2	44.6	44.2
	11:55	45.3	70.1	54.8	43.2	46.5	46.1	45.1	44.3	44.0
	12:00	45.9	70.7	52.8	42.7	48.8	46.9	45.4	44.5	44.2
	12:05	45.5	70.3	49.5	43.6	46.7	46.3	45.3	44.6	44.5
	12:10	47.9	72.7	58.4	43.9	52.6	49.9	45.9	45.0	44.8
	12:15	47.5	72.3	59.8	43.4	51.0	49.6	45.7	44.7	44.5
	12:20	48.5	73.3	63.2	43.7	52.7	50.5	45.8	44.8	44.6
	12:25	56.8	81.6	63.3	43.7	61.3	61.0	51.4	45.2	44.9
	12:30	57.0	81.8	70.3	47.3	59.9	59.3	57.0	49.3	48.4
	12:35	57.2	82.0	64.7	45.2	61.0	60.4	56.8	46.8	46.3
	12:40	59.1	83.9	63.2	50.5	60.9	60.4	59.0	57.2	56.1
	12:45	55.2	80.0	59.9	45.1	58.2	57.9	56.2	46.7	46.2
	12:50	57.8	82.6	61.8	49.3	60.0	59.5	57.6	55.9	55.0
	12:55	58.5	83.3	62.2	48.1	60.4	60.0	58.5	56.0	54.3
	13:00	57.9	82.7	65.0	46.8	60.7	60.4	58.2	49.0	48.4
	13:05	59.9	84.7	64.2	47.9	61.8	61.4	60.0	57.2	54.5
	13:10	58.6	83.4	69.0	45.1	61.7	61.2	59.2	46.8	46.3
	13:15	57.7	82.5	63.6	46.1	61.6	60.8	57.1	49.9	48.2
	13:20	55.0	79.8	68.7	44.3	59.6	59.1	46.5	45.5	45.3
	13:25	46.2	71.0	53.9	43.9	48.7	47.2	45.6	44.9	44.8
	13:30	47.0	71.8	59.1	43.5	50.0	47.9	45.7	44.8	44.6
	13:35	53.7	78.5	61.6	43.4	59.0	58.3	46.6	45.0	44.7
	13:40	56.9	81.7	61.9	44.9	59.2	58.8	57.3	47.0	46.5
	13:45	57.3	82.1	62.3	46.7	59.9	59.3	57.0	55.3	51.5
	13:50	53.1	77.9	59.7	44.4	57.6	57.0	51.9	45.6	45.3
	13:55	54.0	78.8	66.6	44.4	57.6	54.9	53.3	50.9	50.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1) SAMPLE NO. : 06566-06568
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	14:00	55.9	80.7	61.0	44.9	58.6	58.2	56.8	46.0	45.7
	14:05	54.0	78.8	62.3	43.0	58.3	57.9	48.7	44.1	43.8
	14:10	54.2	79.0	77.2	45.4	57.2	53.6	47.7	46.4	46.1
	14:15	49.5	74.3	63.7	44.8	54.9	50.5	47.2	46.1	45.8
	14:20	56.0	80.8	63.6	47.3	58.3	57.5	55.7	53.8	52.6
	14:25	55.7	80.5	62.1	47.1	58.4	57.8	55.1	53.2	52.7
	14:30	53.7	78.5	65.3	45.7	58.2	56.2	52.6	47.7	47.2
	14:35	54.1	78.9	63.4	44.6	57.9	56.9	53.4	48.0	47.0
	14:40	53.9	78.7	62.8	49.7	56.2	55.7	53.7	51.5	51.2
	14:45	50.5	75.3	63.7	44.7	55.3	53.6	48.4	46.2	45.8
	14:50	48.9	73.7	65.7	44.1	52.6	51.1	47.0	45.3	45.0
	14:55	47.5	72.3	61.6	44.1	50.4	48.6	46.0	45.1	44.9
	15:00	49.8	74.6	67.6	44.4	54.1	51.7	46.8	45.6	45.4
	15:05	52.0	76.8	61.4	44.6	56.8	56.0	47.2	45.5	45.3
	15:10	55.2	80.0	66.3	44.8	58.9	57.3	54.5	46.3	46.0
	15:15	53.7	78.5	62.0	45.4	55.8	55.3	53.6	51.0	48.1
	15:20	53.5	78.3	62.0	45.3	56.0	55.4	53.6	46.8	46.2
	15:25	53.7	78.5	66.8	45.9	56.6	55.6	53.1	47.4	46.9
	15:30	52.4	77.2	64.6	45.1	55.0	54.3	52.2	46.9	46.3
	15:35	51.8	76.6	70.0	43.9	54.9	54.1	51.0	45.5	45.1
	15:40	51.8	76.6	56.9	44.7	54.1	53.5	51.5	49.6	49.1
	15:45	52.8	77.6	59.9	44.0	56.4	55.9	53.1	45.0	44.8
	15:50	46.6	71.4	55.7	43.8	48.8	48.1	46.1	45.1	44.9
	15:55	46.9	71.7	58.9	44.2	49.2	47.9	46.1	45.3	45.2
	16:00	47.7	72.5	62.8	44.4	50.1	49.1	46.9	45.6	45.3
	16:05	53.5	78.3	67.3	45.0	56.0	55.0	53.1	48.9	47.0
	16:10	53.4	78.2	70.2	47.8	56.6	55.0	52.2	50.6	50.0
	16:15	52.1	76.9	68.3	45.5	55.2	53.7	51.2	48.1	47.4
	16:20	55.3	80.1	71.9	46.9	60.7	58.0	52.4	50.3	49.9
	16:25	54.9	79.7	75.6	46.6	57.7	55.4	53.0	51.3	50.7
	16:30	53.0	77.8	68.5	45.1	55.9	54.5	52.1	48.2	46.9
	16:35	55.3	80.1	69.9	46.7	61.2	58.7	52.1	48.8	48.3
	16:40	55.2	80.0	76.6	44.8	59.5	56.5	50.7	47.4	46.5
	16:45	53.4	78.2	71.2	46.1	57.0	54.9	51.0	49.2	48.8
	16:50	52.2	77.0	60.6	45.3	54.7	54.1	52.2	47.2	46.6
	16:55	48.4	73.2	58.3	44.1	52.3	50.6	47.2	45.7	45.4



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

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. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	17:00	48.5	73.3	59.3	44.4	53.1	50.1	46.6	45.6	45.3
	17:05	47.8	72.6	64.8	44.2	51.2	49.2	46.0	45.2	45.0
	17:10	49.1	73.9	65.6	44.0	53.7	51.3	46.3	45.0	44.9
	17:15	48.0	72.8	58.6	43.7	51.5	49.7	47.1	45.3	45.1
	17:20	46.5	71.3	56.5	44.1	49.1	47.8	45.8	45.0	44.9
	17:25	48.8	73.6	65.4	44.3	52.3	50.7	46.5	45.2	45.0
	17:30	48.1	72.9	62.9	44.4	51.7	49.8	46.7	45.5	45.3
	17:35	46.2	71.0	54.7	43.9	48.0	47.4	46.0	44.9	44.7
	17:40	47.5	72.3	58.8	44.0	51.1	49.5	46.2	45.0	44.8
	17:45	54.7	79.5	71.1	43.9	61.7	58.4	47.4	44.9	44.6
	17:50	48.2	73.0	65.6	43.5	51.5	49.1	45.5	44.8	44.6
	17:55	48.0	72.8	60.2	44.0	52.7	50.1	45.9	44.9	44.7
	18:00	45.7	70.5	53.5	43.1	48.4	47.0	45.0	44.3	44.0
	18:05	45.9	70.7	57.0	43.3	49.4	47.2	44.9	44.2	44.1
	18:10	53.2	78.0	70.1	44.2	59.9	54.5	46.1	45.2	45.0
	18:15	60.0	84.8	71.4	44.0	66.6	64.9	53.0	45.8	45.2
	18:20	51.6	76.4	69.2	43.8	56.8	52.8	46.6	45.0	44.9
	18:25	49.4	74.2	63.0	44.4	54.6	53.0	46.9	45.4	45.2
	18:30	46.5	71.3	55.9	44.0	49.9	48.4	45.5	44.8	44.6
	18:35	48.9	73.7	60.4	43.9	53.4	51.9	46.8	45.2	44.9
	18:40	54.6	79.4	69.7	47.9	55.8	55.6	54.9	51.8	50.9
	18:45	54.8	79.6	60.5	51.3	55.9	55.7	54.9	53.1	52.7
	18:50	51.3	76.1	60.0	44.4	55.3	54.6	50.1	45.8	45.2
	18:55	47.2	72.0	60.9	43.8	49.0	47.8	45.6	44.8	44.6
	19:00	46.2	71.0	56.9	44.6	47.6	46.9	45.9	45.3	45.2
	19:05	49.3	74.1	67.3	44.6	51.5	48.5	46.0	45.3	45.2
	19:10	49.0	73.8	67.5	44.0	52.1	48.0	45.7	45.1	44.9
	19:15	49.0	73.8	66.9	44.0	50.8	47.1	45.1	44.6	44.5
	19:20	45.7	70.5	49.6	43.9	46.9	46.5	45.6	44.8	44.6
	19:25	45.8	70.6	48.1	44.7	46.6	46.4	45.8	45.3	45.2
	19:30	46.0	70.8	49.1	44.5	46.7	46.4	45.9	45.5	45.3
	19:35	45.7	70.5	52.6	44.2	46.7	46.3	45.6	45.1	45.0
	19:40	46.4	71.2	58.6	44.6	46.9	46.5	45.9	45.3	45.2
	19:45	47.1	71.9	59.1	44.5	49.0	47.5	46.0	45.4	45.2
	19:50	46.2	71.0	51.1	44.6	47.3	46.8	46.1	45.6	45.4
	19:55	45.7	70.5	48.2	44.4	46.7	46.4	45.7	45.1	45.0

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

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 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 06566-06568
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	20:00	45.9	70.7	53.3	44.5	46.7	46.3	45.7	45.2	45.1
	20:05	45.7	70.5	51.3	44.2	46.8	46.5	45.6	45.0	44.9
	20:10	46.6	71.4	55.8	44.9	47.8	47.2	46.3	45.7	45.6
	20:15	46.5	71.3	53.0	45.0	47.3	47.0	46.3	45.8	45.7
	20:20	45.9	70.7	50.1	44.4	46.8	46.5	45.8	45.3	45.1
	20:25	45.8	70.6	47.9	44.6	46.5	46.3	45.8	45.3	45.2
	20:30	46.3	71.1	50.2	44.7	46.9	46.8	46.2	45.7	45.6
	20:35	48.6	73.4	67.9	44.8	47.0	46.8	46.3	45.8	45.6
	20:40	47.7	72.5	63.4	44.4	50.5	47.4	46.1	45.2	45.0
	20:45	46.4	71.2	59.6	43.8	48.0	46.4	45.1	44.6	44.5
	20:50	46.1	70.9	51.5	44.3	47.8	47.1	45.8	45.1	44.9
	20:55	46.1	70.9	49.9	44.3	47.1	46.7	46.1	45.3	45.1
	21:00	45.5	70.3	47.8	44.4	46.1	46.0	45.5	45.0	44.9
	21:05	44.9	69.7	49.0	43.3	46.1	45.7	44.8	44.3	44.2
	21:10	46.0	70.8	55.6	43.5	50.0	47.8	44.9	44.2	44.1
	21:15	45.5	70.3	49.0	43.8	46.3	46.1	45.5	44.9	44.8
	21:20	48.0	72.8	60.0	44.5	54.1	48.8	45.7	45.2	45.1
	21:25	50.4	75.2	65.3	44.0	58.1	52.2	45.4	44.7	44.6
	21:30	45.2	70.0	48.6	44.0	46.0	45.8	45.2	44.7	44.6
	21:35	45.7	70.5	56.5	44.1	46.5	46.3	45.6	45.1	44.9
	21:40	54.8	79.6	70.3	44.2	62.7	59.6	45.7	45.1	45.0
	21:45	48.3	73.1	64.5	44.4	47.5	46.6	45.9	45.2	45.1
	21:50	45.7	70.5	49.9	44.1	46.7	46.3	45.6	45.0	44.8
	21:55	45.6	70.4	48.2	43.7	46.6	46.4	45.5	44.9	44.5
	22:00	45.8	70.6	51.2	43.6	46.8	46.4	45.6	45.0	44.8
	22:05	45.9	70.7	49.9	44.3	46.8	46.6	45.9	45.3	45.1
	22:10	46.3	71.1	48.5	44.7	46.9	46.8	46.2	45.7	45.5
	22:15	46.2	71.0	49.5	44.7	46.9	46.7	46.1	45.6	45.5
	22:20	46.2	71.0	52.4	44.7	47.1	46.8	46.1	45.5	45.4
	22:25	46.8	71.6	66.1	44.9	46.8	46.6	46.1	45.6	45.5
	22:30	46.1	70.9	49.3	44.6	46.9	46.7	46.0	45.5	45.4
	22:35	49.6	74.4	67.1	43.8	53.4	46.4	45.5	44.9	44.8
	22:40	53.2	78.0	70.3	44.0	60.4	46.3	45.3	44.8	44.6
	22:45	46.3	71.1	59.3	44.6	47.1	46.8	46.0	45.3	45.2
	22:50	45.8	70.6	49.7	44.4	46.6	46.3	45.8	45.2	45.1
	22:55	45.3	70.1	50.2	43.8	46.4	46.0	45.3	44.6	44.4

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	23:00	45.4	70.2	47.9	43.9	46.3	46.1	45.4	44.7	44.5
	23:05	45.6	70.4	50.8	44.1	46.4	46.1	45.5	45.0	44.9
	23:10	45.9	70.7	48.1	44.0	46.6	46.4	45.9	45.3	45.2
	23:15	45.7	70.5	47.0	44.3	46.3	46.2	45.7	45.2	45.0
	23:20	45.6	70.4	48.2	44.5	46.3	46.2	45.6	45.2	45.0
	23:25	45.3	70.1	51.6	43.8	46.2	45.9	45.2	44.7	44.6
	23:30	45.1	69.9	47.8	43.9	45.7	45.5	45.1	44.6	44.5
	23:35	45.3	70.1	46.9	44.0	45.8	45.7	45.3	44.8	44.7
	23:40	45.6	70.4	48.1	44.1	46.3	46.1	45.6	45.1	44.9
	23:45	45.3	70.1	46.8	44.1	46.0	45.8	45.3	44.8	44.7
	23:50	45.1	69.9	47.5	43.9	45.7	45.6	45.1	44.6	44.5
	23:55	44.9	69.7	51.9	43.7	45.5	45.4	44.9	44.4	44.3
22/04/2023	00:00	45.0	69.8	46.5	43.7	45.7	45.5	45.0	44.5	44.4
	00:05	45.4	70.2	47.6	43.7	46.3	46.1	45.3	44.7	44.5
	00:10	45.4	70.2	47.6	44.0	46.3	46.0	45.3	44.7	44.6
	00:15	45.3	70.1	51.6	44.0	45.9	45.8	45.2	44.7	44.6
	00:20	45.0	69.8	46.5	43.8	45.6	45.5	45.0	44.6	44.5
	00:25	45.2	70.0	47.5	43.2	45.9	45.7	45.1	44.6	44.5
	00:30	45.2	70.0	46.5	43.8	45.8	45.6	45.2	44.7	44.6
	00:35	45.6	70.4	51.6	43.9	46.5	46.1	45.3	44.8	44.6
	00:40	46.9	71.7	52.7	43.4	51.1	50.3	45.5	44.9	44.6
	00:45	46.4	71.2	62.6	43.5	47.0	46.1	45.2	44.6	44.3
	00:50	45.8	70.6	55.2	43.6	47.6	47.1	45.3	44.6	44.4
	00:55	45.7	70.5	50.8	44.3	46.6	46.3	45.7	45.1	44.9
	01:00	46.3	71.1	50.3	44.0	47.9	47.5	46.1	45.3	45.1
	01:05	45.9	70.7	50.3	44.2	47.2	46.6	45.8	45.3	45.1
	01:10	45.6	70.4	48.1	44.3	46.3	46.1	45.6	45.1	44.9
	01:15	45.5	70.3	48.4	44.1	46.1	46.0	45.5	45.1	45.0
	01:20	45.2	70.0	48.0	44.0	45.8	45.7	45.2	44.7	44.6
	01:25	45.5	70.3	47.9	43.7	46.8	46.5	45.3	44.6	44.5
	01:30	50.4	75.2	68.1	44.1	56.2	51.5	46.0	45.1	44.9
	01:35	45.3	70.1	49.9	43.8	46.7	46.3	45.1	44.6	44.5
	01:40	45.4	70.2	52.3	43.8	45.9	45.6	45.2	44.7	44.6
	01:45	45.7	70.5	52.4	43.6	48.7	46.9	45.1	44.6	44.4
	01:50	45.6	70.4	47.9	43.7	46.8	46.5	45.4	44.8	44.6
	01:55	45.5	70.3	48.3	43.4	46.8	46.4	45.4	44.9	44.8

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาดินวนาราม (NI)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	02:00	45.7	70.5	50.0	43.9	47.2	46.9	45.4	44.9	44.8
	02:05	45.4	70.2	49.2	43.9	46.8	46.3	45.3	44.8	44.6
	02:10	46.1	70.9	52.4	44.1	48.1	46.9	45.7	45.1	45.0
	02:15	45.7	70.5	48.5	44.0	46.4	46.3	45.7	45.0	44.9
	02:20	45.6	70.4	47.5	44.4	46.3	46.1	45.6	45.1	44.9
	02:25	48.4	73.2	56.2	44.5	53.5	51.7	46.4	45.5	45.3
	02:30	48.6	73.4	56.2	44.2	53.9	52.5	46.2	45.2	45.0
	02:35	46.7	71.5	55.5	43.6	51.8	48.3	45.3	44.5	44.4
	02:40	45.7	70.5	48.5	43.8	47.0	46.7	45.5	44.9	44.7
	02:45	45.7	70.5	48.3	44.0	46.9	46.6	45.5	44.9	44.7
	02:50	45.3	70.1	50.1	43.4	46.7	46.3	45.1	44.4	44.2
	02:55	45.2	70.0	47.9	43.4	46.4	46.0	45.1	44.4	44.2
	03:00	45.5	70.3	47.6	43.7	46.7	46.4	45.4	44.7	44.5
	03:05	45.5	70.3	50.8	43.6	46.9	46.4	45.2	44.5	44.4
	03:10	45.0	69.8	47.4	42.9	46.2	45.9	44.9	44.3	44.0
	03:15	46.7	71.5	58.3	43.6	50.6	48.2	45.3	44.6	44.4
	03:20	45.6	70.4	50.4	43.7	46.9	46.5	45.3	44.7	44.5
	03:25	45.6	70.4	50.5	44.1	46.8	46.4	45.4	44.9	44.8
	03:30	45.1	69.9	48.3	43.5	46.2	45.9	45.0	44.5	44.3
	03:35	45.3	70.1	56.2	43.6	46.8	46.2	45.0	44.5	44.3
	03:40	45.4	70.2	53.9	43.5	47.1	46.7	45.1	44.4	44.2
	03:45	45.5	70.3	51.9	43.4	47.2	46.8	45.1	44.4	44.3
	03:50	45.5	70.3	52.4	43.4	47.8	46.9	44.8	44.1	44.0
	03:55	45.1	69.9	48.0	43.2	46.8	46.3	44.8	44.3	44.1
	04:00	45.8	70.6	50.7	43.4	47.7	47.3	45.4	44.5	44.3
	04:05	45.6	70.4	48.9	43.6	47.3	46.9	45.3	44.6	44.5
	04:10	45.6	70.4	49.0	43.7	47.3	46.9	45.3	44.6	44.5
	04:15	45.6	70.4	48.8	43.5	47.2	46.8	45.2	44.6	44.5
	04:20	45.9	70.7	50.7	43.7	47.8	47.3	45.4	44.7	44.6
	04:25	45.7	70.5	49.2	44.2	47.0	46.5	45.5	45.0	44.9
	04:30	46.2	71.0	52.9	43.9	48.9	47.6	45.5	44.9	44.8
	04:35	47.3	72.1	57.7	44.1	49.7	48.8	46.5	45.4	45.2
	04:40	47.1	71.9	54.5	44.3	49.6	48.7	46.5	45.4	45.2
	04:45	46.7	71.5	59.3	44.5	48.7	48.0	46.0	45.3	45.1
	04:50	46.2	71.0	50.9	44.3	47.9	47.5	45.8	45.1	45.0
	04:55	46.9	71.7	56.8	44.1	50.1	48.2	45.8	45.0	44.9

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : วัดเขาคินวนาราม (NI)

SAMPLE NO. : 06566-06568

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	05:00	49.4	74.2	56.4	44.4	54.3	53.1	47.4	45.4	45.2
	05:05	50.3	75.1	61.2	44.9	54.6	53.3	48.1	46.0	45.8
	05:10	49.6	74.4	56.9	44.5	54.4	53.2	47.8	45.9	45.7
	05:15	48.2	73.0	56.5	44.6	51.8	49.9	47.3	45.7	45.4
	05:20	47.2	72.0	51.4	44.3	49.3	48.8	46.9	45.5	45.2
	05:25	49.0	73.8	59.7	44.7	51.6	50.8	48.4	46.2	45.9
	05:30	48.9	73.7	55.3	45.3	51.9	51.0	48.4	46.3	46.1
	05:35	55.9	80.7	61.9	48.1	58.7	57.2	56.0	50.9	49.4
	05:40	57.1	81.9	63.8	49.8	59.5	59.2	57.7	51.9	51.2
	05:45	49.5	74.3	64.7	46.0	53.5	51.4	47.8	47.0	46.8
	05:50	49.0	73.8	59.3	45.3	52.6	51.5	47.6	46.2	46.1
	05:55	49.3	74.1	62.9	45.6	52.4	50.8	47.9	46.7	46.5
	06:00	51.0	75.8	65.3	45.3	55.3	54.1	48.0	46.7	46.4
	06:05	49.0	73.8	59.5	45.2	52.6	51.0	47.8	46.7	46.5
	06:10	48.6	73.4	57.1	45.7	51.6	50.4	47.6	46.7	46.5
	06:15	49.1	73.9	62.3	45.7	51.8	50.4	48.1	47.1	46.8
	06:20	49.2	74.0	56.7	45.7	52.3	51.0	48.6	47.1	46.8
	06:25	50.4	75.2	64.3	46.0	53.6	51.8	48.8	47.3	47.1
	06:30	49.7	74.5	60.6	46.0	53.6	51.6	48.5	47.3	47.1
	06:35	50.6	75.4	58.6	46.4	54.5	53.3	49.3	47.6	47.3
	06:40	50.1	74.9	61.7	46.2	53.6	52.2	48.4	47.3	47.1
	06:45	51.8	76.6	63.9	46.1	56.8	55.0	49.2	47.3	47.0
	06:50	49.4	74.2	61.3	46.3	52.4	50.7	48.6	47.6	47.4
	06:55	51.4	76.2	66.0	46.3	56.7	54.3	48.8	47.6	47.4
	07:00	49.6	74.4	58.7	45.6	53.3	51.7	48.3	47.0	46.8
	07:05	50.6	75.4	61.4	45.6	55.4	53.5	48.2	46.9	46.7
	07:10	48.5	73.3	59.3	44.9	52.4	51.1	47.1	45.9	45.7
	07:15	51.0	75.8	68.2	44.7	55.3	52.1	47.3	45.9	45.6
	07:20	47.7	72.5	60.0	44.4	51.3	49.4	46.5	45.7	45.5
	07:25	54.2	79.0	68.8	44.3	60.8	58.5	46.5	45.4	45.2
	07:30	48.8	73.6	63.5	43.9	52.0	50.1	46.2	45.0	44.8
	07:35	46.8	71.6	64.8	43.6	50.4	48.2	45.3	44.6	44.4
	07:40	46.9	71.7	60.2	43.6	50.6	49.0	45.5	44.8	44.6
	07:45	48.5	73.3	59.5	43.5	53.3	51.4	46.6	44.6	44.4
	07:50	48.7	73.5	58.6	43.4	53.3	51.9	46.8	45.0	44.7
	07:55	47.3	72.1	62.5	43.1	51.0	49.6	45.9	44.5	44.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2686 - R6604-2688

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 06566-06568
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	08:00	45.2	70.0	58.7	37.4	48.7	47.2	44.4	39.7	38.8
	08:05	51.9	76.7	70.7	36.4	57.9	53.9	42.9	39.0	38.3
	08:10	49.2	74.0	64.0	35.7	55.8	53.6	42.9	38.0	37.3
	08:15	47.3	72.1	66.5	34.9	53.3	49.1	40.4	37.1	36.7
	08:20	47.6	72.4	60.5	34.4	53.0	51.4	43.7	37.6	36.7
	08:25	44.0	68.8	54.4	36.0	48.9	47.4	42.0	38.5	38.0
	08:30	45.8	70.6	65.5	35.0	51.5	48.1	40.3	36.8	36.3
	08:35	46.8	71.6	60.3	35.4	51.3	49.4	44.5	39.4	37.9
	08:40	44.7	69.5	56.5	33.7	50.1	48.6	41.1	37.1	36.3
	08:45	44.3	69.1	57.9	33.7	49.6	47.4	42.1	36.7	35.5
	08:50	48.1	72.9	63.1	36.2	54.2	49.5	42.9	39.8	39.1
	08:55	48.0	72.8	61.9	36.7	53.8	51.5	44.3	39.6	38.8
	09:00	49.0	73.8	64.7	35.4	56.5	52.0	43.6	38.7	37.8
	09:05	53.6	78.4	72.2	35.4	57.1	54.7	46.9	39.3	38.2
	09:10	41.9	66.7	52.8	34.7	46.3	45.0	39.9	37.4	37.0
	09:15	51.1	75.9	68.0	35.8	57.3	53.3	44.6	39.2	38.3
	09:20	49.2	74.0	70.2	35.8	51.7	49.2	41.0	37.8	37.4
	09:25	52.3	77.1	69.8	35.4	59.3	55.0	43.4	37.9	37.3
	09:30	51.9	76.7	69.2	35.6	58.9	53.2	47.0	43.9	40.9
	09:35	52.1	76.9	70.3	43.1	55.8	51.3	46.2	44.4	44.1
	09:40	45.2	70.0	54.3	43.1	47.1	46.3	44.9	44.0	43.9
	09:45	59.5	84.3	67.8	43.6	60.9	60.6	59.8	53.2	46.2
	09:50	51.9	76.7	63.4	43.3	58.9	56.6	46.4	44.2	44.1
	09:55	46.3	71.1	56.2	43.5	48.9	47.6	45.2	44.3	44.1
	10:00	47.8	72.6	60.2	43.2	52.9	49.7	45.5	44.5	44.3
	10:05	48.0	72.8	62.3	43.2	52.7	49.2	45.3	44.2	44.0
	10:10	58.6	83.4	80.0	43.6	64.6	56.2	45.3	44.5	44.3
	10:15	51.2	76.0	63.1	42.9	58.1	55.6	46.8	44.2	43.9
	10:20	47.2	72.0	63.1	43.0	49.8	47.2	45.1	44.1	43.9
	10:25	50.8	75.6	67.3	43.3	55.7	53.0	46.2	44.5	44.3
	10:30	46.7	71.5	59.2	43.4	49.9	48.9	45.4	44.3	44.1
	10:35	50.8	75.6	71.1	43.6	55.6	52.6	45.2	44.4	44.3
	10:40	50.2	75.0	67.4	43.9	55.1	52.6	46.9	45.4	44.9
	10:45	50.5	75.3	63.8	44.2	54.5	52.1	49.1	46.4	45.8
	10:50	49.5	74.3	56.0	44.2	51.9	51.2	49.2	47.2	45.8
	10:55	50.4	75.2	60.0	43.5	53.6	52.5	49.5	47.3	46.3

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhurn



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	11:00	58.9	83.7	77.6	51.5	63.8	62.1	56.0	53.3	52.8
	11:05	60.7	85.5	73.1	50.3	66.1	64.0	57.1	52.8	52.2
	11:10	59.0	83.8	70.3	49.0	65.0	63.0	55.4	50.9	50.3
	11:15	60.0	84.8	75.9	50.9	66.0	64.0	56.4	53.4	52.8
	11:20	59.9	84.7	82.0	51.2	64.2	62.3	56.9	53.3	52.6
	11:25	59.5	84.3	72.5	50.8	64.8	61.9	55.6	53.1	52.6
	11:30	56.9	81.7	71.3	50.6	61.5	60.1	54.4	52.5	52.0
	11:35	60.8	85.6	72.3	51.0	67.4	64.7	56.7	53.1	52.6
	11:40	57.9	82.7	74.2	49.2	62.9	61.2	55.3	52.0	51.2
	11:45	59.5	84.3	69.4	51.4	64.5	63.0	57.5	53.6	52.6
	11:50	62.0	86.8	77.3	49.2	67.7	65.4	57.6	52.2	51.1
	11:55	61.1	85.9	72.4	50.6	67.0	64.7	57.8	53.4	52.4
	12:00	61.4	86.2	74.7	50.3	66.7	64.8	57.7	53.8	52.9
	12:05	60.8	85.6	69.6	51.3	66.1	64.5	58.6	54.1	53.1
	12:10	58.4	83.2	72.5	47.1	64.1	61.2	55.1	50.4	48.9
	12:15	64.3	89.1	86.1	48.2	68.1	65.7	57.4	52.6	51.8
	12:20	61.9	86.7	77.8	49.8	67.3	65.7	57.4	52.3	51.7
	12:25	59.4	84.2	77.4	48.4	64.1	61.5	53.8	50.6	50.0
	12:30	59.2	84.0	68.1	50.1	63.8	62.5	57.8	53.7	52.5
	12:35	59.8	84.6	71.1	49.9	65.1	63.3	56.8	52.7	51.8
	12:40	60.3	85.1	75.4	48.4	65.6	64.0	56.0	51.7	50.4
	12:45	68.0	92.8	87.1	50.0	75.0	69.5	61.2	53.4	52.1
	12:50	70.0	94.8	91.4	51.1	72.5	67.4	60.4	54.1	53.4
	12:55	65.7	90.5	87.0	49.5	67.3	65.2	57.5	52.3	51.5
	13:00	61.9	86.7	78.9	49.4	67.0	64.3	56.7	52.3	51.5
	13:05	58.0	82.8	69.9	50.4	63.2	61.3	55.2	52.8	52.2
	13:10	59.1	83.9	69.7	48.9	64.1	63.0	55.9	51.4	50.9
	13:15	61.1	85.9	75.4	50.7	67.1	64.2	56.9	52.8	52.1
	13:20	58.9	83.7	68.6	50.4	64.6	63.0	55.9	52.3	51.7
	13:25	59.7	84.5	69.6	50.7	64.7	63.2	57.3	53.9	53.3
	13:30	67.5	92.3	88.2	50.4	73.1	68.8	57.8	52.7	51.9
	13:35	60.5	85.3	75.7	50.8	65.5	63.3	57.0	52.6	52.2
	13:40	60.1	84.9	72.8	50.1	65.4	64.0	56.0	52.3	51.8
	13:45	58.1	82.9	69.2	51.6	62.9	61.3	55.7	53.1	52.7
	13:50	59.4	84.2	71.9	51.2	65.0	62.8	56.4	53.0	52.5
	13:55	64.0	88.8	78.4	50.6	70.3	68.1	59.0	53.6	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06554-06556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	14:00	59.5	84.3	74.5	50.6	65.3	63.7	54.9	52.1	51.7
	14:05	59.9	84.7	75.4	49.1	65.8	63.7	55.5	52.1	51.3
	14:10	60.4	85.2	70.0	50.9	66.0	64.5	57.5	53.1	52.5
	14:15	61.3	86.1	74.1	50.2	67.9	65.0	56.2	52.6	52.0
	14:20	57.5	82.3	68.0	49.6	63.2	61.3	54.8	51.7	51.2
	14:25	61.3	86.1	74.1	49.7	67.5	64.8	57.5	52.1	51.2
	14:30	62.0	86.8	74.7	50.0	68.6	66.2	57.5	53.4	52.7
	14:35	57.7	82.5	73.1	50.2	62.8	61.4	54.8	52.2	51.6
	14:40	61.9	86.7	78.8	50.0	65.7	63.4	55.4	51.5	51.1
	14:45	57.3	82.1	69.7	50.5	63.1	60.8	54.0	52.3	51.9
	14:50	59.0	83.8	71.8	50.6	64.6	62.7	55.6	52.6	52.1
	14:55	59.2	84.0	76.5	50.4	63.6	62.4	56.4	53.0	52.4
	15:00	60.1	84.9	74.0	49.7	65.0	63.1	57.2	53.1	52.0
	15:05	57.9	82.7	72.7	49.1	63.6	61.0	53.4	50.6	50.2
	15:10	57.5	82.3	68.5	50.3	62.6	60.8	55.2	52.5	52.0
	15:15	55.8	80.6	67.1	49.9	60.4	58.9	53.5	51.3	50.9
	15:20	57.7	82.5	73.3	49.6	62.7	60.3	54.2	51.5	51.0
	15:25	59.3	84.1	76.2	49.9	65.4	61.7	55.0	51.7	51.3
	15:30	58.6	83.4	75.0	50.1	64.2	61.7	55.4	52.2	51.6
	15:35	57.6	82.4	71.8	48.2	63.6	61.9	53.8	50.6	49.8
	15:40	56.1	80.9	66.8	49.1	61.8	60.2	52.9	50.7	50.3
	15:45	58.3	83.1	71.7	49.5	63.8	61.5	55.4	51.8	51.1
	15:50	58.7	83.5	74.5	49.0	63.5	61.9	53.9	51.4	50.9
	15:55	60.8	85.6	74.2	50.5	66.7	63.6	56.7	52.2	51.6
	16:00	58.6	83.4	68.4	50.8	63.6	62.3	55.9	53.0	52.6
	16:05	59.4	84.2	70.7	50.5	64.9	62.7	56.0	52.6	52.0
	16:10	58.1	82.9	69.2	49.8	63.8	61.6	55.2	51.7	51.2
	16:15	59.7	84.5	74.7	50.4	64.5	62.7	56.6	52.8	51.9
	16:20	59.4	84.2	74.5	49.5	64.0	61.4	56.4	52.6	51.9
	16:25	60.0	84.8	74.1	49.3	65.3	63.2	55.5	51.4	50.8
	16:30	63.2	88.0	78.8	50.0	69.5	67.2	57.9	52.9	52.0
	16:35	59.7	84.5	70.2	49.9	65.3	63.5	56.7	52.3	51.7
	16:40	59.7	84.5	70.9	49.4	64.8	63.3	57.7	51.7	50.8
	16:45	55.8	80.6	65.9	48.8	61.7	59.6	53.3	50.5	50.0
	16:50	62.0	86.8	71.6	52.2	67.5	65.9	59.8	55.1	53.9
	16:55	59.5	84.3	72.8	48.8	65.4	63.6	56.0	50.8	50.4

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	17:00	64.2	89.0	81.4	52.8	69.1	66.8	60.7	56.4	55.8
	17:05	68.3	93.1	86.3	57.7	72.2	69.9	63.5	59.8	59.3
	17:10	63.2	88.0	78.0	55.7	67.3	65.9	61.6	57.9	57.2
	17:15	60.6	85.4	70.3	54.0	65.3	63.6	58.8	56.1	55.4
	17:20	60.8	85.6	70.6	52.8	66.2	63.9	58.4	55.0	54.3
	17:25	58.8	83.6	68.9	49.7	63.6	62.4	56.3	53.0	52.3
	17:30	61.7	86.5	75.4	51.9	66.5	65.1	58.8	55.2	54.7
	17:35	62.6	87.4	75.0	52.4	68.5	65.8	59.0	55.2	54.5
	17:40	62.6	87.4	78.4	51.4	68.3	66.2	59.1	54.6	54.0
	17:45	60.2	85.0	78.1	52.8	64.6	62.0	57.5	54.7	54.2
	17:50	63.4	88.2	81.1	52.4	67.5	65.7	59.3	55.0	54.4
	17:55	61.4	86.2	75.9	52.6	65.8	63.9	57.7	54.1	53.6
	18:00	60.3	85.1	70.5	51.1	65.5	63.7	58.3	54.6	53.7
	18:05	60.1	84.9	71.8	51.8	65.7	63.5	57.6	54.4	53.8
	18:10	58.8	83.6	71.3	51.1	63.6	62.0	56.8	53.3	52.6
	18:15	61.5	86.3	76.2	51.4	66.0	64.0	57.4	53.6	53.1
	18:20	61.7	86.5	74.4	52.4	66.2	64.6	59.2	54.5	53.7
	18:25	59.0	83.8	69.8	50.3	64.2	62.4	56.3	52.6	51.9
	18:30	61.1	85.9	78.2	50.7	65.5	63.5	57.3	53.7	52.6
	18:35	60.6	85.4	74.7	50.8	66.6	63.7	57.8	53.9	53.1
	18:40	62.3	87.1	79.9	51.4	67.3	65.2	58.0	54.0	53.3
	18:45	61.2	86.0	72.8	51.5	66.0	64.5	59.0	54.8	53.7
	18:50	64.5	89.3	82.9	51.6	66.5	64.7	59.1	54.3	53.3
	18:55	60.1	84.9	74.0	50.4	65.3	63.6	56.8	53.1	52.0
	19:00	66.1	90.9	86.3	50.7	67.7	65.3	59.7	53.8	52.9
	19:05	63.1	87.9	77.1	51.6	67.7	66.1	59.8	55.5	54.6
	19:10	62.6	87.4	73.0	51.1	68.2	66.5	59.4	54.4	53.5
	19:15	62.6	87.4	78.0	50.7	66.5	64.9	58.3	52.5	51.9
	19:20	64.1	88.9	85.4	52.0	68.8	66.4	59.9	55.5	54.7
	19:25	62.4	87.2	78.8	51.1	67.4	65.6	58.9	53.9	53.1
	19:30	61.7	86.5	73.0	49.6	66.6	65.1	59.6	52.7	51.9
	19:35	62.6	87.4	74.5	52.1	67.3	65.9	60.6	54.9	54.1
	19:40	61.9	86.7	72.4	51.5	67.5	65.7	59.4	54.9	53.7
	19:45	61.6	86.4	72.7	51.7	66.7	65.3	59.9	54.2	53.6
	19:50	61.0	85.8	70.6	48.8	66.9	65.4	57.8	53.3	52.4
	19:55	61.8	86.6	82.3	47.6	66.0	62.0	55.7	51.2	50.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	20:00	66.3	91.1	83.9	50.8	70.7	65.8	59.0	54.6	53.4
	20:05	63.4	88.2	75.7	54.4	68.1	66.6	60.7	57.3	56.4
	20:10	61.6	86.4	73.0	52.4	66.9	64.9	59.5	55.9	55.2
	20:15	62.2	87.0	80.7	52.0	68.3	64.6	57.7	54.6	53.8
	20:20	58.0	82.8	71.0	49.5	63.8	61.4	54.9	51.7	51.0
	20:25	57.7	82.5	70.1	46.5	64.7	62.5	52.5	48.5	48.0
	20:30	64.5	89.3	85.0	48.9	68.0	64.6	56.6	52.1	51.3
	20:35	57.9	82.7	70.0	47.1	64.3	62.4	54.0	49.8	49.0
	20:40	58.6	83.4	76.0	48.7	63.9	60.6	53.9	50.8	50.3
	20:45	54.2	79.0	66.0	46.9	59.5	56.7	52.1	50.0	49.5
	20:50	54.1	78.9	68.3	46.1	60.1	56.5	50.0	47.6	47.2
	20:55	55.9	80.7	73.5	46.8	60.8	57.5	51.0	48.4	48.0
	21:00	53.6	78.4	68.9	46.5	59.4	55.7	50.9	48.4	47.9
	21:05	53.7	78.5	66.8	45.1	58.5	56.0	50.8	47.1	46.4
	21:10	54.8	79.6	70.3	46.8	59.9	57.6	50.8	48.4	47.9
	21:15	53.7	78.5	68.0	44.9	60.2	54.0	49.2	46.3	45.9
	21:20	52.9	77.7	67.1	45.1	57.0	55.6	51.1	48.0	47.0
	21:25	50.5	75.3	63.7	45.5	52.7	51.8	49.9	47.4	46.9
	21:30	52.2	77.0	65.7	44.5	56.1	54.0	50.4	47.3	46.5
	21:35	51.8	76.6	65.5	45.5	56.2	54.7	49.3	46.8	46.4
	21:40	49.3	74.1	60.8	44.2	54.0	51.8	47.0	45.5	45.2
	21:45	52.6	77.4	64.2	44.6	58.5	56.3	49.5	46.6	46.1
	21:50	57.8	82.6	80.5	43.6	63.0	58.4	47.9	45.5	45.0
	21:55	48.4	73.2	60.5	43.4	52.9	51.2	46.3	44.9	44.6
	22:00	59.5	84.3	76.3	44.6	64.9	60.6	52.5	47.5	46.6
	22:05	55.7	80.5	67.7	44.5	61.6	59.1	52.8	47.5	46.7
	22:10	47.6	72.4	60.2	43.0	51.4	50.4	45.8	44.2	44.0
	22:15	52.4	77.2	64.9	44.3	58.0	54.9	49.4	46.4	45.9
	22:20	56.4	81.2	73.5	45.1	60.8	56.3	49.6	47.6	47.0
	22:25	51.9	76.7	64.7	46.0	56.2	54.0	49.8	48.1	47.7
	22:30	51.3	76.1	61.5	45.6	54.9	53.0	49.8	48.2	47.7
	22:35	60.7	85.5	81.8	46.5	61.8	58.5	50.3	48.2	47.8
	22:40	53.0	77.8	71.2	46.0	55.5	52.9	49.6	47.9	47.6
	22:45	52.4	77.2	67.1	46.1	56.0	52.7	49.5	47.9	47.5
	22:50	52.2	77.0	64.4	46.1	57.4	53.3	49.5	47.8	47.4
	22:55	52.2	77.0	68.3	43.0	55.9	53.0	47.0	44.5	44.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	23:00	52.0	76.8	69.7	44.3	54.7	51.2	47.3	45.9	45.6
	23:05	47.9	72.7	53.3	43.9	50.2	49.5	47.7	45.9	45.5
	23:10	52.2	77.0	65.9	44.7	58.2	53.8	48.8	46.8	46.3
	23:15	48.9	73.7	61.3	44.6	51.4	50.0	48.1	46.5	46.1
	23:20	50.9	75.7	64.8	43.8	56.5	53.8	46.6	45.0	44.8
	23:25	48.8	73.6	62.5	44.2	52.1	50.7	47.5	45.9	45.5
	23:30	50.2	75.0	61.6	44.8	55.5	53.0	47.7	46.2	45.9
	23:35	48.2	73.0	59.5	43.2	51.9	50.8	47.0	45.1	44.8
	23:40	49.4	74.2	63.2	45.0	52.1	50.6	48.1	46.6	46.3
	23:45	52.8	77.6	64.8	44.8	59.6	56.6	48.3	46.3	46.0
	23:50	54.0	78.8	71.7	44.1	59.1	56.7	47.2	45.6	45.3
	23:55	49.5	74.3	63.2	43.8	53.5	52.2	46.9	45.3	45.1
20/04/2023	00:00	52.7	77.5	65.1	43.4	59.3	56.2	48.5	45.6	45.0
	00:05	48.9	73.7	63.1	43.0	53.9	50.5	46.0	44.6	44.3
	00:10	48.8	73.6	64.6	42.7	52.1	49.8	45.5	44.0	43.8
	00:15	49.3	74.1	69.0	42.6	50.2	48.6	44.9	43.7	43.6
	00:20	46.4	71.2	62.3	42.2	48.1	46.6	44.2	43.3	43.2
	00:25	51.9	76.7	65.8	41.9	58.3	55.4	45.2	43.4	43.1
	00:30	49.6	74.4	66.8	42.0	53.6	47.2	44.4	43.1	42.8
	00:35	46.5	71.3	63.2	41.9	47.5	46.6	44.5	43.0	42.7
	00:40	48.8	73.6	65.5	42.3	52.7	49.9	44.8	43.6	43.3
	00:45	48.5	73.3	61.1	42.6	52.4	49.7	45.7	44.0	43.7
	00:50	45.9	70.7	57.5	42.6	49.5	47.3	45.1	44.0	43.8
	00:55	48.6	73.4	63.8	42.2	53.3	51.2	44.7	43.3	43.1
	01:00	50.6	75.4	66.8	42.0	56.7	53.2	45.0	43.5	43.1
	01:05	45.7	70.5	61.1	41.8	47.9	45.6	43.8	42.9	42.7
	01:10	44.4	69.2	55.4	42.1	46.1	45.4	44.1	43.1	42.8
	01:15	46.5	71.3	61.4	42.3	48.6	47.1	45.0	43.6	43.3
	01:20	45.5	70.3	51.4	43.1	47.8	46.8	45.2	44.2	44.0
	01:25	47.2	72.0	61.4	43.0	50.2	47.8	45.5	44.3	44.0
	01:30	46.2	71.0	54.6	43.1	48.8	47.8	45.7	44.3	44.1
	01:35	46.9	71.7	60.8	42.5	49.4	47.9	45.2	43.9	43.7
	01:40	53.9	78.7	70.2	43.3	60.1	54.7	46.3	44.8	44.4
	01:45	50.7	75.5	65.3	43.1	55.5	51.6	45.8	44.2	43.9
	01:50	46.6	71.4	50.0	42.5	48.4	48.1	46.6	43.9	43.6
	01:55	47.7	72.5	57.3	43.8	49.4	48.9	47.5	46.0	45.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	02:00	47.7	72.5	54.2	44.0	49.4	48.9	47.5	45.9	45.5
	02:05	47.7	72.5	54.6	44.0	49.7	49.0	47.4	45.7	45.3
	02:10	47.4	72.2	55.2	43.5	49.9	48.6	47.1	45.3	45.0
	02:15	51.1	75.9	70.3	42.6	49.7	48.5	46.1	44.0	43.6
	02:20	44.7	69.5	50.4	42.3	46.3	45.8	44.5	43.6	43.4
	02:25	45.4	70.2	53.0	42.3	47.4	46.6	45.0	43.9	43.7
	02:30	45.2	70.0	55.8	42.2	47.3	46.5	45.0	43.5	43.2
	02:35	44.2	69.0	50.3	41.9	46.1	45.5	43.8	42.9	42.7
	02:40	46.5	71.3	63.1	41.9	47.1	45.7	43.9	43.1	42.9
	02:45	43.9	68.7	48.4	41.3	45.4	45.0	43.7	42.7	42.5
	02:50	47.5	72.3	64.0	41.9	51.8	46.6	44.3	43.2	42.9
	02:55	45.3	70.1	55.0	41.9	48.7	46.9	44.0	43.0	42.8
	03:00	45.4	70.2	56.5	40.6	48.8	46.7	44.3	43.2	42.9
	03:05	49.1	73.9	64.8	41.3	54.9	52.2	44.1	42.5	42.2
	03:10	46.7	71.5	62.6	41.8	47.6	46.9	45.3	43.2	42.8
	03:15	45.3	70.1	52.2	42.5	47.8	47.0	44.6	43.7	43.5
	03:20	47.6	72.4	61.6	42.6	50.6	48.8	46.0	43.8	43.5
	03:25	46.3	71.1	53.8	42.9	48.9	48.0	45.7	44.3	44.0
	03:30	45.7	70.5	56.8	42.6	49.0	47.1	44.9	43.8	43.6
	03:35	49.3	74.1	68.1	43.1	50.6	48.0	45.5	44.4	44.2
	03:40	46.0	70.8	56.2	43.5	48.3	47.4	45.4	44.4	44.2
	03:45	48.0	72.8	64.1	43.0	50.4	49.6	46.8	45.1	44.6
	03:50	48.0	72.8	64.4	43.0	49.7	47.0	45.0	44.0	43.7
	03:55	46.1	70.9	55.9	42.9	50.3	47.1	45.0	44.2	44.0
	04:00	46.2	71.0	53.8	42.6	49.2	48.2	45.6	44.1	43.8
	04:05	49.7	74.5	66.3	42.4	56.0	52.0	44.9	43.7	43.5
	04:10	45.2	70.0	54.5	42.8	47.3	46.4	44.8	43.8	43.6
	04:15	45.1	69.9	58.5	42.2	47.5	45.8	44.3	43.2	43.0
	04:20	57.0	81.8	80.7	42.1	59.5	54.1	44.8	43.3	43.1
	04:25	47.1	71.9	59.1	43.1	50.8	49.2	45.8	44.5	44.3
	04:30	52.6	77.4	67.7	43.3	60.1	55.1	46.3	44.5	44.3
	04:35	51.8	76.6	66.1	43.6	57.7	53.4	47.0	45.0	44.6
	04:40	49.7	74.5	66.0	42.9	55.8	50.6	45.9	44.4	44.1
	04:45	50.9	75.7	63.3	43.5	55.0	53.5	48.1	45.6	45.2
	04:50	55.5	80.3	69.3	43.6	62.0	57.3	48.1	45.9	45.4
	04:55	52.1	76.9	63.6	42.9	57.0	55.3	49.1	45.4	44.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	05:00	61.6	86.4	78.6	43.6	65.5	62.2	52.1	46.1	45.0
	05:05	55.1	79.9	68.2	45.2	60.7	58.5	52.4	48.0	47.2
	05:10	55.4	80.2	71.9	44.3	60.1	57.6	51.0	46.5	45.8
	05:15	55.6	80.4	74.2	44.1	59.5	56.3	50.9	46.8	46.1
	05:20	58.3	83.1	77.0	44.3	64.1	60.2	50.0	46.0	45.5
	05:25	52.8	77.6	66.1	43.4	57.6	55.2	49.3	45.7	45.2
	05:30	53.6	78.4	65.1	44.6	59.3	56.9	50.5	46.4	46.0
	05:35	54.4	79.2	70.1	44.3	60.8	57.5	49.9	45.9	45.5
	05:40	57.4	82.2	71.4	45.4	63.9	61.1	52.0	47.8	47.3
	05:45	55.5	80.3	67.9	45.2	61.4	58.9	51.2	47.4	46.7
	05:50	53.9	78.7	67.0	44.0	60.0	57.5	50.7	46.8	46.1
	05:55	57.7	82.5	71.8	45.6	64.1	61.6	53.1	47.7	47.0
	06:00	56.0	80.8	67.0	44.5	62.3	60.5	52.1	47.8	47.0
	06:05	56.8	81.6	68.8	44.4	63.1	60.7	53.3	46.9	46.0
	06:10	56.5	81.3	69.3	46.6	62.1	60.6	53.3	49.5	48.5
	06:15	57.4	82.2	70.1	45.4	63.0	61.1	54.0	48.7	47.9
	06:20	56.8	81.6	70.5	46.4	62.8	61.3	52.9	48.8	48.3
	06:25	58.6	83.4	69.7	47.1	64.5	62.6	54.9	50.4	49.6
	06:30	60.5	85.3	74.0	47.7	65.9	64.1	57.3	51.5	50.4
	06:35	60.7	85.5	69.0	49.4	65.3	64.3	59.0	52.5	51.3
	06:40	64.7	89.5	84.6	50.8	66.6	64.5	59.4	54.4	53.1
	06:45	64.4	89.2	84.7	49.5	68.2	66.8	61.9	55.3	53.0
	06:50	64.2	89.0	75.7	51.7	69.1	67.1	62.6	55.4	54.1
	06:55	63.5	88.3	73.2	52.2	67.8	66.9	62.2	57.3	56.0
	07:00	64.4	89.2	73.0	54.0	68.3	67.2	63.6	59.5	58.4
	07:05	66.0	90.8	78.3	54.4	70.0	68.1	64.5	61.2	59.9
	07:10	67.3	92.1	82.1	56.9	69.8	68.3	64.4	60.3	59.3
	07:15	65.6	90.4	75.7	56.7	69.2	67.8	64.8	61.5	60.3
	07:20	66.9	91.7	80.5	55.1	71.3	69.7	64.7	61.4	59.5
	07:25	65.8	90.6	72.6	57.9	69.6	68.6	65.0	61.4	60.5
	07:30	67.1	91.9	75.1	58.0	71.3	70.4	65.8	61.9	61.1
	07:35	66.6	91.4	78.1	56.9	70.2	69.1	65.7	61.8	60.8
	07:40	67.2	92.0	77.8	58.4	72.4	70.4	65.4	61.4	60.3
	07:45	66.5	91.3	79.9	56.9	70.7	69.1	65.2	60.5	59.4
	07:50	67.8	92.6	84.2	57.2	71.2	69.1	64.9	60.9	59.7
	07:55	64.3	89.1	79.0	54.8	68.0	66.7	62.2	57.4	56.6

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	08:00	62.6	87.4	71.4	52.6	66.9	66.1	61.1	56.6	55.0
	08:05	64.3	89.1	79.3	53.5	68.1	66.8	62.0	58.3	56.3
	08:10	63.6	88.4	70.9	54.9	67.3	66.4	62.5	59.7	58.8
	08:15	62.2	87.0	72.3	54.4	66.2	65.0	61.0	57.4	56.7
	08:20	64.6	89.4	81.9	52.3	69.4	66.4	60.1	56.4	55.7
	08:25	63.1	87.9	73.4	53.0	67.0	66.0	62.3	57.0	55.7
	08:30	65.0	89.8	80.6	57.1	68.6	67.4	63.9	61.4	60.8
	08:35	66.0	90.8	73.5	58.0	69.5	68.5	65.1	62.4	61.7
	08:40	64.9	89.7	76.8	57.0	68.1	66.9	63.7	61.4	60.8
	08:45	63.3	88.1	72.7	56.9	66.2	65.3	62.9	60.4	59.8
	08:50	65.9	90.7	84.1	53.7	69.6	67.0	60.4	56.7	56.1
	08:55	60.4	85.2	73.3	51.6	65.5	63.6	58.0	54.0	53.3
	09:00	59.6	84.4	71.5	52.3	65.1	63.0	56.5	54.3	53.8
	09:05	61.7	86.5	78.5	51.8	65.7	63.5	57.7	54.0	53.4
	09:10	61.9	86.7	83.1	51.8	66.7	64.5	58.9	53.5	53.0
	09:15	58.6	83.4	66.8	51.6	63.8	62.4	56.2	53.5	53.0
	09:20	60.4	85.2	72.6	51.5	65.4	63.9	57.9	54.4	53.6
	09:25	62.5	87.3	75.0	52.1	67.3	65.6	60.8	56.3	55.1
	09:30	62.4	87.2	78.5	52.1	66.9	64.8	59.5	54.6	53.8
	09:35	61.4	86.2	80.9	51.5	66.2	64.6	58.5	53.7	53.1
	09:40	62.3	87.1	81.1	49.9	67.7	64.8	55.7	51.8	51.3
	09:45	61.2	86.0	83.2	50.4	66.0	64.1	56.9	52.3	51.8
	09:50	62.8	87.6	77.5	49.4	66.2	64.5	59.4	52.6	51.4
	09:55	62.1	86.9	74.3	50.5	67.7	65.6	58.5	53.2	52.3
	10:00	59.0	83.8	71.0	47.6	64.8	63.1	55.6	50.4	49.8
	10:05	58.2	83.0	72.3	47.8	63.5	61.7	53.4	49.7	49.3
	10:10	60.7	85.5	77.9	49.7	66.6	63.9	56.0	52.6	51.9
	10:15	59.8	84.6	71.4	49.6	65.1	63.8	56.9	52.5	52.1
	10:20	61.5	86.3	76.9	49.3	67.1	63.3	55.4	51.6	51.0
	10:25	63.4	88.2	80.4	50.8	70.1	66.7	58.6	53.6	53.1
	10:30	62.4	87.2	83.9	50.5	66.0	64.4	58.3	53.5	52.7
	10:35	60.2	85.0	72.8	49.9	65.9	64.4	56.4	51.8	51.3
	10:40	64.5	89.3	86.4	50.4	67.7	65.5	57.9	52.9	52.1
	10:45	61.9	86.7	79.8	50.3	67.1	64.0	56.8	52.8	52.0
	10:50	61.6	86.4	75.2	50.6	66.8	65.0	58.3	53.7	53.0
	10:55	62.6	87.4	83.3	49.7	67.1	64.5	57.5	52.2	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

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 : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	11:00	64.2	89.0	80.4	51.0	70.2	67.8	59.2	53.6	53.0
	11:05	61.8	86.6	78.5	50.5	67.1	63.9	55.3	52.5	51.9
	11:10	59.2	84.0	70.4	48.5	64.4	62.5	56.5	51.9	50.9
	11:15	68.2	93.0	89.7	49.8	71.0	66.1	55.9	51.8	51.2
	11:20	60.3	85.1	73.4	50.8	65.4	63.7	57.5	53.6	52.9
	11:25	60.7	85.5	78.1	49.8	65.5	63.4	56.6	53.0	52.3
	11:30	59.0	83.8	70.0	49.4	64.3	62.7	56.0	52.6	51.6
	11:35	61.1	85.9	79.9	49.9	66.2	64.5	57.2	52.7	51.7
	11:40	58.7	83.5	72.1	49.8	64.3	62.1	56.0	51.9	51.3
	11:45	58.4	83.2	69.7	48.8	63.5	62.2	56.1	51.7	50.8
	11:50	61.4	86.2	75.1	48.6	67.2	65.5	56.4	52.3	50.9
	11:55	62.7	87.5	78.8	48.6	68.3	65.2	58.2	51.8	50.9
	12:00	62.5	87.3	79.6	50.8	67.6	65.7	58.2	54.6	53.7
	12:05	60.6	85.4	74.6	48.2	65.4	63.7	57.6	52.0	50.8
	12:10	63.6	88.4	85.5	49.3	66.3	64.5	57.3	52.4	51.3
	12:15	59.6	84.4	74.6	47.8	64.8	62.9	56.0	51.0	50.1
	12:20	60.1	84.9	77.5	47.4	65.0	62.9	54.7	50.5	49.2
	12:25	61.2	86.0	72.6	47.6	66.9	65.0	56.7	50.4	49.3
	12:30	61.4	86.2	72.1	49.6	66.6	65.3	58.7	52.4	51.6
	12:35	61.8	86.6	79.9	47.2	66.7	65.1	57.5	51.4	49.7
	12:40	64.8	89.6	85.6	50.6	67.6	65.7	59.9	54.3	52.8
	12:45	62.8	87.6	73.5	49.8	68.1	66.3	60.4	53.3	51.9
	12:50	65.2	90.0	83.5	47.9	68.3	65.6	58.1	50.6	49.8
	12:55	58.0	82.8	70.1	47.1	63.7	62.3	53.9	49.6	49.0
	13:00	57.1	81.9	70.3	46.9	62.7	61.4	52.9	49.2	48.7
	13:05	59.0	83.8	70.7	48.7	64.2	62.9	56.0	51.6	51.0
	13:10	58.5	83.3	71.0	48.3	64.4	62.1	54.2	50.6	50.2
	13:15	59.1	83.9	71.6	48.5	64.5	62.7	55.4	50.7	50.1
	13:20	56.3	81.1	71.3	48.4	61.8	59.6	52.7	49.7	49.4
	13:25	60.7	85.5	79.0	49.6	65.4	63.8	56.9	52.6	51.7
	13:30	61.8	86.6	75.7	50.5	68.5	65.3	57.6	52.7	52.1
	13:35	60.7	85.5	75.5	50.6	66.4	63.3	55.7	52.5	52.0
	13:40	58.8	83.6	68.6	49.6	65.1	63.1	54.7	51.7	51.1
	13:45	60.1	84.9	76.6	50.1	65.0	61.5	54.8	51.7	51.4
	13:50	60.8	85.6	72.6	51.6	66.6	64.0	57.8	54.1	53.2
	13:55	60.2	85.0	74.0	50.7	65.9	63.9	56.8	52.9	52.0

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ I)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1
SAMPLE NO. : 06554-06556
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	14:00	60.6	85.4	73.0	51.3	65.3	64.2	58.2	53.3	52.8
	14:05	57.2	82.0	67.8	51.2	62.2	60.1	55.2	53.1	52.7
	14:10	60.6	85.4	75.5	50.7	66.4	63.5	56.5	52.7	52.3
	14:15	60.4	85.2	74.2	50.4	65.2	63.5	57.0	53.2	52.2
	14:20	59.4	84.2	74.0	50.5	64.6	62.5	55.8	52.1	51.8
	14:25	58.8	83.6	72.7	50.7	64.0	62.7	56.1	53.0	52.5
	14:30	57.9	82.7	72.2	50.3	63.8	61.8	54.8	51.8	51.4
	14:35	61.2	86.0	77.3	50.3	66.3	64.3	55.6	52.1	51.6
	14:40	58.0	82.8	72.0	50.6	62.7	61.1	55.3	52.5	52.0
	14:45	60.1	84.9	75.1	50.0	64.3	62.8	56.2	53.1	52.2
	14:50	60.5	85.3	73.9	51.7	66.5	63.2	56.9	53.8	53.4
	14:55	59.8	84.6	75.4	51.8	64.2	61.9	56.1	53.5	53.1
	15:00	63.1	87.9	78.7	50.8	68.4	64.6	57.7	54.1	53.5
	15:05	61.3	86.1	73.5	51.3	67.3	63.9	56.9	53.3	52.7
	15:10	60.9	85.7	76.2	50.9	66.9	63.3	55.2	52.8	52.4
	15:15	58.0	82.8	71.4	51.5	63.2	61.5	54.9	52.6	52.3
	15:20	58.3	83.1	71.4	51.2	64.4	61.7	54.7	52.7	52.4
	15:25	60.4	85.2	73.8	52.0	65.2	63.6	56.3	53.5	53.1
	15:30	59.6	84.4	71.3	52.2	65.7	63.5	56.2	53.7	53.3
	15:35	60.8	85.6	75.1	51.6	66.0	64.0	56.4	53.6	53.1
	15:40	60.2	85.0	74.7	51.1	65.0	63.2	56.1	52.6	52.1
	15:45	59.2	84.0	74.8	51.0	65.2	62.8	54.6	52.7	52.2
	15:50	59.7	84.5	75.9	51.5	65.4	62.9	56.5	53.8	52.9
	15:55	57.2	82.0	69.7	50.0	61.7	60.3	54.4	51.9	51.4
	16:00	61.7	86.5	82.3	50.2	65.1	63.1	56.1	53.0	52.3
	16:05	60.8	85.6	72.5	49.6	67.7	64.6	56.7	51.6	51.1
	16:10	58.7	83.5	72.7	50.6	64.6	62.6	55.7	52.9	52.3
	16:15	57.0	81.8	71.3	49.5	61.8	60.0	54.0	52.1	51.7
	16:20	60.2	85.0	76.6	50.1	65.2	63.5	57.0	53.7	52.7
	16:25	59.1	83.9	71.6	51.6	64.5	61.8	55.6	53.4	53.0
	16:30	58.3	83.1	72.7	50.8	63.3	61.8	55.4	52.7	52.3
	16:35	58.8	83.6	71.9	51.0	64.0	62.1	55.4	52.9	52.5
	16:40	61.1	85.9	77.8	51.0	66.1	64.2	57.8	53.7	53.1
	16:45	61.5	86.3	72.8	51.2	67.5	65.4	58.4	53.9	53.2
	16:50	62.3	87.1	76.4	51.7	67.5	65.2	58.8	54.6	53.9
	16:55	63.3	88.1	82.4	50.8	68.0	65.7	58.2	53.6	52.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	17:00	63.0	87.8	74.0	53.8	67.6	66.3	61.0	57.3	56.1
	17:05	63.7	88.5	77.4	54.9	68.4	66.7	61.3	57.8	57.2
	17:10	65.1	89.9	81.4	55.6	68.6	66.7	61.2	57.6	57.1
	17:15	65.3	90.1	79.5	52.8	70.8	68.1	60.7	56.0	55.0
	17:20	59.8	84.6	77.4	51.2	64.9	62.7	56.9	53.6	52.6
	17:25	60.0	84.8	69.3	51.6	65.4	63.6	57.9	54.4	53.4
	17:30	62.1	86.9	76.4	53.3	68.2	65.1	58.8	55.6	55.1
	17:35	61.3	86.1	72.8	53.6	66.4	64.8	59.0	55.6	55.0
	17:40	62.2	87.0	81.3	53.0	63.9	62.4	58.1	55.2	54.8
	17:45	60.2	85.0	69.3	53.5	64.6	63.2	58.7	55.8	55.1
	17:50	61.2	86.0	73.1	53.6	65.7	64.1	58.8	56.1	55.5
	17:55	62.9	87.7	80.7	53.3	66.8	65.1	59.3	55.3	54.7
	18:00	60.5	85.3	74.8	51.6	65.7	63.9	58.1	54.8	54.2
	18:05	60.1	84.9	70.9	51.8	64.7	63.4	58.1	54.6	54.1
	18:10	61.0	85.8	73.0	51.6	65.2	63.7	59.5	54.7	53.7
	18:15	62.7	87.5	81.4	50.7	67.6	65.0	56.9	53.6	52.9
	18:20	61.4	86.2	77.3	50.8	65.9	63.4	57.1	52.7	52.3
	18:25	60.8	85.6	75.6	52.5	65.5	62.9	57.4	54.7	54.1
	18:30	59.8	84.6	69.6	52.4	65.1	63.6	57.6	54.6	54.1
	18:35	63.6	88.4	80.5	51.9	68.6	66.7	58.9	55.1	54.2
	18:40	59.2	84.0	69.1	51.5	63.8	62.3	57.1	53.6	52.8
	18:45	60.9	85.7	76.2	51.3	66.3	63.9	56.7	53.5	52.7
	18:50	59.4	84.2	71.4	51.0	64.3	63.0	56.9	53.2	52.6
	18:55	62.1	86.9	77.6	49.4	67.1	65.2	58.3	52.3	51.4
	19:00	62.6	87.4	78.5	51.4	68.1	64.8	58.4	53.6	53.1
	19:05	63.0	87.8	78.4	50.7	67.0	65.5	59.6	54.9	53.1
	19:10	60.8	85.6	74.8	51.7	65.6	64.3	58.0	54.4	53.8
	19:15	65.9	90.7	84.7	50.8	67.8	65.3	59.0	53.9	52.8
	19:20	62.8	87.6	81.1	51.2	66.9	65.2	60.0	54.0	53.1
	19:25	62.6	87.4	75.6	50.9	67.9	65.9	60.0	54.8	53.8
	19:30	63.1	87.9	78.2	52.1	67.3	65.7	60.2	55.5	54.3
	19:35	61.9	86.7	71.1	52.1	66.4	65.1	60.5	56.2	55.1
	19:40	63.3	88.1	79.5	51.2	69.4	66.4	59.4	55.4	54.7
	19:45	63.1	87.9	79.6	50.9	67.2	65.4	59.8	54.0	52.6
	19:50	60.6	85.4	75.7	47.9	66.2	64.6	57.0	51.4	50.1
	19:55	60.5	85.3	78.6	49.6	65.8	63.4	56.8	52.4	51.5

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	20:00	63.1	87.9	78.8	50.8	67.4	65.1	60.2	56.3	54.3
	20:05	61.5	86.3	71.4	54.1	65.7	64.2	60.2	57.1	56.4
	20:10	61.8	86.6	74.9	52.4	66.6	65.1	59.0	56.0	55.3
	20:15	60.1	84.9	72.2	50.5	65.7	63.5	57.3	54.2	53.4
	20:20	58.1	82.9	70.4	48.4	63.2	61.3	55.8	53.0	51.5
	20:25	58.7	83.5	77.5	48.5	63.6	61.4	55.4	51.2	50.2
	20:30	59.2	84.0	72.3	49.1	64.6	62.3	55.1	51.5	50.9
	20:35	57.2	82.0	68.6	48.1	61.9	60.5	55.2	52.0	51.4
	20:40	56.7	81.5	69.9	46.3	62.8	59.8	52.6	47.8	47.3
	20:45	57.2	82.0	74.2	45.9	62.3	60.3	53.4	48.3	47.5
	20:50	57.3	82.1	77.2	46.0	60.1	56.9	50.5	47.8	47.3
	20:55	55.9	80.7	70.0	45.9	62.5	59.6	51.1	48.1	47.5
	21:00	61.9	86.7	80.4	46.7	67.5	63.6	55.3	50.3	48.4
	21:05	56.9	81.7	73.2	45.5	61.9	59.0	52.3	47.9	47.3
	21:10	54.1	78.9	66.1	45.5	60.2	57.0	51.0	47.4	46.9
	21:15	57.8	82.6	73.4	45.3	64.8	61.7	52.1	48.0	47.3
	21:20	55.8	80.6	70.6	47.2	61.0	56.8	51.3	49.7	49.2
	21:25	54.1	78.9	69.6	45.8	60.0	57.6	50.0	47.4	46.9
	21:30	54.5	79.3	70.2	44.7	61.7	56.3	48.7	46.1	45.7
	21:35	54.5	79.3	69.6	45.5	60.7	58.4	50.3	46.9	46.5
	21:40	53.7	78.5	67.0	45.1	59.2	56.6	50.8	47.2	46.8
	21:45	58.1	82.9	80.9	44.6	60.8	57.7	50.8	47.6	46.6
	21:50	54.9	79.7	67.7	44.6	61.1	58.2	51.7	46.7	46.1
	21:55	52.6	77.4	67.9	45.3	57.1	54.3	50.4	47.2	46.6
	22:00	57.7	82.5	73.0	45.4	63.5	60.9	53.6	49.0	48.1
	22:05	55.7	80.5	71.2	43.2	61.7	58.1	50.0	45.7	45.2
	22:10	49.7	74.5	63.5	43.5	53.5	52.0	47.8	44.8	44.5
	22:15	51.3	76.1	63.3	44.8	55.3	53.7	50.6	46.5	46.0
	22:20	52.0	76.8	66.0	43.6	56.4	53.0	49.7	45.3	44.8
	22:25	52.8	77.6	67.0	43.7	57.4	55.0	49.3	45.9	45.3
	22:30	51.4	76.2	63.6	43.9	56.9	54.3	48.7	45.4	45.1
	22:35	49.8	74.6	57.1	44.3	52.8	51.4	49.3	46.9	46.4
	22:40	48.8	73.6	64.2	43.4	52.6	51.3	46.7	44.8	44.6
	22:45	48.7	73.5	62.5	43.0	52.9	49.6	45.9	44.1	43.8
	22:50	49.9	74.7	65.4	43.2	54.7	51.0	45.5	44.3	44.0
	22:55	47.3	72.1	60.3	43.3	51.4	49.5	45.6	44.5	44.3

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



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	23:00	49.0	73.8	61.0	43.7	54.3	52.2	46.4	44.9	44.7
	23:05	53.5	78.3	69.1	43.6	59.6	56.8	46.6	44.8	44.5
	23:10	47.1	71.9	55.8	42.9	50.8	49.5	46.0	44.3	44.0
	23:15	53.9	78.7	71.3	44.2	58.5	54.6	47.8	45.9	45.6
	23:20	56.0	80.8	75.0	43.6	60.5	55.7	47.2	45.2	44.8
	23:25	52.0	76.8	66.6	44.3	58.6	53.6	47.5	45.8	45.3
	23:30	50.8	75.6	71.3	43.5	53.4	51.7	46.4	44.7	44.5
	23:35	56.7	81.5	73.2	43.2	64.8	60.4	46.6	44.4	44.2
	23:40	53.4	78.2	70.0	44.0	58.5	54.4	47.4	45.4	45.1
	23:45	49.0	73.8	63.2	43.6	54.5	51.4	46.2	44.7	44.4
	23:50	53.8	78.6	67.6	42.7	61.5	57.2	47.7	44.3	43.9
	23:55	52.1	76.9	69.6	43.2	54.5	52.6	47.1	44.8	44.4
21/04/2023	00:00	53.5	78.3	66.2	43.9	60.1	57.6	49.4	45.6	45.1
	00:05	58.1	82.9	76.2	43.0	66.0	59.4	48.3	44.8	44.2
	00:10	51.3	76.1	66.3	42.7	57.2	54.0	46.5	44.3	43.9
	00:15	52.3	77.1	65.8	42.1	59.3	56.2	45.7	43.5	43.2
	00:20	50.6	75.4	67.1	43.0	56.1	53.2	46.2	44.4	43.9
	00:25	51.3	76.1	67.1	41.9	57.4	53.4	45.3	43.6	43.3
	00:30	50.5	75.3	67.4	41.9	56.8	53.9	45.2	43.3	43.0
	00:35	47.7	72.5	60.1	42.5	52.0	50.0	45.3	43.7	43.4
	00:40	54.0	78.8	72.6	42.3	59.5	56.2	45.4	43.7	43.4
	00:45	54.3	79.1	71.0	42.8	60.4	56.2	46.9	44.3	44.1
	00:50	51.9	76.7	70.0	43.1	56.6	53.1	45.4	44.3	44.0
	00:55	45.9	70.7	56.8	41.2	51.2	49.2	43.6	42.5	42.3
	01:00	56.2	81.0	79.1	41.0	52.7	46.3	43.3	41.9	41.7
	01:05	51.7	76.5	71.2	41.7	55.2	50.6	44.2	42.8	42.6
	01:10	46.4	71.2	64.1	41.9	48.1	46.2	43.8	42.8	42.7
	01:15	47.8	72.6	62.6	41.2	54.8	47.9	43.0	42.2	42.0
	01:20	44.1	68.9	48.6	41.6	46.4	45.6	43.7	42.7	42.4
	01:25	43.9	68.7	52.7	41.4	45.9	45.0	43.5	42.5	42.3
	01:30	45.7	70.5	59.3	41.6	48.3	46.0	43.9	42.8	42.6
	01:35	43.9	68.7	51.6	41.1	46.8	45.3	43.3	42.5	42.3
	01:40	44.1	68.9	51.3	40.6	46.7	45.9	43.4	41.9	41.7
	01:45	51.9	76.7	68.7	41.3	56.9	52.9	44.2	42.6	42.4
	01:50	44.0	68.8	53.1	41.1	47.8	45.3	43.1	42.2	42.0
	01:55	46.9	71.7	60.8	41.4	52.0	49.7	43.6	42.4	42.2

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



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถัน ต. หนองขาหย่าง อ. สุพรรณบุรี จ. สุพรรณบุรี 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	02:00	45.7	70.5	61.6	41.5	48.7	45.9	43.4	42.5	42.3
	02:05	53.8	78.6	74.4	41.2	53.1	49.1	43.5	42.5	42.3
	02:10	44.7	69.5	50.5	41.5	47.7	47.2	43.7	42.7	42.5
	02:15	43.9	68.7	50.6	41.7	46.3	45.0	43.5	42.6	42.4
	02:20	43.9	68.7	50.6	41.7	46.1	45.2	43.5	42.7	42.5
	02:25	51.5	76.3	72.0	41.2	57.7	52.8	44.3	43.0	42.7
	02:30	46.4	71.2	63.0	42.3	48.7	45.8	44.2	43.2	43.0
	02:35	45.0	69.8	55.9	41.4	48.1	47.1	43.6	42.3	42.2
	02:40	44.8	69.6	57.0	41.7	46.9	45.8	43.8	42.9	42.6
	02:45	44.7	69.5	54.3	41.8	47.7	45.8	43.8	42.8	42.6
	02:50	43.3	68.1	48.5	41.2	44.9	44.4	43.1	42.3	42.0
	02:55	44.6	69.4	55.8	41.0	47.3	45.3	43.5	42.3	42.0
	03:00	44.3	69.1	56.3	40.4	48.1	45.9	42.6	41.6	41.4
	03:05	43.8	68.6	56.5	40.6	46.4	44.2	42.3	41.5	41.3
	03:10	45.4	70.2	61.7	40.8	47.2	45.3	43.0	42.1	41.9
	03:15	46.5	71.3	65.8	40.5	48.2	44.9	42.7	41.6	41.4
	03:20	44.6	69.4	57.4	41.2	48.1	45.8	42.8	42.0	41.9
	03:25	47.5	72.3	64.1	40.7	52.1	49.4	44.4	42.1	41.7
	03:30	44.4	69.2	56.4	40.4	49.4	45.9	42.3	41.4	41.2
	03:35	47.5	72.3	67.1	40.6	47.7	44.2	42.4	41.6	41.5
	03:40	48.8	73.6	70.0	41.2	49.3	45.3	43.0	42.2	42.0
	03:45	50.6	75.4	67.9	41.4	55.1	49.6	43.2	42.3	42.1
	03:50	48.3	73.1	65.8	41.1	52.5	48.9	43.1	42.1	41.9
	03:55	49.3	74.1	63.9	41.7	55.5	53.7	44.0	42.6	42.5
	04:00	45.5	70.3	57.9	41.5	49.5	47.9	44.2	43.0	42.8
	04:05	46.8	71.6	58.9	41.5	52.4	50.6	43.7	42.6	42.4
	04:10	50.1	74.9	67.1	41.0	53.2	50.5	43.3	42.3	42.1
	04:15	44.0	68.8	54.8	40.9	47.0	46.1	42.7	41.8	41.7
	04:20	48.8	73.6	63.5	40.9	54.8	49.7	43.0	42.1	41.9
	04:25	54.4	79.2	73.0	41.7	59.3	54.6	44.6	43.1	42.7
	04:30	50.4	75.2	67.2	41.5	54.9	51.3	45.1	42.9	42.5
	04:35	52.8	77.6	73.1	41.6	55.9	53.0	45.5	43.1	42.9
	04:40	48.7	73.5	64.6	41.6	53.4	51.3	44.4	42.9	42.7
	04:45	52.0	76.8	72.8	41.6	56.9	52.5	44.6	43.1	42.8
	04:50	50.9	75.7	70.3	42.3	53.5	51.7	45.3	43.4	43.2
	04:55	48.7	73.5	56.5	41.7	53.0	51.7	47.4	43.5	43.1

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

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 I)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	05:00	55.4	80.2	69.9	44.4	60.4	58.5	52.5	47.6	46.5
	05:05	59.4	84.2	77.3	44.9	63.0	60.2	53.2	48.4	47.3
	05:10	54.3	79.1	69.4	43.6	59.9	57.2	50.2	45.4	44.9
	05:15	57.8	82.6	78.1	43.2	61.2	57.2	48.6	45.5	45.0
	05:20	51.0	75.8	67.0	42.6	54.5	52.2	46.7	44.5	44.1
	05:25	55.5	80.3	78.8	43.8	59.5	57.5	49.6	46.0	45.0
	05:30	52.6	77.4	64.6	43.5	58.6	56.2	49.2	45.8	45.2
	05:35	57.0	81.8	71.8	44.6	62.4	60.1	50.5	46.8	46.1
	05:40	55.1	79.9	70.6	44.3	60.5	57.5	50.2	46.7	45.9
	05:45	54.5	79.3	65.6	44.7	60.6	58.6	51.1	46.8	46.2
	05:50	56.6	81.4	70.2	44.1	63.0	60.9	52.4	46.3	45.8
	05:55	55.5	80.3	69.3	43.3	61.9	59.3	49.9	45.2	44.4
	06:00	57.0	81.8	73.2	44.1	62.7	59.4	51.4	46.4	46.0
	06:05	57.2	82.0	72.0	45.2	62.9	60.9	53.9	47.7	47.0
	06:10	57.5	82.3	74.8	45.4	63.4	61.0	52.4	48.2	47.5
	06:15	61.3	86.1	76.7	46.8	66.6	64.9	57.0	50.1	48.6
	06:20	61.7	86.5	73.8	47.4	67.3	65.5	58.6	50.9	49.5
	06:25	61.6	86.4	75.7	47.8	68.2	64.2	56.7	51.4	50.5
	06:30	59.3	84.1	75.1	45.8	64.5	63.1	56.6	48.8	48.1
	06:35	61.8	86.6	72.4	49.6	66.6	65.3	59.9	53.8	52.2
	06:40	61.5	86.3	71.8	47.5	66.6	65.7	58.9	51.3	50.0
	06:45	64.3	89.1	80.8	50.2	68.1	66.7	61.6	55.2	54.1
	06:50	64.5	89.3	76.1	50.6	69.0	67.2	63.0	56.6	54.3
	06:55	65.2	90.0	83.6	51.5	67.6	66.5	62.8	57.3	55.8
	07:00	65.5	90.3	77.9	53.5	69.8	67.9	63.6	58.5	57.1
	07:05	65.4	90.2	83.7	55.3	68.3	67.3	63.6	59.6	58.1
	07:10	65.2	90.0	78.7	56.3	68.7	67.3	64.3	61.0	60.1
	07:15	65.9	90.7	77.0	57.4	69.9	68.3	64.9	61.1	60.2
	07:20	68.2	93.0	89.9	58.5	72.0	69.9	65.7	62.5	61.3
	07:25	66.6	91.4	77.6	57.6	69.9	68.9	65.8	62.2	61.3
	07:30	67.1	91.9	78.6	57.1	71.4	69.7	65.5	62.1	61.0
	07:35	68.9	93.7	88.1	58.5	73.3	71.3	65.8	62.7	61.5
	07:40	66.6	91.4	79.3	56.3	70.4	69.0	65.1	61.4	59.7
	07:45	67.5	92.3	83.4	56.7	71.3	69.4	64.6	60.1	59.2
	07:50	66.5	91.3	85.0	53.9	69.6	68.1	63.5	57.8	56.8
	07:55	62.9	87.7	76.1	51.8	66.7	65.8	61.4	56.0	54.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

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 I)
SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ I (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 06554-06556
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	08:00	63.8	88.6	74.3	54.9	69.0	67.3	61.6	58.0	57.3
	08:05	63.8	88.6	73.9	55.4	68.1	67.0	62.1	58.0	57.3
	08:10	63.1	87.9	74.7	54.2	67.9	66.3	60.8	57.0	56.2
	08:15	61.3	86.1	69.4	52.1	66.1	65.1	59.5	54.9	53.8
	08:20	61.1	85.9	71.8	51.2	65.9	64.6	59.1	54.2	53.4
	08:25	62.6	87.4	78.2	51.2	68.0	64.9	57.9	53.9	53.0
	08:30	58.7	83.5	67.8	49.8	64.0	62.6	56.2	52.7	52.0
	08:35	61.0	85.8	79.4	51.4	65.6	64.3	58.9	54.2	53.5
	08:40	60.9	85.7	72.9	50.2	65.8	64.5	57.7	53.5	52.9
	08:45	62.4	87.2	80.4	51.9	66.8	65.2	59.3	55.0	54.3
	08:50	62.6	87.4	75.4	50.8	69.2	65.7	58.9	53.5	52.8
	08:55	59.7	84.5	71.8	50.8	65.1	63.6	56.7	52.6	52.2
	09:00	62.1	86.9	74.1	50.9	68.0	65.7	58.8	52.8	52.2
	09:05	63.1	87.9	82.6	49.7	66.9	64.1	57.7	53.1	52.3
	09:10	58.6	83.4	71.7	50.2	63.3	61.5	56.1	52.3	51.8
	09:15	61.9	86.7	77.5	51.1	67.4	65.6	59.0	54.0	52.9
	09:20	60.7	85.5	76.1	50.4	65.8	64.4	57.7	52.8	52.2
	09:25	60.1	84.9	77.6	49.1	65.4	63.3	55.9	51.6	50.7
	09:30	57.2	82.0	68.6	49.0	62.4	61.3	54.4	50.3	49.9
	09:35	59.4	84.2	71.0	50.0	64.6	62.7	56.8	52.2	51.6
	09:40	59.3	84.1	81.1	49.4	64.3	62.5	56.1	51.9	50.5
	09:45	60.4	85.2	72.5	48.9	65.9	64.3	57.1	51.6	50.6
	09:50	60.7	85.5	78.7	49.8	65.8	64.1	56.7	52.7	52.1
	09:55	60.3	85.1	75.2	48.4	65.9	63.6	55.2	50.0	49.6
	10:00	61.7	86.5	75.7	48.3	67.5	65.6	57.3	52.1	51.1
	10:05	57.9	82.7	72.9	49.2	62.8	60.4	54.2	50.9	50.5
	10:10	61.0	85.8	79.3	48.1	65.3	62.8	55.9	51.8	50.6
	10:15	60.9	85.7	73.6	48.8	65.8	64.3	57.2	51.5	50.6
	10:20	60.7	85.5	74.7	49.3	66.5	64.5	57.1	51.5	50.9
	10:25	61.4	86.2	75.6	48.9	67.6	64.6	57.0	52.6	51.4
	10:30	59.0	83.8	73.6	50.3	64.0	62.5	56.5	52.8	52.1
	10:35	59.9	84.7	71.8	50.0	64.6	63.4	57.3	52.8	52.2
	10:40	60.7	85.5	75.9	49.4	66.6	64.8	57.1	52.1	51.4
	10:45	56.9	81.7	68.8	48.1	62.7	60.0	53.5	50.5	49.9
	10:50	59.0	83.8	70.8	48.8	65.6	62.5	55.4	51.1	50.3
	10:55	59.9	84.7	71.5	49.5	66.5	63.6	55.6	51.4	50.7

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	11:00	59.7	84.5	70.9	49.4	66.4	63.5	56.0	52.2	51.3
	11:05	67.1	91.9	86.1	49.9	72.0	68.3	58.6	52.4	51.5
	11:10	58.2	83.0	72.9	49.9	63.9	61.9	55.4	52.2	51.7
	11:15	60.2	85.0	72.4	48.7	66.1	64.3	56.2	50.7	50.2
	11:20	59.4	84.2	76.4	48.5	64.9	62.5	53.9	50.4	49.8
	11:25	60.1	84.9	70.7	49.6	65.4	64.0	57.6	52.1	51.2
	11:30	60.7	85.5	81.0	49.4	65.4	63.8	58.0	52.9	51.8
	11:35	59.8	84.6	70.4	50.4	65.6	64.0	56.1	52.6	52.1
	11:40	59.1	83.9	71.5	48.9	64.2	62.5	56.3	51.0	50.4
	11:45	63.8	88.6	83.6	51.2	67.8	65.4	58.4	53.9	53.2
	11:50	61.4	86.2	77.0	46.8	66.5	64.4	56.7	52.0	50.8
	11:55	60.5	85.3	74.5	48.1	65.8	64.0	57.1	51.1	50.1
	12:00	61.8	86.6	75.6	50.7	66.5	64.8	58.6	54.4	53.7
	12:05	60.6	85.4	71.1	49.4	66.3	64.3	57.5	52.7	51.8
	12:10	61.8	86.6	80.7	48.3	66.2	63.2	55.6	50.6	49.9
	12:15	58.7	83.5	72.6	47.4	64.0	62.3	55.1	49.6	48.7
	12:20	61.3	86.1	76.1	47.4	67.5	65.3	55.5	50.8	49.3
	12:25	60.2	85.0	71.7	48.8	65.6	64.3	57.6	51.2	50.3
	12:30	60.0	84.8	72.3	47.4	65.1	63.9	56.7	50.7	49.6
	12:35	59.2	84.0	71.2	47.4	64.0	62.9	56.5	49.9	49.0
	12:40	63.8	88.6	81.9	49.0	68.2	65.7	59.6	54.3	52.3
	12:45	61.1	85.9	74.9	47.1	66.2	64.4	58.0	50.5	49.4
	12:50	62.3	87.1	83.5	46.0	65.0	63.1	55.8	49.2	47.6
	12:55	66.1	90.9	87.8	47.3	68.6	65.0	57.8	50.7	49.0
	13:00	57.7	82.5	71.5	48.3	62.8	61.3	55.4	50.5	49.9
	13:05	59.5	84.3	75.6	48.0	65.2	63.3	55.8	50.0	49.4
	13:10	57.4	82.2	72.8	50.0	62.2	60.7	54.2	51.8	51.5
	13:15	59.8	84.6	72.4	50.1	64.4	62.9	56.6	52.9	52.2
	13:20	59.1	83.9	69.4	49.7	64.7	62.8	55.7	52.1	51.5
	13:25	61.4	86.2	74.5	48.8	67.5	64.9	58.4	51.8	50.7
	13:30	59.6	84.4	71.9	49.6	65.3	63.5	56.5	51.7	50.9
	13:35	58.1	82.9	69.5	48.7	63.8	61.8	54.7	51.7	50.9
	13:40	59.2	84.0	74.6	49.7	64.9	62.6	55.0	51.7	51.2
	13:45	61.0	85.8	74.4	49.9	66.9	64.0	56.7	52.2	51.3
	13:50	60.9	85.7	77.1	49.1	67.1	64.3	56.6	51.5	50.7
	13:55	59.1	83.9	71.9	48.3	64.8	62.2	56.1	51.0	50.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06554-06556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	14:00	60.7	85.5	72.6	48.8	67.5	65.3	55.7	51.1	50.5
	14:05	61.6	86.4	77.0	48.7	69.3	63.6	54.8	50.7	50.4
	14:10	58.8	83.6	79.5	48.4	63.5	61.9	54.5	50.7	49.9
	14:15	62.3	87.1	79.9	48.9	67.0	65.2	57.4	52.4	51.6
	14:20	60.5	85.3	73.7	49.7	66.6	64.2	55.9	52.3	51.5
	14:25	62.9	87.7	77.9	49.3	68.9	65.9	56.3	51.8	51.2
	14:30	60.0	84.8	75.6	48.3	65.6	62.9	54.2	50.5	49.7
	14:35	58.7	83.5	69.6	47.9	63.9	62.2	55.9	50.9	49.6
	14:40	59.5	84.3	72.6	47.6	65.8	62.7	54.7	49.6	48.9
	14:45	57.3	82.1	69.3	48.0	63.2	61.2	53.9	50.4	49.4
	14:50	58.5	83.3	71.4	47.4	64.3	63.0	54.3	49.7	48.9
	14:55	66.3	91.1	92.8	49.3	63.9	62.0	54.6	51.0	50.5
	15:00	58.5	83.3	72.1	49.3	64.2	61.7	55.5	51.7	51.2
	15:05	59.0	83.8	72.5	50.3	64.0	61.7	55.5	52.2	51.6
	15:10	56.4	81.2	71.1	49.7	60.9	59.2	53.8	51.0	50.6
	15:15	60.5	85.3	79.3	50.2	63.4	61.5	54.3	51.9	51.5
	15:20	64.8	89.6	84.9	50.4	69.2	65.5	57.2	53.4	52.9
	15:25	58.6	83.4	72.2	51.1	63.2	61.8	55.5	52.9	52.5
	15:30	58.1	82.9	70.8	49.6	63.6	61.7	54.4	51.4	51.0
	15:35	62.1	86.9	79.7	50.4	67.7	64.8	57.5	52.6	51.7
	15:40	58.8	83.6	71.9	50.7	64.8	62.5	54.9	52.5	51.9
	15:45	60.9	85.7	77.5	49.3	65.4	63.2	55.2	51.2	50.7
	15:50	59.3	84.1	80.0	50.5	63.3	61.9	55.6	52.2	51.7
	15:55	57.7	82.5	72.1	50.6	62.6	60.9	54.6	52.1	51.7
	16:00	58.6	83.4	73.0	51.0	63.7	61.6	56.2	53.3	52.8
	16:05	58.4	83.2	70.1	50.4	63.8	62.1	55.6	52.8	52.3
	16:10	61.9	86.7	86.8	50.3	66.8	63.4	55.2	51.9	51.5
	16:15	59.3	84.1	70.5	49.7	65.0	63.3	56.4	51.9	51.3
	16:20	58.3	83.1	68.4	49.7	63.7	62.0	55.8	52.0	51.3
	16:25	58.2	83.0	70.7	49.3	63.0	61.8	55.2	51.8	51.2
	16:30	59.5	84.3	75.8	50.4	64.3	63.1	56.9	53.3	52.3
	16:35	60.4	85.2	73.0	50.4	64.6	63.6	58.3	54.1	53.1
	16:40	60.4	85.2	77.1	48.9	64.9	62.9	57.1	51.3	50.3
	16:45	64.1	88.9	82.6	49.2	69.6	66.4	57.9	52.9	51.9
	16:50	59.8	84.6	73.6	48.4	65.5	62.8	56.0	51.6	50.8
	16:55	63.6	88.4	78.0	48.7	70.7	67.2	57.4	51.8	50.3

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมขบึง 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	17:00	65.3	90.1	82.8	53.6	68.9	67.0	61.9	58.0	57.2
	17:05	63.9	88.7	74.6	56.0	69.5	67.7	61.3	57.9	57.5
	17:10	61.6	86.4	74.7	54.1	65.8	64.6	59.7	56.7	56.2
	17:15	61.4	86.2	73.8	53.3	66.4	64.9	58.9	55.6	55.0
	17:20	60.6	85.4	73.4	51.9	65.8	63.9	57.7	54.2	53.8
	17:25	61.0	85.8	75.6	52.1	66.7	64.2	57.4	54.0	53.5
	17:30	60.8	85.6	71.0	51.8	65.7	63.9	58.5	54.9	54.5
	17:35	59.0	83.8	70.1	51.3	64.1	62.6	56.7	53.7	52.9
	17:40	60.1	84.9	71.9	50.5	64.5	63.1	58.6	54.1	52.9
	17:45	58.0	82.8	67.7	50.3	62.3	61.2	56.4	53.2	52.7
	17:50	60.6	85.4	74.6	51.3	65.3	63.8	57.4	53.5	53.0
	17:55	60.1	84.9	70.6	50.4	65.5	63.5	57.6	53.5	52.3
	18:00	59.7	84.5	78.3	51.2	63.9	62.0	57.3	53.5	53.0
	18:05	60.5	85.3	73.6	49.9	67.1	63.6	56.3	52.7	51.9
	18:10	63.2	88.0	81.8	50.8	66.2	64.1	56.9	53.1	52.4
	18:15	60.0	84.8	73.8	50.0	65.9	62.7	56.6	53.3	52.6
	18:20	62.3	87.1	78.6	50.4	67.7	64.8	56.5	52.9	52.2
	18:25	64.8	89.6	78.2	49.5	72.0	68.8	59.0	53.2	51.8
	18:30	64.5	89.3	86.0	49.1	69.3	65.9	58.1	52.9	52.0
	18:35	60.9	85.7	72.3	50.7	66.4	64.1	58.0	54.0	53.0
	18:40	62.6	87.4	81.9	50.1	65.1	62.9	56.3	52.8	52.0
	18:45	61.1	85.9	72.0	50.9	66.3	64.3	58.0	54.4	52.9
	18:50	61.8	86.6	78.1	48.5	66.4	64.6	57.8	53.0	51.6
	18:55	61.1	85.9	72.5	49.2	66.0	64.5	58.9	54.0	52.6
	19:00	62.4	87.2	76.1	50.8	67.1	65.7	59.2	54.2	53.5
	19:05	63.5	88.3	80.5	51.7	69.0	66.0	59.4	55.5	54.7
	19:10	62.4	87.2	73.4	50.5	67.7	66.1	59.9	53.6	52.8
	19:15	61.3	86.1	70.8	50.3	66.9	65.4	58.3	52.9	52.4
	19:20	67.4	92.2	87.2	51.5	70.9	66.5	59.6	55.0	54.2
	19:25	62.8	87.6	78.0	50.6	67.4	65.6	59.5	53.8	52.9
	19:30	64.6	89.4	81.2	50.1	68.8	66.8	61.2	54.2	52.2
	19:35	63.9	88.7	75.8	50.7	69.2	67.4	61.7	56.4	54.0
	19:40	62.6	87.4	72.2	51.6	68.2	66.2	60.1	54.7	53.8
	19:45	62.4	87.2	75.4	49.0	68.0	66.2	58.7	53.4	52.5
	19:50	64.1	88.9	83.5	50.2	68.5	66.2	59.4	53.8	52.8
	19:55	61.6	86.4	78.7	49.2	66.5	63.9	56.4	52.9	52.1

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	20:00	65.1	89.9	84.5	52.4	69.9	67.4	60.2	55.7	54.9
	20:05	62.6	87.4	73.6	54.1	67.8	66.0	60.3	56.6	56.0
	20:10	60.9	85.7	72.8	51.4	65.9	64.2	58.8	55.8	54.9
	20:15	60.3	85.1	75.2	51.1	64.9	62.8	57.4	54.4	53.7
	20:20	59.0	83.8	74.3	51.2	64.0	62.0	56.8	53.6	52.7
	20:25	59.8	84.6	69.1	52.4	64.2	63.0	58.3	55.2	54.5
	20:30	58.9	83.7	71.3	51.5	64.3	62.1	56.3	54.0	53.5
	20:35	58.6	83.4	69.7	51.2	64.1	61.6	56.4	54.2	53.5
	20:40	59.5	84.3	77.1	50.2	63.2	60.5	54.7	52.5	52.0
	20:45	62.6	87.4	81.9	47.6	65.2	60.7	54.1	51.8	51.2
	20:50	55.9	80.7	69.5	45.9	61.8	59.6	52.6	48.6	47.8
	20:55	53.6	78.4	70.9	45.0	58.2	56.4	50.5	47.0	46.4
	21:00	56.6	81.4	72.9	48.6	60.5	57.5	53.0	51.1	50.7
	21:05	56.6	81.4	69.0	48.2	62.1	58.8	53.7	51.3	50.3
	21:10	59.6	84.4	76.2	49.9	64.0	61.5	54.5	52.1	51.6
	21:15	55.7	80.5	68.9	46.3	60.7	58.3	53.6	50.9	49.9
	21:20	58.4	83.2	72.4	45.5	64.8	61.4	52.2	47.8	47.4
	21:25	53.9	78.7	66.0	45.0	59.0	57.2	51.7	47.2	46.7
	21:30	57.3	82.1	72.8	49.7	62.8	59.7	53.6	51.8	51.3
	21:35	54.9	79.7	69.9	45.1	59.3	56.3	53.0	49.4	47.8
	21:40	57.3	82.1	77.9	45.2	58.7	55.2	48.6	46.8	46.4
	21:45	63.7	88.5	89.4	45.3	61.8	59.0	50.2	47.0	46.6
	21:50	52.0	76.8	66.1	43.7	56.8	53.8	49.7	46.1	45.2
	21:55	55.6	80.4	76.1	44.5	59.8	57.7	52.9	47.6	46.7
	22:00	56.6	81.4	72.3	45.9	62.0	57.6	51.0	47.8	47.1
	22:05	53.8	78.6	70.1	45.0	58.5	56.4	49.3	46.6	46.3
	22:10	54.3	79.1	69.5	45.5	60.0	56.4	49.7	47.2	46.9
	22:15	55.7	80.5	72.3	45.2	60.2	56.3	53.0	48.9	46.9
	22:20	53.4	78.2	64.2	49.2	55.3	54.4	52.9	51.4	50.9
	22:25	52.5	77.3	69.5	44.4	57.0	53.0	48.6	46.6	46.2
	22:30	53.4	78.2	65.6	44.1	60.0	57.2	48.8	46.1	45.6
	22:35	49.0	73.8	60.5	43.7	54.0	52.5	46.7	44.9	44.6
	22:40	50.1	74.9	66.5	44.1	54.1	50.9	46.7	45.3	45.0
	22:45	55.9	80.7	77.9	44.4	54.9	51.3	47.6	45.8	45.6
	22:50	54.8	79.6	72.7	46.2	58.0	54.4	49.1	47.6	47.3
	22:55	56.9	81.7	79.7	45.2	60.5	56.3	48.8	46.6	46.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

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. : 06554-06556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	23:00	57.9	82.7	72.3	45.5	65.8	61.2	49.1	47.1	46.8
	23:05	58.0	82.8	79.3	43.4	56.2	52.9	47.5	45.6	45.1
	23:10	56.7	81.5	73.4	45.1	62.7	56.7	48.3	46.5	46.3
	23:15	48.5	73.3	59.2	44.0	51.6	49.7	47.2	46.1	45.8
	23:20	54.1	78.9	68.4	42.8	62.1	56.6	47.0	44.7	44.2
	23:25	55.8	80.6	74.8	43.2	60.5	56.6	46.3	44.2	44.0
	23:30	51.6	76.4	64.9	42.6	58.5	55.2	45.9	44.1	43.8
	23:35	46.7	71.5	57.1	43.3	49.9	48.0	45.7	44.4	44.2
	23:40	48.1	72.9	61.9	43.1	52.4	49.5	46.3	44.5	44.3
	23:45	54.3	79.1	72.1	42.8	59.4	55.2	46.0	44.1	43.8
	23:50	49.0	73.8	62.5	42.2	53.9	51.9	45.1	43.4	43.2
	23:55	50.6	75.4	67.3	42.2	56.4	53.9	45.5	43.8	43.5
22/04/2023	00:00	51.9	76.7	67.1	42.2	58.5	56.1	45.8	43.6	43.3
	00:05	52.5	77.3	69.3	43.1	57.9	55.2	47.5	44.5	44.1
	00:10	52.2	77.0	68.3	42.9	55.8	53.2	46.0	44.2	44.0
	00:15	53.3	78.1	69.3	42.2	58.9	55.8	47.2	43.4	43.2
	00:20	51.7	76.5	67.3	42.4	57.8	55.0	46.1	43.7	43.3
	00:25	64.8	89.6	87.1	41.7	61.7	54.0	44.2	43.0	42.8
	00:30	50.1	74.9	65.1	41.7	56.1	52.0	44.6	43.0	42.8
	00:35	49.1	73.9	59.6	42.0	56.1	54.2	44.7	43.5	43.3
	00:40	53.8	78.6	71.1	42.8	58.8	55.0	46.2	44.2	43.9
	00:45	46.5	71.3	59.9	41.6	51.0	48.4	44.6	42.7	42.4
	00:50	56.3	81.1	77.6	42.1	59.7	55.3	44.6	43.2	43.0
	00:55	49.7	74.5	65.8	42.1	54.2	51.3	44.6	43.2	43.0
	01:00	46.1	70.9	54.1	42.3	50.0	48.5	45.1	43.6	43.3
	01:05	44.9	69.7	51.5	42.0	48.0	46.4	44.2	43.1	42.9
	01:10	44.6	69.4	57.5	41.8	47.8	46.3	43.6	42.9	42.8
	01:15	47.9	72.7	62.7	42.1	54.2	49.9	43.8	43.1	43.0
	01:20	45.5	70.3	60.6	41.4	46.6	45.1	43.5	42.6	42.4
	01:25	45.3	70.1	58.1	41.5	49.4	46.4	43.6	42.5	42.2
	01:30	46.5	71.3	60.1	41.8	49.4	47.5	44.5	42.9	42.7
	01:35	50.6	75.4	68.0	41.8	55.6	51.2	46.4	43.0	42.7
	01:40	46.7	71.5	49.9	44.7	47.8	47.5	46.6	45.8	45.6
	01:45	47.2	72.0	50.7	45.2	48.5	48.0	47.1	46.3	46.1
	01:50	49.1	73.9	62.0	45.0	51.4	49.8	47.4	46.4	46.1
	01:55	51.3	76.1	66.4	41.6	56.6	52.0	46.7	43.6	43.1

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)

SAMPLE NO. : 06554-06556

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	02:00	45.1	69.9	55.4	41.9	48.3	46.9	44.2	43.0	42.8
	02:05	46.3	71.1	60.6	41.4	52.0	48.5	43.8	42.5	42.3
	02:10	46.5	71.3	63.5	42.8	49.2	47.9	45.6	44.1	43.8
	02:15	52.6	77.4	74.5	42.9	51.2	47.5	45.2	44.0	43.8
	02:20	45.0	69.8	48.7	42.6	46.5	46.1	44.9	43.9	43.7
	02:25	45.9	70.7	55.3	42.6	49.7	47.8	44.9	43.8	43.6
	02:30	52.8	77.6	72.7	42.7	57.7	50.5	45.1	44.0	43.8
	02:35	44.4	69.2	55.6	41.3	46.9	45.6	43.6	42.6	42.4
	02:40	44.2	69.0	54.3	41.4	47.3	46.1	43.4	42.5	42.3
	02:45	44.2	69.0	52.0	41.6	46.6	45.3	43.6	42.7	42.5
	02:50	44.8	69.6	57.3	41.9	46.7	46.1	44.4	43.4	43.1
	02:55	44.9	69.7	56.4	41.6	47.1	45.8	43.7	42.7	42.4
	03:00	47.7	72.5	62.4	41.7	53.2	49.9	44.3	42.7	42.5
	03:05	44.3	69.1	57.3	41.4	45.6	44.2	42.9	42.2	42.1
	03:10	54.4	79.2	74.9	42.2	62.2	56.8	44.9	43.2	43.0
	03:15	46.1	70.9	56.8	41.7	50.7	48.6	44.4	43.0	42.8
	03:20	49.4	74.2	63.6	41.8	56.5	53.0	44.6	43.1	42.8
	03:25	45.0	69.8	55.3	41.3	49.3	47.4	43.5	42.4	42.2
	03:30	51.3	76.1	76.0	41.1	52.4	48.8	43.1	42.1	41.9
	03:35	42.9	67.7	51.0	40.6	45.2	44.3	42.5	41.8	41.7
	03:40	48.8	73.6	64.5	41.0	55.0	49.0	43.0	41.9	41.7
	03:45	55.8	80.6	73.0	40.9	63.0	57.3	44.2	42.3	42.0
	03:50	50.8	75.6	67.3	40.9	55.3	51.9	43.6	42.3	42.0
	03:55	47.0	71.8	62.3	41.1	51.9	49.4	43.1	42.0	41.8
	04:00	48.5	73.3	64.0	41.6	54.0	49.7	44.4	43.2	43.0
	04:05	47.3	72.1	61.9	42.2	51.6	48.9	44.2	43.2	43.0
	04:10	44.9	69.7	53.4	41.8	49.0	46.9	43.7	42.7	42.5
	04:15	53.6	78.4	69.8	41.7	59.1	52.9	43.8	42.7	42.5
	04:20	44.7	69.5	56.7	41.6	47.5	46.3	44.0	42.8	42.6
	04:25	45.9	70.7	57.6	42.1	50.0	47.4	44.3	43.2	43.0
	04:30	48.2	73.0	62.1	42.3	53.2	51.3	45.1	43.5	43.2
	04:35	53.2	78.0	77.9	42.7	55.3	52.6	45.8	44.4	44.0
	04:40	46.8	71.6	56.8	42.8	50.7	49.8	45.4	43.8	43.6
	04:45	49.8	74.6	63.8	42.0	57.2	53.1	44.9	43.4	43.0
	04:50	51.8	76.6	66.9	43.1	57.5	54.2	47.8	44.8	44.2
	04:55	52.1	76.9	69.3	43.0	56.2	52.1	47.0	44.6	44.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	05:00	57.0	81.8	67.9	45.5	62.6	60.4	54.6	49.4	48.5
	05:05	59.2	84.0	80.0	44.5	61.8	58.7	53.8	49.2	47.8
	05:10	55.5	80.3	73.4	44.3	59.9	57.4	51.3	46.8	45.8
	05:15	58.1	82.9	77.6	44.9	62.8	59.5	51.3	47.4	46.7
	05:20	53.2	78.0	67.2	44.8	58.9	55.7	49.8	46.8	46.4
	05:25	53.5	78.3	67.5	44.7	59.4	56.4	49.8	46.9	46.3
	05:30	54.4	79.2	67.9	46.0	60.0	57.4	51.9	48.2	47.6
	05:35	53.5	78.3	64.6	45.6	59.7	57.1	50.5	47.3	46.9
	05:40	53.0	77.8	64.4	44.9	59.3	57.0	49.0	46.6	46.2
	05:45	53.7	78.5	66.5	45.9	59.2	56.9	50.5	47.8	47.5
	05:50	54.4	79.2	68.4	45.2	60.4	57.7	50.6	47.1	46.6
	05:55	56.3	81.1	68.1	45.2	62.0	60.7	53.0	47.9	47.2
	06:00	57.6	82.4	74.1	46.2	64.0	61.2	52.1	48.4	47.9
	06:05	60.9	85.7	76.2	45.9	66.6	63.7	54.4	48.1	47.4
	06:10	61.4	86.2	76.7	46.2	67.3	64.2	55.2	49.3	48.4
	06:15	59.2	84.0	76.8	46.6	64.2	61.4	53.4	48.6	48.0
	06:20	59.3	84.1	83.1	46.7	64.0	61.6	53.9	49.1	48.5
	06:25	59.3	84.1	75.9	47.5	64.8	63.1	56.3	51.3	50.6
	06:30	59.1	83.9	69.5	45.4	64.9	63.0	56.1	48.9	47.7
	06:35	60.5	85.3	70.0	48.3	66.4	64.3	57.3	51.1	50.3
	06:40	61.6	86.4	74.1	49.0	66.7	65.0	59.3	53.4	52.0
	06:45	62.2	87.0	74.7	48.0	68.0	65.5	59.3	53.1	51.3
	06:50	64.5	89.3	81.0	48.6	69.1	67.0	61.5	54.3	52.0
	06:55	63.0	87.8	76.5	49.0	67.4	65.9	60.7	53.5	52.1
	07:00	65.3	90.1	74.7	51.6	70.3	68.5	63.4	58.3	56.6
	07:05	64.0	88.8	75.7	51.3	67.7	66.8	62.2	57.6	56.5
	07:10	67.6	92.4	86.2	55.2	70.4	67.9	63.8	60.2	59.0
	07:15	67.0	91.8	82.1	54.7	71.2	69.1	64.7	60.2	58.3
	07:20	65.0	89.8	73.5	54.9	68.8	67.6	64.3	60.0	58.4
	07:25	67.4	92.2	84.6	56.8	71.3	69.2	64.9	61.2	60.1
	07:30	66.8	91.6	79.4	56.4	71.7	69.6	64.8	60.2	59.3
	07:35	67.1	91.9	78.0	57.7	71.9	69.9	65.5	61.5	60.3
	07:40	66.3	91.1	81.5	55.7	69.7	68.1	63.5	58.9	57.6
	07:45	65.0	89.8	75.1	52.9	69.2	67.9	63.3	58.1	56.6
	07:50	63.1	87.9	72.7	51.6	68.7	66.9	60.6	55.8	54.7
	07:55	64.9	89.7	82.9	52.2	69.1	66.9	60.3	55.3	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2674 - R6604-2676

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : สำนักงานโครงการนิคมฯ ปันทอง โครงการ 1 (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 06554-06556
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	08:00	63.1	87.9	77.4	53.0	68.3	65.8	60.1	55.8	54.9
	08:05	62.5	87.3	75.9	53.0	67.0	65.1	60.5	56.4	55.6
	08:10	61.7	86.5	76.9	51.5	66.3	64.4	59.5	54.7	53.8
	08:15	61.7	86.5	72.1	51.4	67.2	65.5	58.8	53.6	53.1
	08:20	58.7	83.5	70.0	50.5	64.1	62.2	56.3	53.4	52.9
	08:25	61.9	86.7	80.5	50.3	67.1	65.2	56.6	52.9	52.2
	08:30	59.5	84.3	76.4	49.5	64.4	62.5	55.8	52.0	51.3
	08:35	59.4	84.2	70.9	50.2	64.7	62.9	57.1	53.1	52.2
	08:40	57.2	82.0	72.7	49.9	62.0	60.7	54.8	52.1	51.6
	08:45	59.2	84.0	73.8	50.2	64.1	62.3	55.6	52.1	51.7
	08:50	58.4	83.2	75.1	49.7	63.4	60.8	55.3	52.0	51.5
	08:55	58.0	82.8	72.8	50.3	62.6	60.8	55.4	53.0	52.5
	09:00	58.5	83.3	68.6	49.5	64.1	61.9	56.0	52.3	51.4
	09:05	68.9	93.7	93.3	51.2	70.2	65.8	58.4	54.5	53.8
	09:10	61.4	86.2	80.6	50.7	66.2	63.2	55.3	53.0	52.5
	09:15	59.3	84.1	73.7	50.5	65.1	63.3	56.2	52.9	52.4
	09:20	60.0	84.8	72.4	50.8	64.8	63.2	58.0	53.0	52.3
	09:25	62.9	87.7	72.0	51.3	66.3	65.5	62.3	56.0	55.0
	09:30	63.7	88.5	69.9	53.6	66.9	66.2	63.3	58.6	57.4
	09:35	64.4	89.2	70.3	53.8	66.9	66.2	64.2	60.8	59.8
	09:40	62.0	86.8	69.7	52.8	65.3	64.5	61.4	58.1	57.3
	09:45	59.6	84.4	73.7	50.8	64.4	62.5	57.5	54.0	53.1
	09:50	59.3	84.1	77.0	49.2	63.1	61.8	57.0	53.3	51.9
	09:55	60.5	85.3	73.4	49.7	65.5	63.7	58.1	54.6	53.1
	10:00	60.8	85.6	75.1	52.0	66.0	63.8	58.0	55.0	54.3
	10:05	61.2	86.0	80.4	49.3	63.4	61.1	56.8	53.0	52.1
	10:10	58.1	82.9	70.2	50.0	63.6	61.2	55.0	52.0	51.5
	10:15	58.8	83.6	69.2	50.9	63.6	62.1	56.9	53.2	52.7
	10:20	62.7	87.5	83.8	51.5	64.7	62.7	56.6	53.9	53.5
	10:25	59.1	83.9	74.1	51.4	64.4	62.1	56.6	53.8	53.2
	10:30	60.6	85.4	77.8	51.1	66.8	64.2	56.7	53.3	52.7
	10:35	59.9	84.7	74.2	50.3	64.5	63.3	57.1	52.7	51.9
	10:40	59.2	84.0	75.0	49.0	65.3	62.1	54.0	50.7	50.1
	10:45	59.4	84.2	71.2	49.8	66.4	62.8	55.4	51.8	51.3
	10:50	58.0	82.8	70.2	49.6	63.8	62.0	54.9	51.4	50.8
	10:55	60.6	85.4	77.8	50.9	66.5	63.8	57.2	53.3	52.7

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photakhu



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0483

Report No, R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ซุมชนบ้านในซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	11:00	50.6	75.4	61.3	44.5	54.6	53.1	49.4	45.8	45.5
	11:05	51.3	76.1	66.3	44.4	56.2	53.5	49.7	46.2	45.6
	11:10	52.9	77.7	78.0	44.3	57.5	55.4	48.6	45.6	45.3
	11:15	49.2	74.0	62.3	44.8	53.1	51.4	47.5	46.0	45.7
	11:20	50.7	75.5	65.5	44.3	55.6	53.4	47.4	45.5	45.3
	11:25	54.4	79.2	66.3	44.8	60.1	58.4	51.1	46.5	45.9
	11:30	51.6	76.4	62.4	43.9	55.8	54.4	50.3	47.3	46.7
	11:35	54.8	79.6	66.0	44.0	60.4	58.5	52.1	46.9	46.1
	11:40	54.8	79.6	71.8	44.4	60.2	58.0	50.8	46.8	46.2
	11:45	59.2	84.0	76.0	48.7	65.9	61.9	52.4	49.7	49.4
	11:50	53.6	78.4	66.0	45.2	58.8	56.9	51.2	47.3	46.7
	11:55	55.1	79.9	68.9	45.5	61.4	58.8	51.1	47.3	46.8
	12:00	53.9	78.7	68.6	45.0	59.9	57.7	50.1	46.8	46.2
	12:05	52.7	77.5	70.8	44.3	58.2	55.3	49.1	46.6	46.1
	12:10	51.9	76.7	68.1	44.9	56.8	54.3	49.1	46.3	45.9
	12:15	53.1	77.9	65.3	45.0	58.3	56.6	50.7	47.2	46.6
	12:20	62.2	87.0	79.3	45.7	67.4	60.8	50.9	47.2	46.7
	12:25	56.3	81.1	77.6	44.6	58.3	56.3	49.4	45.9	45.5
	12:30	51.5	76.3	67.1	44.5	57.0	55.0	48.5	45.8	45.4
	12:35	49.6	74.4	63.8	44.4	52.9	51.6	48.1	46.1	45.5
	12:40	48.8	73.6	62.6	44.2	52.2	50.7	47.6	45.8	45.4
	12:45	50.8	75.6	69.2	44.9	54.9	53.2	49.0	46.5	46.1
	12:50	50.8	75.6	72.5	44.9	54.5	51.7	47.8	45.9	45.7
	12:55	52.7	77.5	65.7	44.4	58.2	55.8	50.1	46.9	46.0
	13:00	49.3	74.1	66.0	44.4	53.3	51.5	47.2	45.6	45.4
	13:05	48.1	72.9	62.7	44.1	51.4	50.6	46.9	45.4	45.1
	13:10	58.3	83.1	77.1	44.4	64.4	51.0	46.6	45.3	45.1
	13:15	49.3	74.1	65.1	44.1	53.1	51.3	47.9	45.7	45.4
	13:20	52.7	77.5	67.7	45.2	57.5	56.0	50.4	47.1	46.6
	13:25	59.9	84.7	85.2	44.4	60.1	56.7	49.6	45.9	45.5
	13:30	53.0	77.8	70.6	44.7	57.5	55.0	48.5	46.2	45.8
	13:35	55.9	80.7	80.8	44.9	56.6	54.2	50.3	46.9	46.3
	13:40	50.6	75.4	70.2	43.8	54.8	52.9	47.8	45.4	45.0
	13:45	50.7	75.5	64.3	44.3	55.6	53.7	48.0	45.9	45.6
	13:50	50.7	75.5	69.2	44.0	54.8	52.6	47.5	45.5	45.2
	13:55	60.7	85.5	75.6	45.3	67.6	65.6	52.9	47.8	47.1

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมอับัง 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 01120947 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06557-06559
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	14:00	49.8	74.6	61.1	44.3	54.5	52.7	47.9	46.0	45.6
	14:05	51.9	76.7	62.7	44.9	56.6	55.4	50.0	46.6	46.2
	14:10	49.8	74.6	65.5	44.8	53.1	51.4	48.0	46.1	45.8
	14:15	50.8	75.6	64.8	45.3	55.1	53.8	48.7	46.6	46.3
	14:20	52.3	77.1	70.0	45.4	56.2	54.4	49.6	46.8	46.4
	14:25	51.6	76.4	66.0	44.7	56.3	54.3	48.3	46.4	46.1
	14:30	51.2	76.0	61.8	45.0	56.8	54.2	48.5	46.7	46.4
	14:35	51.5	76.3	67.2	44.7	55.8	54.1	49.1	46.9	46.5
	14:40	49.4	74.2	64.2	44.5	54.1	51.8	47.4	45.8	45.5
	14:45	51.3	76.1	65.7	45.1	56.4	54.1	48.9	46.7	46.4
	14:50	52.4	77.2	69.9	43.9	58.0	55.6	50.0	46.4	45.8
	14:55	52.8	77.6	66.8	45.2	57.1	55.7	51.0	48.0	47.3
	15:00	53.0	77.8	71.1	44.6	57.5	55.1	50.5	46.7	46.1
	15:05	55.1	79.9	78.6	45.4	59.1	56.8	49.6	46.9	46.6
	15:10	50.7	75.5	60.4	45.3	54.7	53.3	49.3	47.0	46.6
	15:15	50.8	75.6	63.9	45.3	55.6	53.1	48.8	46.9	46.6
	15:20	52.2	77.0	68.6	44.1	57.3	55.3	48.9	46.4	46.1
	15:25	52.9	77.7	69.2	44.1	58.2	56.2	49.9	46.8	46.1
	15:30	54.5	79.3	68.1	46.8	59.5	58.1	51.9	48.6	48.1
	15:35	50.0	74.8	64.0	45.0	53.5	52.1	48.1	46.6	46.2
	15:40	50.9	75.7	64.4	45.7	54.6	53.3	49.3	47.4	47.0
	15:45	51.7	76.5	71.5	44.9	55.3	54.2	49.8	46.9	46.4
	15:50	49.4	74.2	60.6	44.6	53.9	52.0	47.9	46.3	46.0
	15:55	55.8	80.6	73.1	45.2	59.2	55.6	49.3	46.5	46.2
	16:00	50.3	75.1	62.1	45.3	55.2	52.9	48.1	46.5	46.2
	16:05	54.7	79.5	76.9	45.2	58.1	56.5	51.4	47.3	46.8
	16:10	53.9	78.7	71.0	46.2	59.4	57.6	50.8	47.7	47.3
	16:15	51.4	76.2	63.9	45.3	56.1	54.5	49.6	47.1	46.7
	16:20	51.5	76.3	63.3	44.3	56.4	55.0	49.0	46.0	45.7
	16:25	53.9	78.7	68.2	44.4	60.9	57.2	49.2	46.5	46.0
	16:30	56.0	80.8	68.1	45.5	62.7	60.4	51.6	47.6	47.0
	16:35	52.0	76.8	65.9	44.5	57.6	55.3	49.1	46.1	45.7
	16:40	50.1	74.9	61.9	44.3	54.9	53.0	47.5	46.0	45.5
	16:45	49.9	74.7	62.2	44.6	54.5	52.7	48.0	45.9	45.6
	16:50	50.8	75.6	63.2	44.8	55.9	53.2	48.6	46.3	45.9
	16:55	54.7	79.5	73.8	44.7	55.5	52.8	47.9	45.8	45.5

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	17:00	49.9	74.7	64.7	45.0	52.9	51.7	48.9	47.2	46.8
	17:05	51.7	76.5	63.9	45.9	55.5	53.9	50.2	48.0	47.4
	17:10	52.3	77.1	68.4	46.0	57.0	54.0	49.4	47.5	47.2
	17:15	52.2	77.0	63.7	46.6	56.7	55.2	50.3	48.1	47.8
	17:20	59.0	83.8	74.8	45.5	66.9	62.9	51.0	47.5	47.1
	17:25	53.9	78.7	69.6	45.3	60.0	56.2	49.1	46.9	46.5
	17:30	50.7	75.5	67.5	44.7	54.5	53.3	48.4	46.3	45.9
	17:35	57.3	82.1	77.0	46.9	62.4	57.7	52.1	49.7	48.6
	17:40	59.1	83.9	83.1	49.4	58.3	56.4	52.0	50.6	50.4
	17:45	52.4	77.2	64.1	49.5	55.9	54.4	51.4	50.2	50.1
	17:50	53.0	77.8	77.1	48.2	55.3	53.6	50.7	49.4	49.1
	17:55	56.0	80.8	82.9	46.2	58.1	56.3	51.4	47.8	47.3
	18:00	53.4	78.2	79.4	45.7	55.5	53.8	50.5	47.7	47.3
	18:05	52.6	77.4	72.0	45.3	58.4	54.0	48.6	46.9	46.6
	18:10	49.3	74.1	65.9	44.9	53.0	50.8	47.5	46.4	46.1
	18:15	52.9	77.7	71.1	44.9	56.2	53.8	50.9	46.9	46.4
	18:20	54.5	79.3	83.3	45.3	57.2	54.4	49.2	46.6	46.3
	18:25	51.9	76.7	67.3	46.1	55.9	54.1	50.9	48.0	47.3
	18:30	51.7	76.5	65.9	44.9	56.5	54.8	49.7	46.9	46.6
	18:35	52.6	77.4	69.4	45.2	58.2	56.2	48.8	46.5	46.2
	18:40	52.1	76.9	68.5	45.0	57.0	54.5	49.4	46.5	46.2
	18:45	56.5	81.3	65.4	45.3	61.2	60.8	52.1	46.8	46.5
	18:50	49.8	74.6	65.9	45.0	53.1	51.6	47.6	46.2	45.9
	18:55	52.0	76.8	64.9	44.9	56.8	54.8	49.8	46.5	46.1
	19:00	49.6	74.4	64.5	44.6	52.4	51.4	47.7	45.9	45.6
	19:05	50.0	74.8	63.8	44.6	53.5	52.3	48.3	46.2	45.7
	19:10	50.4	75.2	63.3	44.9	54.3	52.7	49.0	46.8	46.4
	19:15	49.7	74.5	60.9	45.1	53.3	52.1	48.5	46.7	46.3
	19:20	50.9	75.7	71.1	44.6	54.6	52.5	47.9	45.8	45.6
	19:25	57.5	82.3	83.0	45.6	58.4	55.8	49.9	47.4	47.0
	19:30	56.4	81.2	72.6	45.7	63.4	61.1	51.2	47.4	46.9
	19:35	57.9	82.7	72.9	46.2	65.2	62.6	51.5	47.9	47.4
	19:40	49.6	74.4	63.4	45.5	52.3	51.6	48.4	46.7	46.3
	19:45	65.5	90.3	90.9	44.9	64.5	60.8	49.1	46.6	46.2
	19:50	55.1	79.9	73.7	44.2	61.6	57.5	47.6	45.3	45.1
	19:55	49.9	74.7	61.5	45.2	52.5	51.0	49.5	46.7	46.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาง (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	20:00	53.3	78.1	80.3	45.0	53.5	52.1	50.5	47.4	46.9
	20:05	54.0	78.8	69.3	46.4	57.7	55.9	50.8	47.9	47.6
	20:10	51.9	76.7	64.3	45.7	55.2	53.9	50.3	47.6	47.2
	20:15	52.6	77.4	63.8	45.8	56.7	55.1	51.2	47.5	47.0
	20:20	50.8	75.6	63.8	45.1	55.9	53.2	48.2	46.3	46.0
	20:25	52.1	76.9	76.5	44.2	54.0	52.6	49.8	45.6	45.3
	20:30	49.6	74.4	57.9	44.0	52.6	51.8	49.1	45.6	45.3
	20:35	47.4	72.2	56.7	44.4	50.2	49.2	46.6	45.7	45.4
	20:40	57.7	82.5	79.0	43.9	61.1	56.0	49.2	45.2	44.9
	20:45	48.2	73.0	60.3	43.8	52.8	50.2	46.1	45.0	44.8
	20:50	48.1	72.9	60.5	44.0	52.5	50.5	46.1	44.8	44.6
	20:55	47.1	71.9	59.4	43.7	51.2	49.1	45.7	44.6	44.5
	21:00	48.0	72.8	61.7	44.2	51.5	50.1	46.1	45.1	45.0
	21:05	47.5	72.3	62.3	43.8	51.2	49.2	45.9	44.8	44.6
	21:10	46.5	71.3	52.9	43.8	49.7	48.5	45.8	44.8	44.6
	21:15	45.5	70.3	51.5	43.5	47.2	46.5	45.2	44.6	44.4
	21:20	47.4	72.2	57.3	43.7	52.0	50.6	45.8	44.8	44.6
	21:25	46.4	71.2	53.5	43.8	49.6	47.9	45.7	44.9	44.7
	21:30	46.8	71.6	54.4	43.7	50.1	49.4	45.7	44.7	44.5
	21:35	46.4	71.2	57.2	43.7	49.6	48.2	45.5	44.6	44.5
	21:40	49.6	74.4	54.4	43.6	51.9	51.3	49.2	45.8	45.2
	21:45	52.6	77.4	66.6	47.9	54.9	51.0	49.1	48.7	48.6
	21:50	51.8	76.6	70.0	43.9	53.3	51.3	49.5	45.5	44.9
	21:55	47.7	72.5	64.0	44.0	49.9	48.3	45.5	44.8	44.7
	22:00	57.2	82.0	75.6	43.8	62.0	58.4	46.0	44.8	44.6
	22:05	46.5	71.3	59.7	43.6	49.9	49.6	45.2	44.6	44.4
	22:10	49.8	74.6	62.7	43.8	52.5	51.0	49.6	44.9	44.7
	22:15	48.6	73.4	57.7	43.6	51.7	51.3	46.3	44.7	44.5
	22:20	47.5	72.3	57.7	43.4	50.5	50.2	45.4	44.4	44.2
	22:25	49.5	74.3	53.4	43.6	50.7	50.3	49.5	48.9	45.0
	22:30	49.4	74.2	62.9	43.9	53.6	51.3	47.4	44.8	44.6
	22:35	55.9	80.7	83.5	44.1	53.4	51.7	48.0	45.6	45.3
	22:40	47.4	72.2	58.2	44.2	50.5	49.4	46.3	45.2	45.0
	22:45	50.0	74.8	66.9	44.2	56.2	53.1	46.0	45.1	45.0
	22:50	45.7	70.5	54.5	43.9	47.2	46.4	45.2	44.7	44.6
	22:55	47.2	72.0	55.3	43.5	50.1	49.4	45.5	44.6	44.4

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3) SAMPLE NO. : 06557-06559
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	23:00	47.9	72.7	59.1	43.8	51.8	50.5	46.1	44.8	44.6
	23:05	49.2	74.0	61.0	44.0	51.3	50.7	49.5	45.3	44.9
	23:10	45.9	70.7	67.6	43.6	47.0	46.5	45.3	44.7	44.5
	23:15	48.9	73.7	70.2	43.4	50.0	46.8	45.1	44.5	44.3
	23:20	45.7	70.5	53.0	43.4	48.4	46.4	45.1	44.5	44.4
	23:25	46.8	71.6	55.8	43.7	50.5	49.0	45.5	44.8	44.6
	23:30	45.3	70.1	48.9	43.6	46.3	46.0	45.2	44.6	44.4
	23:35	48.6	73.4	60.3	43.8	53.7	51.7	46.0	45.1	44.9
	23:40	45.7	70.5	53.9	43.5	48.6	46.3	45.2	44.6	44.4
	23:45	46.9	71.7	66.9	43.4	46.4	45.6	44.9	44.4	44.2
	23:50	45.5	70.3	50.5	43.7	47.0	46.4	45.3	44.6	44.4
	23:55	46.7	71.5	61.0	43.6	50.5	47.7	45.2	44.5	44.4
20/04/2023	00:00	51.1	75.9	77.0	43.5	53.7	50.0	45.1	44.4	44.3
	00:05	46.4	71.2	53.8	44.0	49.5	48.3	45.6	44.9	44.7
	00:10	47.4	72.2	62.0	43.9	50.6	49.2	45.5	44.7	44.6
	00:15	45.4	70.2	52.6	43.5	48.4	46.3	44.8	44.3	44.2
	00:20	46.2	71.0	55.7	43.4	50.4	48.8	44.8	44.3	44.2
	00:25	46.6	71.4	56.8	43.3	49.9	48.7	45.3	44.4	44.3
	00:30	45.0	69.8	53.0	43.5	46.8	45.4	44.7	44.3	44.1
	00:35	47.1	71.9	74.3	43.5	47.0	45.9	45.0	44.5	44.4
	00:40	46.0	70.8	56.3	44.1	47.9	47.0	45.4	44.9	44.7
	00:45	47.3	72.1	59.5	44.2	51.6	47.9	45.8	45.0	44.9
	00:50	49.4	74.2	62.0	44.0	55.3	52.7	45.7	44.8	44.7
	00:55	46.0	70.8	53.6	43.6	49.5	47.6	45.2	44.6	44.4
	01:00	46.2	71.0	57.1	43.4	49.7	46.9	45.1	44.5	44.3
	01:05	45.3	70.1	53.7	43.1	48.8	46.3	44.6	44.0	43.9
	01:10	46.3	71.1	56.8	43.4	50.6	47.9	44.8	44.2	44.1
	01:15	45.3	70.1	53.6	43.4	47.7	46.3	44.7	44.2	44.1
	01:20	45.3	70.1	53.1	43.5	47.5	46.0	44.8	44.2	44.1
	01:25	45.6	70.4	60.3	43.0	49.0	46.9	44.7	44.1	43.9
	01:30	45.6	70.4	54.1	43.5	49.4	46.7	44.7	44.2	44.1
	01:35	44.9	69.7	50.4	43.4	46.6	45.7	44.7	44.2	44.0
	01:40	46.4	71.2	55.7	43.3	50.4	49.6	44.8	44.2	44.1
	01:45	46.3	71.1	54.2	43.8	50.3	49.9	45.0	44.5	44.4
	01:50	45.6	70.4	58.6	43.5	49.6	45.9	44.8	44.3	44.2
	01:55	50.8	75.6	66.2	43.3	57.6	53.7	45.1	44.3	44.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20-04-2023	02:00	46.3	71.1	63.1	43.2	49.8	48.0	44.8	44.2	44.1
	02:05	45.8	70.6	53.1	43.6	48.1	47.3	45.2	44.6	44.5
	02:10	46.2	71.0	58.6	43.7	49.7	47.3	45.1	44.5	44.4
	02:15	45.5	70.3	54.2	43.7	48.9	46.2	44.9	44.5	44.4
	02:20	45.1	69.9	53.4	43.2	46.1	45.5	44.8	44.1	43.9
	02:25	45.7	70.5	55.5	43.6	49.2	45.9	44.9	44.4	44.3
	02:30	45.0	69.8	53.4	43.7	45.6	45.3	44.8	44.3	44.2
	02:35	46.2	71.0	55.2	43.7	50.3	47.7	45.1	44.6	44.5
	02:40	45.7	70.5	53.8	43.7	48.7	47.1	44.9	44.4	44.3
	02:45	45.8	70.6	57.5	43.4	49.1	47.2	44.8	44.2	44.1
	02:50	45.0	69.8	52.8	43.5	46.2	45.4	44.6	44.2	44.1
	02:55	59.7	84.5	80.1	43.7	66.5	61.6	45.2	44.6	44.4
	03:00	62.9	87.7	84.7	43.9	68.1	61.0	45.4	44.7	44.6
	03:05	51.3	76.1	67.6	43.8	58.0	55.6	45.6	44.6	44.5
	03:10	52.3	77.1	69.0	43.8	59.3	56.0	45.1	44.6	44.4
	03:15	47.1	71.9	60.9	43.7	51.1	48.4	45.0	44.6	44.4
	03:20	45.7	70.5	56.9	43.6	48.1	46.5	45.0	44.5	44.4
	03:25	66.1	90.9	83.5	44.1	74.2	68.3	46.6	45.0	44.8
	03:30	63.7	88.5	84.3	43.8	68.6	61.2	45.6	44.9	44.8
	03:35	58.8	83.6	83.0	44.1	50.6	47.0	45.3	44.8	44.7
	03:40	46.9	71.7	60.9	44.1	50.1	48.5	45.6	44.9	44.8
	03:45	50.5	75.3	67.2	44.3	55.6	52.6	46.5	45.4	45.2
	03:50	61.4	86.2	83.7	44.3	60.4	52.8	45.8	45.1	44.9
	03:55	47.9	72.7	55.9	43.7	51.0	50.8	45.5	44.8	44.6
	04:00	45.9	70.7	59.9	44.0	48.8	47.1	45.2	44.7	44.6
	04:05	55.4	80.2	68.6	44.0	62.7	59.9	47.9	45.1	44.9
	04:10	53.7	78.5	69.1	44.0	60.9	57.5	45.9	44.9	44.8
	04:15	54.1	78.9	68.4	43.9	60.7	58.3	46.1	44.7	44.5
	04:20	53.5	78.3	68.6	43.4	60.8	56.9	45.5	44.6	44.4
	04:25	52.1	76.9	68.7	43.8	57.5	55.2	46.1	44.8	44.6
	04:30	50.2	75.0	61.8	43.8	56.1	54.2	46.1	44.8	44.7
	04:35	49.4	74.2	60.8	44.2	54.7	52.4	46.7	45.3	45.1
	04:40	46.7	71.5	57.5	44.0	49.9	48.2	45.6	45.1	44.9
	04:45	50.6	75.4	63.4	43.9	56.5	54.1	46.6	44.8	44.6
	04:50	49.7	74.5	61.8	43.5	55.3	52.8	46.2	44.7	44.4
	04:55	52.1	76.9	66.1	43.9	57.9	56.3	47.2	44.8	44.6

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	05:00	50.7	75.5	62.3	43.9	55.8	53.9	48.5	45.4	45.0
	05:05	52.1	76.9	62.3	44.7	57.9	56.3	48.9	46.1	45.8
	05:10	52.9	77.7	71.6	44.7	59.0	55.0	47.0	45.7	45.5
	05:15	52.1	76.9	71.2	44.4	57.5	53.5	46.8	45.4	45.2
	05:20	51.4	76.2	65.0	44.6	57.7	54.8	47.0	45.6	45.4
	05:25	52.8	77.6	68.0	44.4	59.3	56.8	47.6	45.4	45.2
	05:30	55.2	80.0	66.3	45.0	61.1	59.4	51.4	46.7	46.1
	05:35	57.7	82.5	69.7	45.1	63.2	61.7	55.4	48.1	47.0
	05:40	64.9	89.7	80.2	45.8	69.7	69.3	59.4	51.2	49.1
	05:45	56.3	81.1	69.2	45.5	61.2	59.9	54.2	47.9	47.0
	05:50	57.6	82.4	67.0	45.6	62.6	61.4	55.8	48.6	47.3
	05:55	59.2	84.0	76.2	44.9	63.9	63.3	53.8	47.7	46.8
	06:00	54.2	79.0	80.2	44.7	58.0	56.4	50.7	46.7	46.1
	06:05	53.3	78.1	69.6	44.7	58.5	56.7	50.3	46.6	46.2
	06:10	56.9	81.7	85.7	44.7	58.8	56.5	49.6	46.4	46.1
	06:15	51.6	76.4	65.2	45.3	56.6	54.7	49.0	46.7	46.4
	06:20	53.1	77.9	68.3	44.7	59.3	56.6	49.0	46.8	46.5
	06:25	58.3	83.1	81.0	45.5	60.2	58.0	50.1	46.9	46.6
	06:30	52.0	76.8	65.3	45.6	56.2	54.7	50.5	48.0	47.5
	06:35	51.8	76.6	64.8	46.0	56.6	54.8	49.5	47.4	47.0
	06:40	56.5	81.3	73.9	46.1	63.3	58.1	51.2	47.4	47.1
	06:45	53.9	78.7	66.5	45.6	58.4	56.8	52.1	48.2	47.2
	06:50	59.2	84.0	85.5	46.6	57.7	55.4	50.6	48.1	47.6
	06:55	54.7	79.5	69.1	46.8	59.4	56.8	51.3	48.4	47.9
	07:00	54.3	79.1	68.1	47.0	59.0	57.4	52.3	49.1	48.3
	07:05	54.0	78.8	66.9	46.8	59.3	56.8	51.2	48.5	48.1
	07:10	53.3	78.1	73.2	45.9	58.3	55.2	50.1	47.6	47.1
	07:15	53.6	78.4	67.9	45.7	59.3	55.8	50.6	47.5	46.9
	07:20	51.7	76.5	62.1	45.9	55.8	54.0	50.3	48.1	47.7
	07:25	60.0	84.8	83.0	47.4	58.1	55.9	51.6	49.8	49.2
	07:30	55.9	80.7	79.6	49.5	56.5	55.2	52.1	50.7	50.5
	07:35	57.7	82.5	74.2	49.4	62.9	60.1	52.4	50.9	50.6
	07:40	52.8	77.6	65.9	46.9	57.1	54.4	50.8	48.6	48.1
	07:45	52.2	77.0	67.0	44.9	55.9	54.7	50.1	47.2	46.9
	07:50	52.7	77.5	65.4	45.8	57.5	55.9	50.4	47.4	47.0
	07:55	51.7	76.5	65.5	46.1	56.0	54.4	49.9	47.6	47.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

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 : ชุมชนบ้านโนนจาก (N3) SAMPLE NO. : 06557-06559
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	08:00	52.0	76.8	67.8	45.7	55.8	54.3	50.1	47.4	47.0
	08:05	53.4	78.2	66.9	49.9	56.8	55.6	52.0	50.8	50.6
	08:10	59.5	84.3	75.4	50.0	66.7	58.6	52.7	50.9	50.7
	08:15	53.0	77.8	61.9	49.4	56.7	55.4	51.7	50.6	50.4
	08:20	52.7	77.5	64.1	45.7	57.3	54.9	51.2	47.7	47.2
	08:25	52.4	77.2	62.8	45.6	55.9	54.7	51.4	48.6	47.9
	08:30	51.9	76.7	72.6	45.1	56.2	54.7	50.0	47.0	46.6
	08:35	52.2	77.0	61.0	44.4	56.7	55.4	50.7	46.6	46.1
	08:40	50.7	75.5	62.3	44.3	55.1	53.5	49.1	46.3	45.9
	08:45	51.6	76.4	63.4	44.0	57.8	54.9	48.0	45.7	45.3
	08:50	52.6	77.4	63.3	44.6	57.5	56.1	50.6	46.8	46.2
	08:55	52.1	76.9	64.5	44.9	56.9	55.3	49.2	46.6	46.2
	09:00	52.8	77.6	65.6	45.3	57.5	55.9	50.6	47.1	46.7
	09:05	50.9	75.7	66.4	44.3	55.8	54.2	48.6	45.8	45.4
	09:10	59.0	83.8	84.7	44.3	56.6	54.5	49.7	45.7	45.4
	09:15	49.8	74.6	63.2	43.7	53.7	52.0	48.2	45.7	45.2
	09:20	50.9	75.7	68.4	44.3	54.9	52.9	47.8	46.0	45.6
	09:25	50.8	75.6	64.9	45.1	54.8	53.3	49.0	46.4	46.1
	09:30	53.0	77.8	74.4	46.1	57.9	56.1	49.0	47.2	46.9
	09:35	55.8	80.6	75.3	46.5	60.4	58.3	52.0	48.4	47.9
	09:40	57.6	82.4	73.5	45.5	64.3	61.7	51.4	47.0	46.8
	09:45	54.2	79.0	77.4	44.9	58.0	56.6	51.1	47.3	46.7
	09:50	62.7	87.5	89.6	44.8	60.7	56.9	50.6	46.7	46.2
	09:55	51.5	76.3	66.2	44.4	55.8	54.4	49.8	46.2	45.8
	10:00	51.9	76.7	63.9	44.5	57.9	55.7	48.1	45.8	45.5
	10:05	52.7	77.5	67.5	44.8	57.7	56.2	50.1	46.7	46.2
	10:10	49.7	74.5	60.9	44.7	53.6	52.1	48.4	45.8	45.5
	10:15	51.0	75.8	64.1	44.5	54.8	53.7	50.2	46.3	45.6
	10:20	56.4	81.2	67.2	49.6	61.7	60.2	53.5	50.5	50.3
	10:25	53.0	77.8	71.5	48.9	57.0	53.9	50.6	49.7	49.6
	10:30	51.8	76.6	63.4	48.9	55.5	54.0	50.6	49.6	49.4
	10:35	54.5	79.3	69.5	48.9	59.1	57.4	52.4	50.0	49.7
	10:40	52.9	77.7	67.8	45.2	57.7	56.2	50.5	46.4	46.0
	10:45	51.5	76.3	63.8	45.4	55.7	54.5	49.5	46.9	46.5
	10:50	55.2	80.0	73.3	45.5	60.6	58.4	51.7	47.2	46.7
	10:55	54.5	79.3	78.2	43.8	59.7	58.1	50.1	46.4	45.7

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนขา (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	11:00	52.8	77.6	67.9	43.1	59.3	54.6	47.6	45.1	44.4
	11:05	53.3	78.1	69.6	45.2	59.3	57.0	48.9	46.4	46.2
	11:10	51.9	76.7	78.7	44.6	54.6	52.5	47.7	45.8	45.4
	11:15	51.0	75.8	64.3	44.8	56.6	54.3	48.0	46.1	45.8
	11:20	50.5	75.3	62.8	44.7	54.1	52.9	49.1	46.2	45.8
	11:25	55.9	80.7	69.5	44.5	61.8	60.2	51.6	46.1	45.8
	11:30	57.3	82.1	68.0	45.4	62.6	61.1	54.8	48.4	47.3
	11:35	51.2	76.0	70.9	44.0	55.6	54.2	48.4	45.5	45.0
	11:40	51.2	76.0	64.5	44.7	56.2	54.2	48.9	46.3	46.0
	11:45	53.5	78.3	65.4	43.8	59.2	57.7	49.9	45.6	45.1
	11:50	66.3	91.1	85.5	42.9	72.0	61.6	52.8	45.4	44.3
	11:55	53.9	78.7	66.5	43.1	59.9	58.5	49.5	44.6	44.2
	12:00	58.0	82.8	77.2	43.1	64.1	62.3	53.3	45.0	44.4
	12:05	51.9	76.7	65.0	43.7	58.3	56.2	47.6	45.0	44.7
	12:10	54.3	79.1	69.4	45.6	59.6	57.9	51.4	47.8	46.9
	12:15	50.6	75.4	60.3	48.5	52.9	51.9	49.8	49.2	49.1
	12:20	52.2	77.0	67.2	43.2	58.2	55.9	47.7	44.9	44.6
	12:25	51.1	75.9	66.0	42.6	57.5	55.3	46.2	43.9	43.6
	12:30	50.1	74.9	65.8	43.0	55.4	53.0	46.6	44.2	43.8
	12:35	47.9	72.7	60.0	42.3	52.6	50.8	45.5	43.7	43.5
	12:40	54.1	78.9	72.0	43.1	58.4	54.1	47.4	44.3	44.0
	12:45	59.3	84.1	70.3	43.2	65.2	63.5	56.0	46.3	44.7
	12:50	57.9	82.7	70.9	43.5	63.8	61.9	54.1	45.6	45.0
	12:55	51.9	76.7	65.6	43.5	58.0	55.9	47.5	45.0	44.5
	13:00	53.0	77.8	68.4	44.1	59.0	56.3	49.6	46.3	45.8
	13:05	51.7	76.5	71.0	43.7	57.7	54.7	47.5	45.5	45.1
	13:10	48.9	73.7	61.5	44.2	53.4	51.3	47.2	45.5	45.2
	13:15	50.6	75.4	68.4	44.4	54.8	53.2	48.8	45.7	45.3
	13:20	51.6	76.4	66.2	43.7	57.6	55.1	47.5	45.2	44.9
	13:25	53.1	77.9	73.4	43.7	58.8	55.1	48.2	45.3	45.0
	13:30	49.9	74.7	65.8	43.4	53.8	52.0	47.1	44.7	44.4
	13:35	50.6	75.4	70.4	43.4	55.2	52.2	47.5	45.4	44.7
	13:40	51.0	75.8	69.0	43.3	56.6	53.5	46.9	44.9	44.5
	13:45	48.8	73.6	61.0	43.8	52.8	51.5	47.3	45.2	44.9
	13:50	50.4	75.2	63.5	44.4	55.3	53.5	48.0	45.7	45.4
	13:55	52.7	77.5	70.9	44.6	57.4	55.3	48.8	46.3	46.0

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	14:00	52.0	76.8	67.7	44.5	56.8	55.1	49.3	46.5	46.0
	14:05	52.7	77.5	66.2	44.6	58.1	56.4	49.8	46.8	46.3
	14:10	51.0	75.8	69.6	44.2	55.4	54.1	48.1	45.8	45.5
	14:15	49.3	74.1	63.2	43.5	54.3	52.0	47.1	45.1	44.7
	14:20	50.2	75.0	61.6	44.5	55.0	52.8	48.1	46.0	45.7
	14:25	50.6	75.4	60.3	44.0	55.2	53.6	48.9	46.4	45.8
	14:30	51.3	76.1	65.4	44.5	56.4	53.8	49.1	46.0	45.6
	14:35	50.1	74.9	69.2	43.3	53.1	51.5	47.5	45.2	44.8
	14:40	51.0	75.8	63.5	44.5	56.1	53.9	48.6	46.4	46.0
	14:45	49.2	74.0	59.6	44.4	53.2	51.9	47.5	45.7	45.5
	14:50	52.4	77.2	67.6	44.0	58.2	55.7	49.4	45.5	45.1
	14:55	52.0	76.8	67.7	44.5	56.7	55.4	49.7	46.5	46.1
	15:00	52.6	77.4	59.9	45.0	56.4	55.5	51.7	47.7	46.9
	15:05	67.8	92.6	86.2	44.8	74.8	62.3	51.9	47.3	46.7
	15:10	54.8	79.6	73.4	44.6	57.6	54.2	49.7	46.8	46.4
	15:15	49.3	74.1	62.3	44.4	53.1	51.9	47.8	46.0	45.6
	15:20	51.2	76.0	63.4	44.2	55.8	54.6	49.4	45.7	45.3
	15:25	50.2	75.0	63.4	44.2	53.9	52.5	48.4	46.3	45.9
	15:30	49.3	74.1	64.6	44.0	52.9	51.2	47.7	46.2	45.8
	15:35	52.1	76.9	66.6	44.4	57.8	54.7	48.8	46.3	45.8
	15:40	52.8	77.6	66.6	44.7	58.1	56.3	50.1	46.5	46.1
	15:45	54.1	78.9	64.8	46.5	59.2	57.8	51.9	48.3	47.9
	15:50	54.7	79.5	76.9	44.5	58.8	55.1	49.2	46.4	45.9
	15:55	50.4	75.2	61.3	43.9	54.5	52.9	49.0	46.4	45.9
	16:00	54.6	79.4	79.9	44.2	55.9	53.5	48.2	45.7	45.3
	16:05	53.1	77.9	73.5	44.8	58.4	55.5	49.2	46.4	46.1
	16:10	52.0	76.8	73.7	44.0	55.6	53.7	49.0	45.9	45.6
	16:15	67.9	92.7	90.2	44.2	65.5	56.4	50.9	45.7	45.2
	16:20	51.6	76.4	64.7	43.6	57.5	55.1	47.5	45.0	44.7
	16:25	52.0	76.8	66.4	44.0	56.3	54.5	49.4	46.2	45.7
	16:30	52.2	77.0	67.2	44.4	57.2	55.1	49.1	46.0	45.4
	16:35	49.4	74.2	63.2	44.2	53.9	52.2	47.3	45.4	45.1
	16:40	51.7	76.5	66.9	44.5	55.0	53.9	50.7	46.6	45.8
	16:45	51.2	76.0	65.4	48.6	54.0	52.5	50.2	49.5	49.4
	16:50	54.1	78.9	67.3	48.7	60.1	57.5	50.4	49.5	49.3
	16:55	51.8	76.6	65.5	45.5	55.3	53.7	50.5	47.9	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	17:00	50.8	75.6	64.1	45.2	54.8	53.2	48.8	46.8	46.3
	17:05	53.4	78.2	73.2	46.1	58.1	54.6	50.0	48.1	47.7
	17:10	51.4	76.2	65.1	45.7	56.2	54.4	49.3	47.3	47.0
	17:15	51.8	76.6	71.5	45.6	55.8	54.2	49.9	47.5	47.0
	17:20	48.6	73.4	59.6	44.6	51.6	50.9	47.6	45.9	45.6
	17:25	50.0	74.8	66.4	44.7	53.4	51.9	48.2	46.1	45.8
	17:30	51.8	76.6	65.7	45.8	56.3	54.6	49.7	47.3	46.9
	17:35	53.5	78.3	67.5	46.8	57.5	55.8	51.7	48.5	48.0
	17:40	53.5	78.3	66.2	46.1	59.3	57.5	50.3	47.6	47.2
	17:45	51.7	76.5	68.0	45.9	56.5	54.1	49.5	47.4	47.1
	17:50	51.6	76.4	69.6	45.6	55.8	53.8	49.5	47.5	47.0
	17:55	56.7	81.5	71.9	45.6	63.0	59.4	52.4	48.0	47.3
	18:00	53.2	78.0	65.9	45.9	58.4	56.7	50.8	47.4	47.1
	18:05	50.9	75.7	67.1	45.2	55.2	53.3	48.5	46.9	46.6
	18:10	52.8	77.6	72.2	44.9	58.8	56.0	48.6	46.4	46.1
	18:15	51.8	76.6	68.9	45.3	54.9	51.9	50.5	47.0	46.7
	18:20	59.8	84.6	87.0	45.5	56.0	53.7	49.0	47.2	46.8
	18:25	52.0	76.8	66.9	45.4	56.1	54.4	50.7	47.3	46.7
	18:30	58.7	83.5	83.2	45.0	55.6	51.9	47.7	46.2	45.9
	18:35	50.5	75.3	69.0	44.4	55.1	52.4	47.7	46.3	45.9
	18:40	51.5	76.3	67.7	45.5	55.9	53.5	48.3	46.8	46.5
	18:45	51.1	75.9	63.6	45.3	55.2	53.7	49.8	47.0	46.6
	18:50	52.3	77.1	65.4	45.0	56.4	54.1	51.0	47.1	46.5
	18:55	56.4	81.2	79.7	45.1	58.1	56.0	51.4	48.6	47.8
	19:00	52.2	77.0	66.6	44.4	57.9	54.7	49.2	46.3	45.8
	19:05	51.7	76.5	63.0	45.2	55.9	54.2	49.7	47.0	46.6
	19:10	63.4	88.2	85.1	44.3	66.5	62.8	51.4	46.2	45.8
	19:15	58.5	83.3	82.3	44.5	60.7	58.7	50.3	46.7	46.2
	19:20	50.6	75.4	61.0	44.6	54.7	53.1	49.6	46.3	45.9
	19:25	53.5	78.3	65.0	45.4	58.9	56.6	51.4	47.9	47.2
	19:30	51.4	76.2	59.9	45.6	54.7	53.5	50.7	48.0	47.5
	19:35	52.2	77.0	64.5	44.9	56.5	54.9	50.5	47.3	46.8
	19:40	50.7	75.5	65.5	44.6	55.1	52.9	48.2	46.1	45.7
	19:45	51.1	75.9	69.2	44.3	56.0	54.0	49.0	46.6	46.1
	19:50	59.9	84.7	81.0	44.4	62.9	60.1	48.4	45.8	45.5
	19:55	52.5	77.3	74.6	44.3	58.7	55.2	48.1	46.0	45.6

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	20:00	51.1	75.9	58.2	45.3	54.1	52.9	50.9	47.7	47.0
	20:05	53.1	77.9	68.0	46.1	58.5	53.7	49.5	47.5	47.1
	20:10	60.9	85.7	83.6	45.0	62.9	58.1	50.0	47.1	46.7
	20:15	62.0	86.8	80.2	45.3	67.3	65.5	59.3	48.3	47.2
	20:20	54.5	79.3	69.0	45.0	60.6	57.3	51.1	47.7	46.9
	20:25	51.9	76.7	66.8	44.0	56.7	53.6	50.1	45.9	45.4
	20:30	64.7	89.5	86.0	48.0	67.5	61.7	50.7	49.0	48.7
	20:35	60.5	85.3	88.3	48.3	60.2	59.1	52.6	50.0	49.6
	20:40	52.6	77.4	75.9	43.2	55.8	53.9	50.9	45.3	44.8
	20:45	52.6	77.4	66.0	43.5	58.1	54.4	50.3	44.7	44.4
	20:50	54.9	79.7	72.1	44.0	59.6	56.1	50.4	45.7	45.1
	20:55	50.7	75.5	59.8	47.6	54.0	52.8	49.8	48.4	48.2
	21:00	51.3	76.1	62.7	47.9	54.8	53.3	49.9	48.7	48.6
	21:05	51.0	75.8	65.3	44.1	54.9	53.2	49.0	46.0	45.5
	21:10	48.6	73.4	58.7	42.6	53.0	51.6	47.1	43.9	43.6
	21:15	48.4	73.2	58.5	43.0	52.9	51.3	46.6	44.2	43.9
	21:20	48.8	73.6	66.0	42.7	53.3	51.3	46.0	44.0	43.7
	21:25	53.0	77.8	78.3	42.7	58.0	54.0	46.9	44.4	44.0
	21:30	48.1	72.9	66.6	42.6	52.1	50.6	45.9	43.9	43.6
	21:35	46.8	71.6	55.6	42.9	50.6	49.1	45.7	44.3	44.0
	21:40	52.5	77.3	64.8	42.7	59.2	56.2	47.4	44.4	44.0
	21:45	47.4	72.2	64.9	42.5	51.0	49.4	45.2	43.9	43.6
	21:50	55.4	80.2	80.2	42.7	57.6	55.0	49.9	44.8	44.2
	21:55	54.7	79.5	70.9	42.9	60.9	58.6	49.9	44.6	44.1
	22:00	56.5	81.3	81.8	43.5	60.9	59.6	46.7	44.5	44.3
	22:05	49.6	74.4	63.4	43.3	53.5	51.7	48.4	45.2	44.7
	22:10	48.7	73.5	63.7	43.7	51.5	50.7	47.4	44.8	44.6
	22:15	47.5	72.3	59.7	43.3	50.8	50.0	45.9	44.8	44.5
	22:20	49.9	74.7	56.2	43.2	51.9	51.4	50.2	44.9	44.5
	22:25	46.7	71.5	60.9	43.2	50.6	48.8	45.5	44.3	44.1
	22:30	46.0	70.8	57.8	43.0	49.0	47.9	45.2	44.1	43.9
	22:35	47.1	71.9	61.7	42.8	50.6	48.7	45.4	44.1	43.9
	22:40	47.2	72.0	56.4	42.8	51.5	50.7	45.4	44.0	43.7
	22:45	46.9	71.7	58.9	43.1	50.6	49.6	45.5	44.2	44.0
	22:50	48.5	73.3	61.8	43.1	53.0	51.0	45.9	44.3	44.1
	22:55	50.5	75.3	67.2	42.6	55.1	53.1	47.8	44.3	44.0

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

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 : ชุมชนบ้านโนนชา (N3)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 06557-06559
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	23:00	49.9	74.7	54.5	43.6	51.0	50.4	49.8	49.5	49.4
	23:05	47.4	72.2	61.7	42.7	50.4	49.8	45.5	43.9	43.6
	23:10	48.1	72.9	57.3	43.3	50.9	50.0	47.8	44.5	44.3
	23:15	47.2	72.0	65.2	43.4	50.7	49.1	44.8	44.2	44.0
	23:20	45.5	70.3	52.9	43.5	48.0	46.9	44.9	44.3	44.2
	23:25	46.2	71.0	56.3	43.5	50.1	47.9	45.1	44.4	44.2
	23:30	45.8	70.6	53.3	43.2	48.6	47.5	45.0	44.3	44.1
	23:35	45.0	69.8	52.7	43.1	47.4	45.8	44.4	43.9	43.8
	23:40	47.8	72.6	62.8	43.2	51.4	50.0	45.3	44.3	44.1
	23:45	46.7	71.5	63.9	42.8	50.3	49.0	44.3	43.8	43.7
	23:50	46.3	71.1	58.0	42.9	50.7	48.2	44.5	43.8	43.6
	23:55	46.0	70.8	60.1	43.1	50.2	47.1	44.8	44.1	44.0
21/04/2023	00:00	45.1	69.9	52.2	42.8	46.6	45.8	44.7	43.9	43.8
	00:05	46.8	71.6	60.6	42.9	50.9	49.8	44.8	43.9	43.7
	00:10	47.4	72.2	52.0	42.1	49.4	49.2	48.8	43.0	42.8
	00:15	45.1	69.9	62.0	42.0	49.8	46.4	43.6	43.0	42.9
	00:20	45.6	70.4	54.6	42.2	49.8	48.0	44.4	43.4	43.3
	00:25	44.3	69.1	53.6	42.4	46.9	44.8	43.6	43.2	43.0
	00:30	45.4	70.2	59.2	42.5	49.7	46.8	43.9	43.2	43.1
	00:35	44.6	69.4	58.9	42.5	46.2	44.9	43.6	43.1	43.0
	00:40	45.1	69.9	61.5	42.3	49.4	46.0	44.1	43.4	43.2
	00:45	45.9	70.7	55.9	42.6	50.1	49.4	44.3	43.5	43.4
	00:50	45.7	70.5	61.6	42.4	49.2	45.2	43.7	43.2	43.1
	00:55	46.8	71.6	66.0	42.1	50.0	48.2	44.0	43.0	42.9
	01:00	45.0	69.8	58.6	42.3	47.9	45.3	43.7	43.2	43.0
	01:05	44.2	69.0	53.8	42.1	47.2	45.1	43.3	42.8	42.7
	01:10	44.7	69.5	53.5	42.2	49.2	47.0	43.4	42.9	42.8
	01:15	44.5	69.3	53.6	42.4	47.3	45.7	43.6	43.1	43.0
	01:20	44.9	69.7	53.8	42.5	49.1	46.5	43.8	43.2	43.1
	01:25	51.9	76.7	67.4	42.2	59.8	50.3	44.0	43.3	43.2
	01:30	46.2	71.0	62.7	42.5	50.5	47.8	43.9	43.3	43.2
	01:35	50.8	75.6	74.5	42.4	50.1	45.2	43.6	43.1	43.0
	01:40	58.4	83.2	81.6	42.6	62.4	50.0	44.1	43.5	43.4
	01:45	63.4	88.2	79.0	42.6	71.8	67.7	47.9	43.6	43.4
	01:50	59.5	84.3	80.2	42.2	64.3	52.9	43.5	42.9	42.8
	01:55	66.5	91.3	86.0	41.8	73.6	67.8	48.4	43.2	43.0

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557-06559
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	02:00	53.8	78.6	78.9	42.2	51.3	49.0	43.5	42.9	42.8
	02:05	59.4	84.2	81.7	42.2	52.4	48.3	43.8	43.1	43.0
	02:10	56.0	80.8	83.3	42.4	49.9	46.1	43.8	43.3	43.2
	02:15	43.9	68.7	53.1	42.3	44.5	44.0	43.5	43.1	43.0
	02:20	44.7	69.5	58.6	42.4	47.9	45.2	43.7	43.2	43.1
	02:25	46.6	71.4	64.5	42.8	50.8	49.7	44.5	43.7	43.5
	02:30	44.8	69.6	56.8	42.6	48.5	45.9	43.8	43.3	43.2
	02:35	44.6	69.4	54.1	42.8	48.6	45.1	43.9	43.5	43.4
	02:40	44.9	69.7	53.1	42.7	49.5	46.1	44.0	43.5	43.4
	02:45	44.1	68.9	52.7	42.4	44.8	44.3	43.7	43.3	43.2
	02:50	46.0	70.8	61.1	42.5	49.7	47.6	43.8	43.3	43.2
	02:55	44.3	69.1	57.1	42.2	47.3	44.2	43.6	43.2	43.1
	03:00	44.0	68.8	53.1	42.6	44.5	44.1	43.6	43.2	43.1
	03:05	44.7	69.5	57.4	42.4	47.4	45.8	43.9	43.3	43.1
	03:10	48.9	73.7	65.6	42.5	54.9	51.2	44.2	43.4	43.3
	03:15	50.5	75.3	65.2	42.5	57.2	53.9	44.4	43.5	43.3
	03:20	55.0	79.8	67.3	42.8	62.1	59.6	48.3	43.7	43.5
	03:25	55.5	80.3	67.2	43.0	61.8	60.2	49.5	44.1	43.9
	03:30	53.2	78.0	66.6	42.5	60.2	57.9	45.6	43.7	43.5
	03:35	48.1	72.9	66.1	42.8	53.4	49.3	44.1	43.6	43.5
	03:40	45.7	70.5	56.8	42.7	50.1	48.2	44.0	43.6	43.4
	03:45	46.3	71.1	63.3	42.7	49.9	47.6	44.2	43.6	43.5
	03:50	52.9	77.7	67.6	42.8	60.2	57.4	44.7	43.6	43.5
	03:55	52.2	77.0	66.3	42.9	59.4	56.0	44.7	43.7	43.5
	04:00	49.4	74.2	65.1	43.4	54.5	50.5	44.9	44.1	44.0
	04:05	45.8	70.6	56.0	43.4	49.9	47.4	44.8	44.2	44.1
	04:10	47.6	72.4	63.8	43.4	50.9	48.4	44.9	44.3	44.2
	04:15	51.1	75.9	66.3	43.4	57.4	53.5	44.9	44.0	43.9
	04:20	51.3	76.1	66.0	43.3	58.0	55.0	45.9	44.5	44.3
	04:25	48.4	73.2	65.5	42.9	53.1	49.1	44.6	43.7	43.6
	04:30	52.3	77.1	66.5	43.3	58.5	55.4	46.6	44.2	44.0
	04:35	52.3	77.1	66.1	43.3	58.7	56.0	46.5	44.1	44.0
	04:40	53.6	78.4	68.4	43.5	60.7	57.5	47.4	44.6	44.4
	04:45	52.4	77.2	67.1	43.1	58.6	56.0	46.5	44.5	44.2
	04:50	52.7	77.5	67.3	43.5	59.6	56.4	46.4	44.3	44.2
	04:55	50.9	75.7	66.8	43.1	56.8	54.8	45.6	43.9	43.8

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	05:00	53.7	78.5	68.2	43.5	60.2	57.8	48.1	44.6	44.4
	05:05	53.9	78.7	66.7	43.7	60.8	58.8	47.6	44.7	44.5
	05:10	52.9	77.7	71.3	43.1	59.3	56.7	47.8	44.5	44.2
	05:15	53.5	78.3	67.8	43.1	60.7	57.9	47.9	44.2	44.0
	05:20	53.0	77.8	66.0	42.8	60.0	57.5	47.3	44.1	43.9
	05:25	60.4	85.2	76.2	44.2	66.9	65.1	55.1	46.6	45.5
	05:30	61.1	85.9	81.1	43.9	66.0	63.9	55.9	48.2	46.5
	05:35	59.1	83.9	71.6	44.4	65.0	63.5	55.4	46.7	45.9
	05:40	58.8	83.6	70.7	45.8	63.4	62.1	57.3	50.3	48.7
	05:45	57.2	82.0	67.4	43.8	61.5	60.5	56.0	48.8	47.0
	05:50	61.8	86.6	85.8	45.1	62.2	59.8	52.2	47.3	46.7
	05:55	53.6	78.4	69.4	44.5	59.1	57.0	50.5	46.4	45.8
	06:00	53.2	78.0	70.1	44.8	57.2	56.0	51.3	46.5	45.9
	06:05	53.5	78.3	66.0	44.4	58.9	56.9	51.3	46.9	46.2
	06:10	61.7	86.5	80.3	45.2	67.3	61.0	53.7	49.3	47.7
	06:15	58.5	83.3	82.2	44.8	60.8	57.6	50.9	47.4	46.8
	06:20	53.2	78.0	64.7	44.7	58.4	56.9	50.9	47.3	46.1
	06:25	55.0	79.8	67.0	45.1	60.1	58.6	52.6	49.5	47.9
	06:30	54.6	79.4	64.3	44.5	59.6	58.3	52.6	48.0	47.1
	06:35	53.7	78.5	64.5	44.9	58.9	57.1	51.6	46.9	46.4
	06:40	56.3	81.1	83.2	44.3	59.7	57.9	51.3	46.8	46.0
	06:45	54.8	79.6	67.4	48.1	59.6	58.3	52.3	49.3	49.0
	06:50	53.9	78.7	68.6	44.4	59.3	56.9	50.7	46.7	45.9
	06:55	53.2	78.0	66.5	44.4	58.1	56.6	51.2	46.2	45.8
	07:00	53.4	78.2	67.5	45.7	58.0	56.5	51.3	47.7	47.1
	07:05	51.1	75.9	62.8	44.6	56.4	54.4	48.7	46.4	45.9
	07:10	53.9	78.7	64.8	44.7	60.3	57.7	50.1	47.1	46.5
	07:15	54.4	79.2	69.0	44.7	60.2	57.3	50.1	47.0	46.4
	07:20	52.5	77.3	61.5	45.6	56.6	55.0	51.4	47.6	47.1
	07:25	52.7	77.5	64.7	44.7	56.8	55.7	51.2	46.7	46.0
	07:30	54.2	79.0	75.5	45.0	58.0	56.7	52.1	48.3	47.5
	07:35	55.9	80.7	71.0	44.8	61.1	59.3	53.5	49.4	48.5
	07:40	58.3	83.1	75.4	44.1	65.5	57.1	51.7	48.2	47.2
	07:45	50.6	75.4	66.6	44.0	55.1	53.2	49.0	45.7	45.1
	07:50	54.0	78.8	64.1	44.3	58.0	57.1	52.7	49.4	48.3
	07:55	52.1	76.9	62.9	43.4	56.9	55.7	50.2	46.1	45.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	08:00	51.5	76.3	68.4	44.6	54.9	53.6	50.5	49.0	46.9
	08:05	52.4	77.2	63.7	44.7	57.1	55.6	50.8	47.1	46.4
	08:10	52.8	77.6	66.7	44.2	57.3	56.2	51.3	46.6	45.8
	08:15	50.8	75.6	66.2	43.3	55.2	54.0	48.9	45.3	44.7
	08:20	53.7	78.5	79.1	43.5	57.9	56.1	49.6	46.0	45.5
	08:25	50.4	75.2	61.4	43.2	55.5	53.6	48.0	45.0	44.5
	08:30	54.2	79.0	68.6	43.2	59.6	57.2	50.4	45.7	45.0
	08:35	54.0	78.8	70.6	43.3	59.2	56.1	51.0	45.7	44.8
	08:40	50.1	74.9	61.1	43.1	54.8	53.4	48.0	45.3	44.9
	08:45	52.1	76.9	66.6	43.6	57.4	55.7	49.0	45.3	44.8
	08:50	52.1	76.9	63.0	43.3	57.8	55.8	49.3	45.1	44.6
	08:55	52.3	77.1	63.3	43.5	56.8	55.7	50.7	45.3	44.8
	09:00	52.4	77.2	69.5	43.1	57.5	55.8	48.8	44.8	44.4
	09:05	53.0	77.8	63.4	43.4	57.9	56.6	51.1	45.9	45.1
	09:10	50.8	75.6	62.3	43.5	56.4	54.8	47.8	45.2	44.8
	09:15	52.6	77.4	64.9	44.6	58.3	56.4	49.2	46.8	46.2
	09:20	50.6	75.4	67.7	43.7	55.1	53.0	48.0	45.6	45.2
	09:25	64.3	89.1	86.6	45.0	63.9	57.9	52.2	47.3	46.7
	09:30	63.4	88.2	85.6	43.4	62.8	60.2	50.1	45.8	45.2
	09:35	53.3	78.1	70.5	43.8	57.1	53.8	50.1	45.8	45.1
	09:40	59.0	83.8	80.9	43.3	62.7	60.1	50.6	45.9	45.4
	09:45	65.5	90.3	91.2	54.4	61.4	59.1	56.9	55.6	55.4
	09:50	58.0	82.8	70.2	48.8	62.2	60.9	56.9	51.3	50.5
	09:55	55.3	80.1	72.9	48.3	60.0	57.4	50.9	49.2	49.0
	10:00	53.0	77.8	66.8	48.6	56.9	55.3	51.2	49.5	49.3
	10:05	54.6	79.4	67.1	47.8	58.9	57.6	53.0	49.5	48.9
	10:10	57.6	82.4	76.9	46.9	63.3	61.8	53.5	48.7	48.0
	10:15	55.5	80.3	71.5	47.2	61.2	57.9	51.3	48.6	48.2
	10:20	52.2	77.0	66.1	48.6	56.1	54.2	50.6	49.4	49.2
	10:25	60.8	85.6	77.2	48.5	69.7	63.3	51.4	49.4	49.2
	10:30	52.2	77.0	67.6	45.1	56.6	54.3	49.9	46.9	46.4
	10:35	50.1	74.9	61.7	44.6	54.3	52.9	48.4	46.3	46.0
	10:40	50.5	75.3	62.0	44.6	54.5	52.8	48.8	46.7	46.1
	10:45	52.6	77.4	67.2	44.2	58.9	56.1	49.4	46.0	45.6
	10:50	49.0	73.8	61.9	43.6	54.1	51.5	46.4	44.6	44.4
	10:55	52.0	76.8	66.5	43.9	58.9	55.1	47.0	45.2	44.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	11:00	52.6	77.4	64.0	44.3	58.0	56.2	50.0	45.6	45.3
	11:05	50.8	75.6	60.4	44.0	56.0	54.5	47.9	45.3	45.0
	11:10	51.3	76.1	70.4	44.2	55.2	53.5	47.8	45.7	45.3
	11:15	60.2	85.0	80.3	43.6	57.7	55.2	48.6	45.0	44.6
	11:20	52.6	77.4	64.5	44.0	57.6	56.1	50.3	45.8	45.4
	11:25	52.7	77.5	80.7	43.8	56.4	53.7	47.3	45.4	45.0
	11:30	50.1	74.9	66.2	44.2	55.2	52.7	47.9	45.3	45.0
	11:35	54.5	79.3	69.0	44.2	60.6	58.3	50.8	46.0	45.5
	11:40	51.6	76.4	64.3	45.0	56.4	54.8	49.3	46.5	46.1
	11:45	49.5	74.3	67.5	44.8	53.6	51.8	47.5	46.1	45.8
	11:50	49.7	74.5	60.6	45.8	53.1	51.9	48.8	47.2	46.9
	11:55	53.7	78.5	67.0	45.4	59.2	57.0	50.8	47.3	46.8
	12:00	54.7	79.5	69.1	45.2	60.3	57.7	51.3	47.2	46.5
	12:05	51.0	75.8	65.1	44.8	56.6	54.4	47.8	46.1	45.9
	12:10	51.3	76.1	71.2	44.9	55.1	52.7	47.9	46.0	45.7
	12:15	54.7	79.5	70.8	44.5	60.5	58.9	50.6	46.1	45.8
	12:20	52.1	76.9	64.9	44.3	58.0	55.9	48.9	46.0	45.5
	12:25	52.0	76.8	66.0	44.0	58.1	55.7	49.2	45.7	45.3
	12:30	52.2	77.0	70.1	44.0	58.5	55.9	47.2	45.5	45.1
	12:35	55.8	80.6	78.9	43.3	53.3	51.3	45.8	44.1	44.0
	12:40	49.9	74.7	63.1	43.5	55.1	53.0	47.1	45.2	44.8
	12:45	51.8	76.6	65.2	44.1	56.7	55.0	48.9	45.7	45.2
	12:50	51.0	75.8	72.7	43.3	55.0	52.8	47.7	44.8	44.4
	12:55	50.8	75.6	67.5	44.0	55.7	53.2	48.0	45.7	45.3
	13:00	56.0	80.8	71.9	44.2	63.4	59.0	49.0	45.6	45.2
	13:05	51.6	76.4	64.1	43.9	55.8	53.3	50.1	47.2	46.0
	13:10	58.1	82.9	78.7	48.6	62.6	60.8	54.3	49.9	49.5
	13:15	52.7	77.5	65.9	45.3	57.3	55.6	50.6	48.6	48.3
	13:20	51.2	76.0	64.3	44.6	56.0	54.6	48.9	46.2	45.9
	13:25	52.7	77.5	70.5	45.1	58.0	55.7	49.9	46.8	46.3
	13:30	58.3	83.1	82.5	44.5	57.2	54.1	49.0	45.9	45.6
	13:35	51.4	76.2	65.4	44.3	56.3	54.8	49.0	45.8	45.4
	13:40	51.5	76.3	66.9	44.5	56.7	54.7	48.5	45.7	45.3
	13:45	54.3	79.1	64.4	45.1	59.0	57.4	52.7	48.6	47.4
	13:50	52.8	77.6	65.6	49.1	56.2	54.4	51.7	50.1	49.8
	13:55	54.9	79.7	67.0	48.9	59.8	58.2	52.3	50.3	49.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557-06559

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	14:00	53.7	78.5	67.3	44.5	59.6	56.2	50.9	47.3	46.4
	14:05	53.4	78.2	68.7	44.3	59.2	56.1	49.8	46.2	45.8
	14:10	51.1	75.9	67.5	44.3	55.9	54.2	48.3	46.1	45.7
	14:15	52.7	77.5	66.6	44.7	58.2	55.8	49.8	46.5	46.0
	14:20	52.5	77.3	67.4	44.9	57.9	55.9	48.9	46.4	45.9
	14:25	51.1	75.9	73.5	44.4	54.6	52.7	48.3	46.5	46.0
	14:30	49.6	74.4	70.9	44.3	52.6	51.0	47.6	45.8	45.5
	14:35	52.4	77.2	64.2	44.6	56.7	55.1	50.9	46.7	46.0
	14:40	53.4	78.2	70.1	46.9	57.6	54.8	51.4	49.3	48.8
	14:45	54.1	78.9	70.8	47.1	58.7	56.2	51.5	49.3	48.9
	14:50	52.4	77.2	62.2	47.0	56.5	55.0	51.1	49.0	48.6
	14:55	52.5	77.3	62.8	47.1	56.8	55.4	50.7	49.0	48.6
	15:00	54.3	79.1	67.5	47.4	59.1	57.2	52.3	49.5	49.0
	15:05	54.5	79.3	73.4	47.8	58.4	57.2	52.5	50.1	49.6
	15:10	53.0	77.8	66.8	44.4	57.0	55.7	51.2	46.4	45.9
	15:15	55.7	80.5	69.3	45.2	61.8	60.1	50.6	47.0	46.6
	15:20	58.3	83.1	82.4	45.9	59.3	58.0	52.9	49.5	48.8
	15:25	53.3	78.1	70.1	45.2	58.2	56.1	51.2	47.3	46.7
	15:30	56.4	81.2	77.9	44.6	59.4	57.4	50.9	47.8	47.3
	15:35	54.6	79.4	76.7	45.8	59.7	57.3	49.7	47.7	47.0
	15:40	55.0	79.8	68.8	47.3	59.9	58.0	52.6	49.3	48.5
	15:45	54.1	78.9	73.8	47.3	57.0	55.7	52.1	49.4	49.0
	15:50	53.3	78.1	67.0	47.4	57.4	55.7	51.1	49.2	48.8
	15:55	55.8	80.6	70.6	47.7	61.5	57.7	51.7	49.3	49.0
	16:00	54.2	79.0	74.3	47.8	58.1	56.2	51.9	49.7	49.2
	16:05	52.7	77.5	68.7	47.8	56.7	54.4	50.6	49.1	48.9
	16:10	57.2	82.0	73.5	48.2	60.9	59.1	52.6	50.1	49.6
	16:15	53.2	78.0	68.5	47.6	58.4	56.0	51.0	49.0	48.6
	16:20	58.3	83.1	83.1	47.7	58.0	56.0	51.3	49.3	48.9
	16:25	54.6	79.4	66.1	47.8	58.1	57.1	53.9	50.2	49.5
	16:30	60.2	85.0	74.1	48.8	67.7	63.0	53.4	51.3	50.8
	16:35	53.5	78.3	68.2	47.3	57.9	56.1	51.5	49.1	48.7
	16:40	53.3	78.1	69.7	47.2	58.1	56.3	50.8	48.9	48.5
	16:45	52.5	77.3	65.8	47.3	56.8	55.2	50.8	48.8	48.4
	16:50	53.2	78.0	68.3	46.8	57.9	55.7	51.0	48.6	48.2
	16:55	53.6	78.4	70.8	47.2	58.1	56.1	51.3	49.3	48.8

COPY

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

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก่อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3) SAMPLE NO. : 06557-06559
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	17:00	53.2	78.0	63.6	47.2	57.1	55.8	52.0	49.5	49.0
	17:05	56.7	81.5	74.3	48.0	59.3	57.7	51.6	49.5	49.1
	17:10	51.7	76.5	68.6	46.4	54.9	53.5	49.9	47.9	47.6
	17:15	51.0	75.8	65.0	46.0	56.2	54.0	48.4	47.1	46.9
	17:20	54.1	78.9	67.6	46.5	59.6	57.4	50.7	48.3	47.8
	17:25	54.7	79.5	70.0	45.9	60.1	57.7	51.2	48.1	47.7
	17:30	50.9	75.7	63.2	45.6	55.4	52.9	48.9	47.2	46.7
	17:35	56.1	80.9	77.3	45.3	55.6	53.4	49.5	46.9	46.4
	17:40	56.2	81.0	73.9	46.2	60.9	56.8	50.2	47.4	47.1
	17:45	52.4	77.2	69.1	44.5	55.4	53.0	48.6	46.1	45.7
	17:50	53.2	78.0	66.6	44.0	58.5	56.4	48.7	45.8	45.4
	17:55	51.0	75.8	67.2	44.5	55.2	53.7	49.4	46.1	45.7
	18:00	49.7	74.5	59.7	44.9	54.2	52.5	48.0	46.5	46.2
	18:05	50.1	74.9	63.8	44.7	54.6	52.6	47.8	46.0	45.7
	18:10	48.8	73.6	67.1	43.9	52.3	51.1	47.0	45.2	44.9
	18:15	49.6	74.4	63.1	43.7	54.0	52.4	47.5	45.5	45.2
	18:20	51.9	76.7	64.2	45.1	57.0	55.2	49.4	46.8	46.3
	18:25	63.0	87.8	82.8	44.5	60.3	55.5	47.8	45.9	45.5
	18:30	52.8	77.6	69.1	44.1	58.6	55.5	49.2	46.7	46.2
	18:35	49.3	74.1	62.0	44.2	54.3	51.9	47.3	45.7	45.5
	18:40	66.8	91.6	86.7	44.5	74.0	67.3	53.1	46.5	45.9
	18:45	56.5	81.3	67.8	44.5	62.5	61.0	52.0	46.4	45.8
	18:50	47.5	72.3	58.3	43.9	50.9	49.9	46.4	45.1	44.9
	18:55	49.3	74.1	60.6	44.6	52.7	51.8	47.7	45.6	45.3
	19:00	52.0	76.8	67.3	44.6	55.7	53.6	51.1	46.1	45.7
	19:05	51.4	76.2	62.2	44.9	54.3	53.0	51.0	47.2	46.4
	19:10	49.5	74.3	63.4	44.5	52.1	51.6	48.3	46.2	46.0
	19:15	51.1	75.9	66.4	44.5	56.8	52.2	48.1	46.1	45.7
	19:20	49.7	74.5	59.7	44.7	53.5	52.6	48.1	46.1	45.8
	19:25	50.3	75.1	66.6	44.6	55.0	53.0	48.3	46.1	45.8
	19:30	49.9	74.7	64.8	45.3	53.0	51.7	48.4	46.5	46.2
	19:35	49.3	74.1	60.6	44.7	51.9	51.6	48.5	46.7	46.2
	19:40	50.6	75.4	62.0	44.7	53.3	52.2	50.4	46.2	45.9
	19:45	51.4	76.2	65.5	44.1	54.8	53.3	51.0	45.7	45.2
	19:50	49.7	74.5	60.4	44.1	53.2	52.1	49.0	46.2	45.7
	19:55	50.3	75.1	63.6	44.5	54.1	52.5	48.8	45.9	45.5

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3)

SAMPLE NO. : 06557-06559

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	20:00	55.5	80.3	73.8	45.1	57.1	55.0	51.2	47.3	46.5
	20:05	53.6	78.4	64.1	45.5	57.5	55.2	52.3	51.5	49.3
	20:10	50.7	75.5	62.2	45.0	53.0	52.5	50.9	46.4	46.2
	20:15	49.8	74.6	65.0	43.8	52.9	51.7	49.1	44.9	44.7
	20:20	49.5	74.3	62.5	44.7	53.0	51.7	47.8	46.0	45.7
	20:25	50.3	75.1	64.4	43.4	54.1	51.9	46.7	45.2	44.7
	20:30	47.4	72.2	55.7	43.8	50.2	49.1	46.7	45.2	44.9
	20:35	47.3	72.1	55.0	43.3	50.4	49.3	46.7	44.6	44.4
	20:40	48.0	72.8	66.2	43.7	51.1	50.1	46.2	44.8	44.6
	20:45	48.4	73.2	61.0	43.7	53.4	50.6	45.9	44.7	44.5
	20:50	52.7	77.5	65.3	44.1	58.8	56.0	49.7	45.9	45.3
	20:55	57.8	82.6	76.5	43.6	59.8	56.7	46.1	44.7	44.5
	21:00	67.4	92.2	83.0	43.5	76.5	70.5	49.7	44.6	44.3
	21:05	64.1	88.9	86.7	43.2	60.1	54.8	45.5	44.3	44.1
	21:10	50.6	75.4	64.7	43.3	56.6	54.0	46.7	44.6	44.2
	21:15	49.1	73.9	63.8	43.4	53.7	51.5	45.7	44.5	44.3
	21:20	49.6	74.4	55.9	43.4	51.4	51.2	49.7	45.0	44.5
	21:25	48.5	73.3	64.0	43.4	50.7	50.0	48.7	44.6	44.4
	21:30	49.1	73.9	69.4	43.3	52.8	51.5	48.5	44.3	44.1
	21:35	54.2	79.0	80.6	43.6	52.6	51.9	50.7	44.9	44.6
	21:40	49.7	74.5	58.7	43.7	54.0	52.1	48.0	45.2	44.8
	21:45	46.1	70.9	54.0	43.3	49.9	47.7	45.1	44.3	44.1
	21:50	47.6	72.4	60.7	43.6	51.4	50.4	45.7	44.5	44.3
	21:55	47.5	72.3	53.5	43.4	51.2	50.8	45.6	44.4	44.2
	22:00	47.2	72.0	66.6	43.6	50.9	49.7	45.5	44.7	44.5
	22:05	46.4	71.2	55.7	43.1	50.0	48.0	45.5	44.3	44.1
	22:10	48.9	73.7	57.3	43.0	51.8	51.1	48.7	44.5	44.2
	22:15	50.7	75.5	67.4	43.8	53.4	51.1	48.1	44.7	44.5
	22:20	47.3	72.1	55.2	43.3	51.3	50.8	45.2	44.2	44.0
	22:25	47.3	72.1	55.3	43.4	51.3	50.7	45.7	44.3	44.1
	22:30	48.6	73.4	61.2	43.2	54.2	51.9	45.1	44.2	44.0
	22:35	44.9	69.7	56.1	43.1	46.2	45.8	44.7	44.0	43.9
	22:40	46.7	71.5	53.0	43.8	50.1	48.6	46.0	44.9	44.7
	22:45	48.6	73.4	59.1	44.4	52.3	51.0	47.2	45.8	45.5
	22:50	61.7	86.5	84.7	43.4	61.9	56.0	45.4	44.4	44.2
	22:55	46.6	71.4	53.8	43.1	50.4	49.4	45.3	44.2	44.0

COPY

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

Request No, LA66-R0483

Report No, R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านในซาก (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557-06559
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	23:00	49.3	74.1	52.1	43.4	50.8	50.7	50.1	44.5	44.2
	23:05	46.2	71.0	54.6	42.8	50.0	49.2	44.6	43.8	43.7
	23:10	49.0	73.8	52.4	48.2	49.8	49.4	49.0	48.7	48.6
	23:15	47.2	72.0	51.6	43.0	49.9	49.2	45.5	44.0	43.9
	23:20	45.4	70.2	55.1	42.9	47.7	46.5	44.6	44.0	43.8
	23:25	46.3	71.1	55.8	43.3	50.5	48.3	45.0	44.3	44.2
	23:30	65.3	90.1	85.9	42.9	52.3	50.0	44.9	44.1	43.9
	23:35	50.0	74.8	65.5	42.9	56.0	51.5	45.2	43.8	43.6
	23:40	45.0	69.8	54.9	42.9	47.3	46.0	44.3	43.7	43.5
	23:45	46.1	70.9	59.1	42.8	50.3	48.0	44.4	43.7	43.6
	23:50	44.5	69.3	52.8	42.9	45.7	45.1	44.1	43.6	43.5
	23:55	48.1	72.9	68.9	42.8	51.1	48.3	44.8	43.8	43.7
22/04/2023	00:00	45.0	69.8	53.3	42.8	49.6	45.6	44.1	43.6	43.4
	00:05	45.6	70.4	58.2	42.7	49.4	46.4	44.3	43.6	43.4
	00:10	44.8	69.6	58.9	42.6	46.2	45.0	43.9	43.4	43.3
	00:15	47.6	72.4	62.6	42.6	52.2	49.7	44.2	43.5	43.4
	00:20	45.3	70.1	60.5	42.8	48.2	46.3	44.2	43.6	43.5
	00:25	44.5	69.3	54.0	42.7	46.8	44.6	43.8	43.3	43.2
	00:30	46.4	71.2	58.1	42.8	51.3	49.1	44.6	43.8	43.7
	00:35	46.3	71.1	62.9	42.6	49.1	46.3	44.0	43.4	43.3
	00:40	48.0	72.8	62.4	42.7	50.9	48.2	44.5	43.6	43.4
	00:45	49.0	73.8	61.0	42.2	57.0	52.4	44.3	43.4	43.1
	00:50	44.1	68.9	54.6	42.4	45.4	45.0	43.9	43.3	43.1
	00:55	45.6	70.4	54.1	42.5	49.0	48.0	44.3	43.4	43.3
	01:00	45.2	70.0	56.9	42.5	48.7	46.4	43.8	43.2	43.1
	01:05	50.9	75.7	72.6	42.5	56.7	52.9	44.2	43.5	43.3
	01:10	54.5	79.3	69.9	42.6	62.2	59.3	45.2	43.8	43.6
	01:15	45.5	70.3	55.4	42.5	49.8	47.7	44.0	43.4	43.2
	01:20	44.1	68.9	54.0	42.4	45.7	44.6	43.7	43.2	43.1
	01:25	46.3	71.1	62.7	42.2	48.2	46.7	43.9	43.2	43.0
	01:30	44.0	68.8	54.1	42.3	45.1	44.5	43.6	43.1	43.0
	01:35	44.7	69.5	57.7	42.4	47.2	45.5	43.8	43.2	43.1
	01:40	47.5	72.3	66.3	42.9	51.5	49.7	44.5	43.7	43.6
	01:45	44.3	69.1	53.5	42.7	44.9	44.6	44.0	43.5	43.4
	01:50	44.7	69.5	56.0	42.2	46.3	45.2	43.9	43.4	43.3
	01:55	44.4	69.2	53.9	42.1	46.8	45.1	43.7	43.1	43.0

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

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 : ชุมชนบ้านโนซาก (N3)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 06557-06559
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	02:00	43.6	68.4	46.9	42.3	44.2	44.0	43.5	43.1	43.0
	02:05	44.2	69.0	52.8	42.4	44.9	44.5	43.8	43.4	43.2
	02:10	44.2	69.0	53.3	42.7	45.4	44.8	43.9	43.5	43.3
	02:15	45.2	70.0	54.4	42.2	49.3	47.0	44.1	43.4	43.3
	02:20	46.3	71.1	58.3	43.2	50.2	48.6	44.7	44.0	43.9
	02:25	44.9	69.7	53.3	42.8	47.0	45.8	44.3	43.7	43.6
	02:30	45.3	70.1	53.0	42.7	49.4	47.9	44.2	43.6	43.5
	02:35	43.9	68.7	49.3	42.5	44.7	44.5	43.9	43.3	43.2
	02:40	44.6	69.4	55.0	42.4	48.0	45.2	43.8	43.3	43.1
	02:45	44.4	69.2	56.6	42.5	46.5	44.9	43.9	43.4	43.2
	02:50	44.1	68.9	52.0	42.5	45.2	44.6	43.8	43.3	43.2
	02:55	45.5	70.3	54.2	42.9	49.3	47.6	44.3	43.7	43.6
	03:00	44.3	69.1	54.2	42.6	45.4	44.9	44.1	43.6	43.4
	03:05	44.8	69.6	53.7	42.6	48.2	45.5	44.0	43.5	43.4
	03:10	53.4	78.2	67.0	42.7	60.1	58.2	46.1	43.6	43.4
	03:15	53.8	78.6	66.3	43.1	60.8	58.3	48.6	46.1	44.4
	03:20	51.3	76.1	66.4	42.4	58.7	55.0	44.4	43.5	43.4
	03:25	49.6	74.4	66.6	42.7	56.1	51.1	44.1	43.5	43.4
	03:30	44.3	69.1	62.2	42.7	44.9	44.5	43.8	43.4	43.3
	03:35	52.9	77.7	66.0	42.6	59.9	57.8	48.2	43.5	43.4
	03:40	55.1	79.9	66.5	43.3	61.8	59.8	49.3	44.7	44.1
	03:45	54.1	78.9	66.3	43.0	61.2	59.0	47.7	44.0	43.8
	03:50	54.8	79.6	67.4	43.0	61.5	59.4	48.9	44.2	43.9
	03:55	46.9	71.7	65.5	42.7	48.4	46.2	44.7	43.6	43.5
	04:00	50.5	75.3	67.5	42.6	57.1	51.4	44.5	43.7	43.6
	04:05	50.8	75.6	68.3	42.9	56.2	51.3	44.6	43.8	43.7
	04:10	48.8	73.6	65.7	42.7	52.2	51.0	45.1	43.8	43.5
	04:15	46.2	71.0	55.5	42.8	50.6	50.1	44.5	43.8	43.6
	04:20	48.0	72.8	66.3	43.0	49.4	46.3	44.5	44.0	43.8
	04:25	54.3	79.1	70.7	43.2	61.8	58.1	45.9	44.1	43.9
	04:30	54.6	79.4	68.7	43.2	61.5	59.4	49.2	44.3	44.1
	04:35	54.5	79.3	66.6	42.9	61.7	59.2	48.9	43.9	43.7
	04:40	50.9	75.7	66.7	43.1	57.1	53.0	44.7	43.9	43.7
	04:45	50.0	74.8	59.8	43.6	53.8	52.4	49.0	45.2	44.4
	04:50	50.8	75.6	60.2	43.6	54.4	52.8	49.8	48.6	45.7
	04:55	49.4	74.2	64.0	42.4	55.3	51.9	45.4	43.6	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนนซาก (N3) SAMPLE NO. : 06557-06559
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	05:00	53.4	78.2	68.4	44.2	59.5	56.4	48.5	45.5	45.2
	05:05	48.6	73.4	63.8	43.8	53.1	50.7	45.8	44.9	44.7
	05:10	48.3	73.1	60.5	43.0	53.3	51.4	46.0	44.3	44.0
	05:15	50.2	75.0	64.7	43.4	55.5	53.4	47.0	44.3	44.1
	05:20	51.5	76.3	62.8	43.9	57.6	55.4	47.8	45.1	44.8
	05:25	53.9	78.7	64.4	43.7	59.3	57.7	51.0	45.1	44.7
	05:30	55.8	80.6	66.9	44.3	61.0	59.4	53.9	46.4	45.7
	05:35	55.8	80.6	68.3	44.4	61.2	59.7	53.1	46.2	45.7
	05:40	58.7	83.5	72.1	46.1	63.4	62.1	57.0	51.4	50.0
	05:45	59.0	83.8	81.9	44.2	62.4	60.3	54.1	47.5	46.3
	05:50	58.2	83.0	68.1	44.1	63.5	62.3	55.8	49.3	46.1
	05:55	56.6	81.4	68.3	48.8	60.7	59.8	55.2	50.8	50.1
	06:00	52.6	77.4	66.5	48.9	56.1	54.9	51.2	49.9	49.7
	06:05	63.1	87.9	88.7	45.5	60.2	56.7	51.4	49.6	48.0
	06:10	56.0	80.8	65.9	45.7	62.1	60.5	52.1	47.1	46.8
	06:15	56.1	80.9	68.4	45.6	62.0	60.1	52.7	47.3	46.9
	06:20	54.0	78.8	66.5	45.9	58.7	57.3	51.8	47.4	47.1
	06:25	54.2	79.0	70.6	45.8	59.0	57.4	51.1	47.6	47.1
	06:30	52.4	77.2	63.1	45.1	56.9	55.8	50.4	46.9	46.4
	06:35	54.9	79.7	63.7	46.1	59.3	58.3	53.4	48.5	47.7
	06:40	51.7	76.5	65.7	45.6	56.2	54.7	48.8	47.0	46.7
	06:45	61.1	85.9	79.9	45.6	68.2	60.8	49.6	47.0	46.8
	06:50	52.7	77.5	67.8	45.2	57.5	56.0	49.9	47.0	46.6
	06:55	52.0	76.8	63.1	45.3	57.0	55.3	49.8	46.9	46.5
	07:00	53.4	78.2	68.1	44.9	58.8	57.1	49.9	46.8	46.2
	07:05	52.5	77.3	65.5	45.2	58.2	55.7	49.0	46.8	46.4
	07:10	52.7	77.5	66.4	44.3	57.2	55.7	50.0	46.7	45.9
	07:15	54.5	79.3	66.0	44.6	59.9	58.4	51.7	47.5	46.6
	07:20	60.6	85.4	84.1	44.6	59.0	57.3	51.8	47.6	46.7
	07:25	54.4	79.2	67.2	45.8	60.2	56.9	51.6	49.3	48.8
	07:30	54.4	79.2	67.2	45.8	58.1	56.4	52.6	50.0	48.3
	07:35	56.1	80.9	75.3	45.7	59.2	58.1	52.6	48.2	47.5
	07:40	56.2	81.0	67.3	45.8	60.9	59.7	54.2	50.2	48.7
	07:45	51.6	76.4	68.7	43.9	56.7	54.7	48.4	45.7	45.1
	07:50	49.4	74.2	64.1	44.0	53.7	51.9	47.4	45.6	45.3
	07:55	56.3	81.1	79.6	44.6	60.5	57.3	50.3	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. LA66-R0483

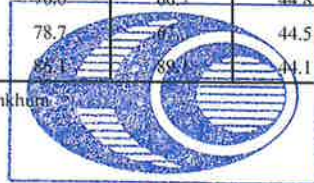
Report No. R6604-2677 - R6604-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านโนน خاک (N3)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 06557-06559
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	08:00	54.1	78.9	63.1	49.4	57.8	56.8	52.8	50.9	50.6
	08:05	53.0	77.8	61.9	49.4	56.3	55.5	52.0	50.5	50.2
	08:10	52.8	77.6	68.2	49.1	56.8	55.3	51.3	50.0	49.8
	08:15	57.5	82.3	71.8	48.9	62.9	61.0	53.9	50.5	50.1
	08:20	53.1	77.9	66.4	48.0	57.2	55.4	51.3	49.7	49.4
	08:25	54.6	79.4	78.1	48.6	58.5	56.2	50.5	49.5	49.3
	08:30	69.2	94.0	88.3	47.0	71.6	55.9	49.6	48.2	47.9
	08:35	55.0	79.8	74.0	45.1	58.1	56.9	52.9	49.4	48.7
	08:40	54.4	79.2	69.5	44.9	58.8	57.8	52.1	48.3	47.3
	08:45	57.4	82.2	79.2	43.7	61.2	59.8	51.9	45.9	45.1
	08:50	53.6	78.4	78.2	44.4	56.7	55.4	50.3	46.7	46.2
	08:55	51.2	76.0	69.3	44.2	54.9	52.8	48.4	46.0	45.6
	09:00	54.6	79.4	68.6	44.3	61.6	57.3	48.8	45.9	45.5
	09:05	50.9	75.7	65.2	43.7	55.8	53.9	48.6	45.3	44.8
	09:10	56.0	80.8	70.5	47.0	59.9	58.6	54.6	50.1	49.8
	09:15	54.7	79.5	74.6	49.2	57.3	54.4	50.5	49.8	49.7
	09:20	52.6	77.4	64.0	45.4	57.9	55.9	50.3	47.0	46.5
	09:25	49.7	74.5	69.2	45.6	52.3	51.1	47.8	46.6	46.4
	09:30	53.2	78.0	67.8	46.0	58.9	56.8	49.8	47.1	46.9
	09:35	53.0	77.8	66.0	45.4	58.9	56.9	49.2	46.7	46.4
	09:40	53.7	78.5	71.5	45.8	59.0	56.8	49.9	47.3	46.9
	09:45	54.2	79.0	68.0	45.5	60.8	56.4	49.5	46.7	46.3
	09:50	65.7	90.5	86.6	45.3	63.2	58.4	51.6	47.6	46.9
	09:55	57.5	82.3	72.1	44.6	62.9	61.5	54.3	47.7	46.7
	10:00	55.0	79.8	69.5	45.3	60.1	58.1	51.5	47.6	46.9
	10:05	51.6	76.4	67.3	45.5	56.2	54.6	49.1	47.3	46.9
	10:10	54.6	79.4	68.4	45.3	59.5	57.2	52.3	47.5	46.9
	10:15	53.4	78.2	75.1	45.6	56.7	55.2	51.4	47.8	47.3
	10:20	54.3	79.1	70.3	44.5	59.4	56.9	51.5	47.3	46.2
	10:25	55.1	79.9	82.4	44.4	57.6	55.3	51.5	49.2	46.6
	10:30	52.7	77.5	69.7	44.2	58.2	56.2	48.5	46.0	45.6
	10:35	50.6	75.4	62.3	45.3	55.2	53.3	48.8	46.6	46.3
	10:40	50.4	75.2	64.1	44.9	54.5	53.2	48.7	46.2	45.9
	10:45	51.2	76.0	66.7	44.8	55.7	54.2	49.2	46.6	46.1
	10:50	53.9	78.7	67.5	44.5	60.5	58.0	49.6	45.9	45.6
	10:55	61.3	82.1	78.9	44.1	63.6	62.0	54.6	47.6	46.6

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankham



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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 : ชุมชนบ้านเขาดิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	11:00	55.8	80.6	69.2	51.8	60.9	57.3	53.5	52.6	52.5
	11:05	54.6	79.4	66.0	51.1	58.0	56.2	53.4	52.6	52.3
	11:10	54.4	79.2	65.4	51.7	57.8	55.7	53.5	52.6	52.4
	11:15	55.4	80.2	66.0	52.0	59.8	58.0	53.7	53.0	52.9
	11:20	54.6	79.4	68.8	51.5	56.6	55.5	53.5	52.7	52.5
	11:25	55.0	79.8	64.1	51.7	59.0	57.7	53.3	52.5	52.4
	11:30	54.7	79.5	70.0	51.4	58.9	57.1	53.3	52.4	52.2
	11:35	54.2	79.0	62.2	51.2	57.5	56.1	53.2	52.3	52.1
	11:40	54.4	79.2	67.0	51.2	57.2	55.6	53.3	52.4	52.2
	11:45	54.2	79.0	64.4	51.2	57.1	55.6	53.4	52.5	52.2
	11:50	54.3	79.1	64.6	50.9	57.2	55.6	53.6	52.4	52.2
	11:55	58.7	83.5	74.0	52.0	64.5	62.2	54.5	53.0	52.8
	12:00	55.6	80.4	67.8	51.7	60.2	58.2	53.7	52.7	52.5
	12:05	54.0	78.8	63.0	51.4	56.1	55.0	53.3	52.4	52.2
	12:10	56.9	81.7	73.6	51.0	61.7	59.3	53.8	52.6	52.3
	12:15	54.9	79.7	66.6	51.5	58.2	56.5	53.6	52.8	52.5
	12:20	55.5	80.3	66.4	51.6	60.0	57.9	53.8	52.8	52.6
	12:25	55.1	79.9	67.0	51.1	59.3	57.3	53.5	52.5	52.3
	12:30	53.5	78.3	63.1	50.7	55.6	54.7	53.0	52.2	52.0
	12:35	55.6	80.4	69.0	51.5	60.3	57.3	53.2	52.5	52.3
	12:40	54.0	78.8	63.3	51.3	56.8	55.3	53.3	52.3	52.1
	12:45	56.8	81.6	69.8	51.2	61.7	59.7	54.0	52.4	52.1
	12:50	54.7	79.5	66.3	51.4	58.4	56.4	53.4	52.6	52.4
	12:55	53.8	78.6	64.0	51.0	56.8	55.6	52.8	52.0	51.8
	13:00	54.8	79.6	67.6	51.3	59.4	56.5	53.1	52.1	52.0
	13:05	55.0	79.8	64.5	51.3	59.5	57.4	53.3	52.4	52.2
	13:10	55.5	80.3	66.9	50.9	61.1	57.6	53.4	52.4	52.2
	13:15	54.0	78.8	66.6	51.4	57.0	55.6	53.1	52.3	52.1
	13:20	54.9	79.7	68.8	51.4	57.5	55.5	53.0	52.2	52.0
	13:25	55.1	79.9	65.8	51.5	59.4	57.6	53.4	52.4	52.2
	13:30	55.9	80.7	68.0	51.4	61.4	59.1	53.4	52.4	52.2
	13:35	56.8	81.6	71.6	51.4	60.7	57.9	53.7	52.5	52.2
	13:40	55.6	80.4	66.9	51.5	60.3	57.9	53.7	52.6	52.3
	13:45	54.8	79.6	67.7	51.2	58.4	56.4	53.2	52.3	52.1
	13:50	54.5	79.3	67.8	51.0	58.6	55.8	52.8	52.0	51.8
	13:55	56.1	80.9	80.0	51.3	59.2	57.4	53.6	52.4	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมดง 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	14:00	55.7	80.5	69.9	51.1	60.2	57.4	52.9	52.1	51.9
	14:05	53.7	78.5	66.2	50.9	56.3	55.4	52.9	52.0	51.8
	14:10	54.0	78.8	65.9	50.8	56.3	54.9	52.8	52.1	51.9
	14:15	56.4	81.2	67.3	50.9	62.3	60.5	53.3	52.2	52.0
	14:20	55.2	80.0	70.2	51.2	58.8	56.4	53.1	52.3	52.1
	14:25	54.6	79.4	67.2	50.9	58.3	56.8	53.3	52.3	52.0
	14:30	55.2	80.0	66.0	51.6	60.0	58.4	53.4	52.7	52.5
	14:35	57.8	82.6	70.2	51.4	64.1	61.4	54.1	52.5	52.3
	14:40	56.5	81.3	72.7	51.2	61.2	59.1	53.8	52.7	52.5
	14:45	54.3	79.1	64.3	51.4	58.1	55.8	53.3	52.5	52.3
	14:50	54.7	79.5	63.8	51.0	59.0	56.9	53.4	52.4	52.2
	14:55	56.0	80.8	66.8	51.5	61.2	59.1	53.8	52.7	52.4
	15:00	54.7	79.5	66.3	51.6	57.6	56.0	53.5	52.7	52.5
	15:05	55.5	80.3	64.9	51.9	60.1	58.5	53.8	52.9	52.7
	15:10	55.2	80.0	63.5	51.6	59.3	57.6	54.0	52.8	52.6
	15:15	54.2	79.0	62.8	51.5	57.3	56.1	53.3	52.5	52.3
	15:20	55.3	80.1	64.0	51.2	60.4	57.9	53.6	52.4	52.1
	15:25	54.7	79.5	66.4	51.4	58.0	56.4	53.4	52.6	52.3
	15:30	56.5	81.3	75.9	51.1	58.8	56.0	53.4	52.3	52.1
	15:35	56.0	80.8	75.4	51.0	58.3	56.9	53.5	52.5	52.3
	15:40	54.9	79.7	65.7	51.1	58.8	57.6	53.5	52.2	51.9
	15:45	55.9	80.7	68.9	51.6	61.1	59.3	53.5	52.6	52.4
	15:50	62.8	87.6	79.0	51.8	69.7	66.5	56.0	53.0	52.7
	15:55	63.8	88.6	79.0	52.0	70.5	67.9	55.4	53.1	52.9
	16:00	55.2	80.0	65.7	51.5	59.6	57.6	53.6	52.6	52.4
	16:05	57.3	82.1	70.8	51.5	62.9	59.5	53.9	52.6	52.3
	16:10	55.3	80.1	66.1	51.4	59.2	57.4	53.4	52.6	52.4
	16:15	53.9	78.7	62.8	51.2	56.4	55.3	53.4	52.4	52.2
	16:20	56.1	80.9	68.2	51.9	59.0	58.0	54.2	53.0	52.8
	16:25	56.6	81.4	71.2	51.7	61.1	57.6	53.9	52.9	52.6
	16:30	57.6	82.4	77.8	51.5	61.9	60.3	54.2	53.0	52.7
	16:35	55.9	80.7	65.8	52.2	60.4	58.3	54.2	53.3	53.1
	16:40	57.5	82.3	67.4	51.5	62.8	61.3	54.7	53.0	52.7
	16:45	55.9	80.7	68.1	51.5	60.8	58.4	53.9	52.9	52.6
	16:50	55.7	80.5	66.5	51.4	60.5	57.6	53.6	52.3	52.0
	16:55	57.0	81.8	75.8	51.4	59.0	56.8	53.3	52.5	52.3

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : หุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	17:00	55.3	80.1	66.3	51.4	59.0	57.6	53.4	52.5	52.3
	17:05	58.0	82.8	69.5	51.8	61.8	60.2	57.1	54.1	53.5
	17:10	56.6	81.4	67.3	52.0	59.4	58.3	55.6	53.2	53.0
	17:15	55.7	80.5	66.3	51.5	59.6	58.7	54.2	52.7	52.4
	17:20	55.4	80.2	65.3	51.1	59.5	58.2	53.9	52.5	52.2
	17:25	58.5	83.3	68.1	52.6	62.9	61.5	56.7	54.4	53.9
	17:30	57.9	82.7	69.1	51.7	62.2	60.9	56.9	53.3	53.0
	17:35	62.4	87.2	80.8	51.5	61.3	58.8	53.5	52.4	52.3
	17:40	54.8	79.6	63.9	51.1	58.8	56.9	53.5	52.3	52.0
	17:45	55.7	80.5	69.4	51.7	59.4	57.5	53.9	52.8	52.6
	17:50	56.4	81.2	70.7	51.5	61.6	58.9	53.9	52.8	52.6
	17:55	58.4	83.2	72.3	51.6	64.2	62.1	54.6	52.9	52.7
	18:00	58.2	83.0	68.5	51.9	63.4	61.7	55.7	53.3	53.0
	18:05	59.1	83.9	77.7	51.4	63.7	59.6	54.5	53.0	52.7
	18:10	55.6	80.4	68.2	52.0	59.6	58.0	54.1	52.9	52.7
	18:15	56.1	80.9	68.3	51.9	60.6	58.8	54.1	52.9	52.7
	18:20	57.7	82.5	75.4	52.1	58.8	56.9	54.2	53.1	52.8
	18:25	56.9	81.7	67.6	51.9	60.8	59.0	55.8	53.2	52.9
	18:30	56.7	81.5	70.0	51.5	60.7	58.6	54.9	53.2	52.9
	18:35	56.4	81.2	66.7	51.4	62.8	58.3	54.1	52.9	52.6
	18:40	65.9	90.7	70.5	51.8	68.3	68.1	66.6	54.1	52.8
	18:45	66.7	91.5	68.9	61.9	68.2	68.0	66.7	65.3	63.4
	18:50	60.4	85.2	67.8	54.7	62.9	62.6	60.2	56.8	56.1
	18:55	58.4	83.2	72.5	53.3	62.8	61.0	56.2	54.6	54.3
	19:00	58.8	83.6	71.0	52.5	64.4	61.7	55.8	54.2	53.9
	19:05	57.8	82.6	72.2	52.6	62.4	60.2	55.2	54.0	53.7
	19:10	58.4	83.2	78.9	52.2	61.2	58.5	54.9	53.7	53.5
	19:15	55.6	80.4	67.1	52.3	59.6	57.7	54.3	53.5	53.3
	19:20	54.8	79.6	63.5	52.3	57.3	56.2	54.2	53.5	53.3
	19:25	59.7	84.5	74.2	52.6	66.4	59.5	54.6	53.6	53.4
	19:30	55.1	79.9	62.4	52.3	57.9	56.8	54.5	53.6	53.3
	19:35	54.7	79.5	62.5	52.4	56.5	55.8	54.3	53.6	53.4
	19:40	55.1	79.9	70.0	52.3	56.9	56.0	54.4	53.5	53.2
	19:45	55.1	79.9	65.3	52.4	57.5	55.8	54.1	53.4	53.2
	19:50	55.3	80.1	67.9	51.6	58.7	56.2	54.1	53.4	53.2
	19:55	57.7	82.5	72.5	51.9	63.0	60.3	54.7	53.3	53.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	20:00	55.1	79.9	65.9	51.7	57.4	56.0	54.3	53.4	53.2
	20:05	55.3	80.1	63.4	52.4	58.2	56.7	54.6	53.6	53.4
	20:10	55.2	80.0	67.6	52.1	58.2	56.7	54.4	53.4	53.2
	20:15	55.0	79.8	65.0	52.2	56.7	55.9	54.3	53.5	53.3
	20:20	55.4	80.2	65.3	52.5	58.1	57.0	54.6	53.6	53.4
	20:25	55.1	79.9	65.1	52.2	58.3	55.9	54.1	53.4	53.2
	20:30	54.7	79.5	62.3	52.6	56.7	55.7	54.2	53.5	53.4
	20:35	55.4	80.2	65.7	52.4	58.6	56.9	54.5	53.7	53.5
	20:40	54.9	79.7	62.8	52.5	57.4	56.2	54.4	53.5	53.3
	20:45	55.1	79.9	74.1	52.3	57.1	55.5	54.0	53.5	53.3
	20:50	54.5	79.3	62.2	52.6	56.7	55.3	54.2	53.6	53.4
	20:55	54.5	79.3	62.7	52.3	56.6	55.4	54.0	53.4	53.2
	21:00	54.0	78.8	62.7	52.4	54.6	54.5	53.9	53.4	53.2
	21:05	54.3	79.1	62.9	52.4	55.6	54.9	54.1	53.4	53.2
	21:10	55.4	80.2	68.0	52.5	58.1	56.9	54.6	53.7	53.5
	21:15	55.0	79.8	67.1	52.6	57.5	56.4	54.4	53.6	53.4
	21:20	54.2	79.0	62.7	52.1	56.0	54.7	53.8	53.2	53.1
	21:25	54.6	79.4	63.2	52.5	57.4	56.0	53.9	53.4	53.2
	21:30	54.2	79.0	62.5	52.4	55.8	54.6	53.8	53.3	53.1
	21:35	54.0	78.8	62.9	52.3	55.8	54.7	53.6	53.0	52.9
	21:40	54.1	78.9	62.6	52.5	55.5	54.5	53.8	53.3	53.2
	21:45	54.0	78.8	62.7	52.2	55.4	54.5	53.8	53.2	53.0
	21:50	53.9	78.7	62.6	52.3	54.6	54.4	53.8	53.3	53.1
	21:55	54.7	79.5	65.7	52.6	56.1	54.8	54.0	53.5	53.3
	22:00	54.5	79.3	64.6	52.3	56.2	55.1	53.9	53.2	53.0
	22:05	53.9	78.7	62.7	52.3	54.8	54.5	53.8	53.3	53.2
	22:10	54.7	79.5	64.3	52.8	57.1	55.7	54.1	53.6	53.5
	22:15	55.1	79.9	63.0	52.5	58.0	56.2	54.5	53.8	53.7
	22:20	55.4	80.2	68.7	52.3	59.6	56.8	53.9	53.3	53.1
	22:25	54.6	79.4	63.8	52.2	57.5	55.5	54.0	53.3	53.1
	22:30	54.4	79.2	63.9	52.4	56.2	54.6	53.9	53.4	53.2
	22:35	54.0	78.8	62.5	52.5	54.6	54.5	53.9	53.5	53.3
	22:40	54.2	79.0	62.1	52.3	55.6	54.8	54.0	53.4	53.2
	22:45	54.1	78.9	60.5	52.3	54.9	54.6	53.9	53.3	53.2
	22:50	54.1	78.9	62.9	52.5	54.8	54.6	54.1	53.5	53.3
	22:55	54.1	78.9	62.1	52.2	54.8	54.5	53.8	53.3	53.1

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

COPY

Request No, LA66-R0483

Report No, R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	23:00	53.9	78.7	62.7	52.2	54.8	54.5	53.9	53.2	53.0
	23:05	55.3	80.1	64.7	52.6	59.6	57.0	54.3	53.6	53.4
	23:10	57.3	82.1	71.8	52.5	63.1	60.4	54.8	53.7	53.5
	23:15	55.8	80.6	73.4	52.3	57.7	55.7	54.0	53.4	53.3
	23:20	53.8	78.6	56.3	52.4	54.6	54.4	53.8	53.3	53.1
	23:25	55.1	79.9	68.7	52.3	57.8	55.3	54.2	53.5	53.3
	23:30	54.1	78.9	56.9	52.6	54.9	54.6	54.1	53.6	53.5
	23:35	54.6	79.4	64.4	52.5	57.2	55.7	54.1	53.4	53.2
	23:40	53.8	78.6	62.1	51.8	54.5	54.4	53.8	53.2	52.9
	23:45	54.0	78.8	62.4	52.1	55.0	54.5	53.8	53.2	53.0
	23:50	53.9	78.7	55.4	52.5	54.6	54.4	53.9	53.4	53.3
	23:55	54.0	78.8	55.9	52.5	54.8	54.6	54.0	53.5	53.3
20/04/2023	00:00	54.2	79.0	62.5	52.4	55.0	54.6	54.0	53.4	53.2
	00:05	54.1	78.9	57.1	52.5	55.0	54.7	54.1	53.5	53.3
	00:10	54.2	79.0	59.3	52.1	55.7	55.0	54.0	53.5	53.3
	00:15	54.1	78.9	62.5	52.6	54.9	54.6	54.0	53.4	53.3
	00:20	55.4	80.2	73.7	52.7	55.1	54.9	54.3	53.6	53.5
	00:25	53.9	78.7	55.3	52.6	54.6	54.5	54.0	53.4	53.2
	00:30	54.1	78.9	60.6	52.5	55.0	54.6	53.9	53.3	53.2
	00:35	54.0	78.8	62.0	52.3	54.8	54.6	54.0	53.3	53.1
	00:40	53.8	78.6	55.6	52.4	54.5	54.4	53.8	53.3	53.2
	00:45	53.9	78.7	55.8	52.2	54.6	54.5	53.8	53.3	53.1
	00:50	54.3	79.1	62.3	52.9	54.9	54.8	54.2	53.7	53.6
	00:55	54.1	78.9	55.7	52.0	54.9	54.7	54.2	53.5	53.3
	01:00	54.0	78.8	62.5	51.8	54.7	54.5	54.0	53.1	52.9
	01:05	54.1	78.9	62.5	51.9	54.9	54.6	54.0	53.4	53.2
	01:10	54.1	78.9	58.5	52.4	55.6	54.7	53.9	53.4	53.2
	01:15	54.6	79.4	63.0	52.6	56.2	55.0	54.2	53.6	53.4
	01:20	54.2	79.0	62.9	52.6	54.9	54.7	54.2	53.5	53.4
	01:25	54.1	78.9	59.6	52.5	54.7	54.6	54.0	53.5	53.3
	01:30	54.1	78.9	56.6	52.1	54.9	54.7	54.1	53.4	53.2
	01:35	54.0	78.8	55.8	52.6	54.6	54.5	54.0	53.5	53.3
	01:40	57.1	81.9	72.4	53.0	62.2	56.7	54.3	53.8	53.7
	01:45	54.1	78.9	56.8	52.6	54.8	54.6	54.1	53.5	53.3
	01:50	54.8	79.6	63.5	52.6	58.1	54.9	54.1	53.5	53.3
	01:55	54.3	79.1	62.7	52.2	54.8	54.6	54.1	53.5	53.3

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	02:00	54.0	78.8	62.9	52.4	54.7	54.5	54.0	53.5	53.3
	02:05	54.1	78.9	55.6	52.6	54.8	54.6	54.1	53.6	53.4
	02:10	54.2	79.0	55.7	52.4	54.9	54.8	54.2	53.5	53.4
	02:15	55.4	80.2	68.8	52.5	57.2	55.0	54.2	53.5	53.3
	02:20	54.2	79.0	62.5	52.0	55.0	54.8	54.2	53.4	53.1
	02:25	54.1	78.9	57.8	52.2	54.9	54.7	54.2	53.3	53.1
	02:30	54.1	78.9	58.0	52.5	54.9	54.6	54.1	53.5	53.4
	02:35	54.1	78.9	62.6	52.6	54.8	54.6	54.0	53.5	53.4
	02:40	54.2	79.0	55.8	52.8	54.8	54.7	54.2	53.7	53.5
	02:45	54.4	79.2	60.2	52.6	55.3	54.9	54.2	53.5	53.4
	02:50	54.1	78.9	56.1	52.5	54.7	54.6	54.1	53.5	53.3
	02:55	54.2	79.0	62.1	52.6	54.8	54.7	54.2	53.7	53.5
	03:00	54.7	79.5	65.3	52.6	55.2	54.9	54.3	53.7	53.5
	03:05	54.4	79.2	59.8	52.7	55.0	54.8	54.3	53.7	53.6
	03:10	54.3	79.1	62.8	52.8	54.9	54.8	54.3	53.8	53.6
	03:15	56.5	81.3	73.4	52.7	56.4	55.1	54.3	53.6	53.4
	03:20	54.2	79.0	57.2	52.5	55.0	54.7	54.2	53.5	53.3
	03:25	54.2	79.0	56.8	52.4	55.1	54.8	54.2	53.6	53.4
	03:30	56.4	81.2	69.9	52.6	61.6	59.0	54.1	53.5	53.4
	03:35	54.7	79.5	68.7	52.1	55.2	54.7	54.0	53.4	53.2
	03:40	54.0	78.8	56.3	52.2	54.7	54.6	54.0	53.4	53.1
	03:45	53.9	78.7	57.5	52.4	54.6	54.4	53.9	53.4	53.3
	03:50	54.2	79.0	62.7	52.3	54.8	54.6	54.1	53.3	53.1
	03:55	55.2	80.0	70.8	52.5	57.1	55.2	54.2	53.6	53.4
	04:00	54.1	78.9	57.5	52.4	54.9	54.7	54.0	53.5	53.3
	04:05	55.8	80.6	71.7	52.5	57.6	55.3	54.2	53.6	53.4
	04:10	54.1	78.9	56.7	52.1	54.9	54.7	54.1	53.3	53.1
	04:15	56.8	81.6	67.6	52.4	63.1	59.2	54.3	53.6	53.4
	04:20	54.7	79.5	63.4	52.6	57.0	55.4	54.2	53.5	53.3
	04:25	54.2	79.0	63.0	52.5	55.0	54.7	54.1	53.6	53.5
	04:30	54.5	79.3	61.9	52.6	56.1	55.0	54.2	53.5	53.3
	04:35	54.4	79.2	58.0	52.8	55.8	55.1	54.3	53.8	53.7
	04:40	54.2	79.0	62.5	52.6	55.1	54.7	54.1	53.6	53.4
	04:45	54.9	79.7	64.5	52.5	57.4	55.6	54.2	53.6	53.5
	04:50	54.7	79.5	62.7	52.7	56.9	55.3	54.3	53.7	53.5
	04:55	55.0	79.8	65.4	52.8	57.5	56.4	54.4	53.7	53.5

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	05:00	54.3	79.1	62.9	52.6	55.3	54.8	54.1	53.6	53.4
	05:05	55.1	79.9	62.8	52.8	57.9	56.4	54.4	53.7	53.5
	05:10	54.2	79.0	59.3	52.7	55.6	54.9	54.0	53.5	53.4
	05:15	55.1	79.9	62.8	52.1	57.9	57.0	54.3	53.5	53.3
	05:20	54.4	79.2	62.8	52.3	56.4	55.4	54.2	53.4	53.1
	05:25	55.5	80.3	64.4	52.0	58.8	57.7	54.4	53.5	53.2
	05:30	58.9	83.7	70.7	52.5	65.8	62.8	55.4	53.9	53.6
	05:35	68.7	93.5	73.3	52.8	71.4	71.2	69.7	54.4	54.0
	05:40	69.0	93.8	73.9	64.2	71.3	71.1	68.4	66.0	65.3
	05:45	60.3	85.1	68.3	52.7	65.6	65.0	56.0	54.0	53.8
	05:50	56.2	81.0	66.6	52.6	60.2	58.9	54.5	53.7	53.6
	05:55	57.0	81.8	68.5	52.8	61.9	59.7	54.6	53.8	53.7
	06:00	55.8	80.6	70.5	52.7	59.1	57.4	54.6	53.7	53.5
	06:05	55.6	80.4	64.0	52.5	58.3	57.5	54.8	53.6	53.4
	06:10	56.0	80.8	66.0	53.0	59.6	58.4	54.9	53.9	53.7
	06:15	56.2	81.0	67.3	52.9	60.2	58.1	54.6	53.8	53.6
	06:20	56.0	80.8	67.2	52.4	60.3	58.1	54.2	53.5	53.3
	06:25	55.9	80.7	68.9	52.5	59.5	57.7	54.5	53.6	53.4
	06:30	57.9	82.7	67.8	52.7	62.8	61.4	55.6	54.1	53.8
	06:35	56.4	81.2	65.6	53.1	60.4	59.0	55.0	54.1	53.9
	06:40	58.4	83.2	73.1	53.0	61.4	59.4	55.3	54.0	53.8
	06:45	56.5	81.3	65.8	53.4	59.8	58.6	55.5	54.2	54.1
	06:50	58.1	82.9	70.5	52.4	63.1	61.3	56.1	54.2	53.9
	06:55	56.9	81.7	67.7	52.3	61.2	60.0	54.9	53.7	53.5
	07:00	56.1	80.9	71.8	52.2	59.5	58.1	55.0	53.7	53.3
	07:05	57.3	82.1	69.4	52.5	62.2	60.5	55.2	53.6	53.4
	07:10	58.4	83.2	74.3	52.4	62.7	60.0	55.8	54.0	53.7
	07:15	58.7	83.5	70.5	52.5	64.6	61.1	55.6	53.6	53.4
	07:20	58.0	82.8	74.1	52.3	60.6	59.4	55.6	53.8	53.5
	07:25	56.7	81.5	66.2	52.4	60.5	59.2	55.5	53.8	53.6
	07:30	56.8	81.6	71.6	52.3	60.4	58.8	55.6	53.7	53.4
	07:35	58.9	83.7	70.6	52.3	64.3	61.7	56.6	53.8	53.5
	07:40	58.9	83.7	76.4	52.1	60.8	59.2	55.4	53.6	53.4
	07:45	58.3	83.1	74.8	52.2	63.2	61.2	55.6	53.4	53.1
	07:50	56.8	81.6	68.3	51.9	61.2	59.9	55.3	53.1	52.9
	07:55	56.5	81.3	71.7	51.9	60.3	59.1	55.2	53.3	53.0

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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. : 06563-06565
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	08:00	55.7	80.5	65.6	52.2	60.0	58.1	54.2	53.1	52.9
	08:05	56.0	80.8	66.3	51.7	60.1	58.6	54.0	52.8	52.5
	08:10	57.6	82.4	73.2	52.3	62.5	61.2	54.9	53.4	53.2
	08:15	55.9	80.7	65.0	52.6	59.5	57.8	54.6	53.7	53.5
	08:20	56.2	81.0	68.7	52.6	60.7	58.4	54.4	53.6	53.5
	08:25	55.6	80.4	65.7	52.1	59.5	58.0	54.2	53.3	53.1
	08:30	56.6	81.4	69.5	52.3	60.4	58.6	54.9	53.5	53.2
	08:35	55.0	79.8	66.1	52.0	58.1	56.3	53.8	52.9	52.7
	08:40	55.4	80.2	64.8	51.7	60.4	58.2	53.5	52.7	52.5
	08:45	55.9	80.7	69.5	51.9	60.3	57.8	53.7	52.9	52.7
	08:50	55.7	80.5	66.7	51.8	60.0	58.7	53.7	52.8	52.6
	08:55	54.5	79.3	72.7	51.8	57.8	55.5	53.4	52.8	52.7
	09:00	55.0	79.8	64.2	51.8	58.9	56.5	53.7	52.9	52.8
	09:05	55.1	79.9	65.6	52.1	58.9	57.3	53.8	53.1	52.9
	09:10	55.7	80.5	71.8	52.0	58.1	56.6	53.8	52.9	52.7
	09:15	56.3	81.1	72.1	51.7	58.2	56.7	53.7	52.8	52.6
	09:20	55.8	80.6	71.7	51.7	60.5	58.2	53.7	52.8	52.6
	09:25	55.5	80.3	66.0	52.0	57.9	57.0	54.5	53.2	53.0
	09:30	54.6	79.4	62.2	52.3	57.1	56.3	54.0	53.2	53.1
	09:35	56.6	81.4	67.4	51.3	61.2	59.7	54.2	53.0	52.8
	09:40	54.4	79.2	63.2	42.4	58.9	57.2	53.6	46.4	44.8
	09:45	54.5	79.3	73.0	41.1	60.4	57.2	47.8	43.4	43.0
	09:50	54.6	79.4	68.8	41.4	62.4	58.6	47.4	43.4	43.0
	09:55	53.4	78.2	66.0	41.0	60.1	57.7	48.2	43.3	42.8
	10:00	51.6	76.4	66.1	40.4	56.9	55.3	47.6	42.7	42.2
	10:05	53.9	78.7	68.5	41.3	60.2	55.9	48.6	43.3	42.8
	10:10	50.5	75.3	65.3	41.4	57.3	54.7	46.4	43.1	42.7
	10:15	52.4	77.2	65.9	45.2	57.5	55.3	48.5	46.9	46.5
	10:20	50.3	75.1	61.9	45.1	55.3	53.0	47.4	46.2	46.0
	10:25	52.8	77.6	69.3	45.3	58.2	55.5	48.2	46.8	46.5
	10:30	53.9	78.7	65.0	46.0	60.1	58.5	48.7	47.1	46.9
	10:35	54.1	78.9	64.8	46.5	58.8	57.2	52.9	48.0	47.6
	10:40	55.8	80.6	66.7	51.5	60.9	58.6	53.7	52.6	52.4
	10:45	53.7	78.5	63.3	51.1	56.1	55.0	53.2	52.1	51.9
	10:50	57.6	82.4	76.6	51.0	60.7	57.5	53.0	52.1	51.9
	10:55	54.4	79.2	67.6	51.2	58.0	56.3	53.1	52.3	52.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	11:00	54.1	78.9	66.6	50.7	57.8	56.2	52.8	51.9	51.7
	11:05	56.4	81.2	72.0	50.4	61.4	59.3	54.2	52.0	51.5
	11:10	55.0	79.8	70.4	50.2	59.9	57.7	52.6	51.4	51.2
	11:15	54.6	79.4	76.2	49.8	58.0	56.4	52.7	51.2	51.0
	11:20	55.5	80.3	67.4	50.2	60.2	58.8	52.9	51.6	51.4
	11:25	53.3	78.1	63.8	49.9	56.9	54.8	52.2	51.1	50.9
	11:30	59.0	83.8	76.4	50.2	64.7	61.9	53.0	51.6	51.3
	11:35	53.4	78.2	62.7	50.3	56.7	55.2	52.3	51.4	51.1
	11:40	53.9	78.7	67.1	50.2	57.4	55.4	52.2	51.2	51.0
	11:45	54.3	79.1	66.6	50.1	58.1	56.2	52.8	51.6	51.2
	11:50	56.6	81.4	71.1	50.5	62.7	59.4	53.5	52.0	51.7
	11:55	55.2	80.0	68.3	50.4	59.9	58.1	53.0	51.8	51.6
	12:00	55.0	79.8	66.8	50.4	59.4	57.4	53.1	51.6	51.4
	12:05	54.7	79.5	66.9	51.0	58.5	57.0	53.1	52.1	51.9
	12:10	55.8	80.6	71.2	50.6	60.0	56.5	52.8	51.9	51.7
	12:15	55.1	79.9	68.7	50.9	60.4	57.8	52.7	51.8	51.6
	12:20	55.4	80.2	71.0	49.9	59.7	56.0	52.5	51.4	51.0
	12:25	53.5	78.3	64.6	49.9	57.9	55.8	52.1	51.0	50.8
	12:30	55.0	79.8	71.7	50.1	59.4	56.8	52.6	51.3	51.1
	12:35	55.2	80.0	73.7	50.0	58.2	55.6	52.5	51.4	51.1
	12:40	53.1	77.9	61.5	49.9	56.4	55.0	52.2	51.1	50.9
	12:45	54.0	78.8	63.4	49.8	57.7	56.3	52.8	51.1	50.8
	12:50	55.6	80.4	67.9	50.0	60.9	58.9	52.5	51.1	50.9
	12:55	54.6	79.4	65.8	50.4	59.2	57.6	52.9	51.6	51.3
	13:00	54.4	79.2	66.4	50.0	58.7	56.1	52.5	51.3	51.1
	13:05	55.6	80.4	65.4	50.8	60.7	59.3	53.4	52.1	51.9
	13:10	53.0	77.8	64.7	50.2	55.0	54.1	52.5	51.3	51.1
	13:15	54.9	79.7	78.7	50.3	58.2	56.5	52.5	51.6	51.4
	13:20	54.0	78.8	66.5	50.1	57.1	55.0	52.5	51.4	51.2
	13:25	53.9	78.7	68.5	49.9	58.1	56.1	52.6	51.2	51.0
	13:30	56.2	81.0	70.3	49.9	62.5	59.9	52.5	51.4	51.2
	13:35	54.8	79.6	71.0	49.8	59.1	56.2	52.4	51.2	51.0
	13:40	54.9	79.7	67.8	50.2	59.5	57.1	52.5	51.6	51.3
	13:45	53.4	78.2	62.7	50.1	56.7	55.1	52.4	51.5	51.2
	13:50	54.8	79.6	65.2	50.5	59.7	57.2	52.8	51.9	51.6
	13:55	53.3	78.1	63.9	50.6	56.4	54.6	52.3	51.4	51.3

COPY

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

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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) SAMPLE NO. : 06563-06565
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/04/2023
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	14:00	54.0	78.8	63.8	50.0	58.2	55.8	52.5	51.4	51.1
	14:05	57.6	82.4	78.3	50.4	58.3	56.5	52.8	51.6	51.3
	14:10	56.2	81.0	71.9	50.6	60.0	58.0	53.3	51.9	51.6
	14:15	55.6	80.4	72.5	50.0	60.5	58.1	52.9	51.7	51.5
	14:20	56.1	80.9	80.7	50.2	57.6	55.3	52.5	51.6	51.4
	14:25	55.9	80.7	75.6	49.9	60.9	59.1	53.1	51.5	51.1
	14:30	54.0	78.8	63.6	50.4	58.0	56.3	52.7	51.6	51.3
	14:35	54.9	79.7	64.9	51.2	59.2	57.6	53.5	52.2	52.1
	14:40	56.3	81.1	69.5	50.6	61.6	59.2	53.2	52.0	51.7
	14:45	55.5	80.3	69.8	49.9	60.5	58.1	52.5	51.2	50.9
	14:50	57.5	82.3	70.6	50.7	63.5	60.6	53.4	52.0	51.6
	14:55	54.0	78.8	64.4	51.0	57.6	55.5	52.9	52.1	51.9
	15:00	54.3	79.1	64.2	51.0	58.1	56.3	53.2	52.3	52.1
	15:05	54.0	78.8	62.4	50.6	58.1	56.2	52.9	51.7	51.5
	15:10	54.6	79.4	66.6	50.6	58.5	56.8	52.8	51.8	51.6
	15:15	54.4	79.2	73.8	50.9	58.3	56.2	52.8	52.1	51.9
	15:20	53.6	78.4	66.1	50.6	57.2	56.0	52.6	51.6	51.4
	15:25	53.7	78.5	63.9	50.3	56.6	54.8	52.7	51.9	51.7
	15:30	55.8	80.6	70.4	50.5	60.0	57.9	53.2	51.8	51.6
	15:35	52.6	77.4	56.0	50.8	54.1	53.5	52.5	51.7	51.5
	15:40	54.5	79.3	64.4	50.8	59.3	57.4	53.0	52.0	51.8
	15:45	52.8	77.6	65.2	50.7	54.0	53.5	52.6	51.9	51.7
	15:50	53.9	78.7	62.6	51.0	57.5	55.8	52.9	52.1	52.0
	15:55	54.1	78.9	63.6	51.4	56.2	54.7	53.3	52.5	52.3
	16:00	53.6	78.4	65.7	50.9	56.2	54.8	52.9	52.2	52.0
	16:05	54.4	79.2	65.5	51.0	57.4	55.9	53.2	52.4	52.2
	16:10	63.3	88.1	80.2	51.4	70.8	67.5	54.1	52.5	52.2
	16:15	54.3	79.1	63.1	50.9	58.4	56.9	53.0	52.1	51.9
	16:20	55.3	80.1	69.6	50.9	58.4	55.7	53.1	52.4	52.2
	16:25	56.9	81.7	73.3	50.7	61.2	57.5	53.2	52.3	52.1
	16:30	53.3	78.1	62.6	50.9	55.9	55.2	52.7	51.9	51.8
	16:35	60.8	85.6	83.3	51.3	61.1	58.2	53.3	52.3	52.1
	16:40	54.9	79.7	66.0	51.1	59.0	57.5	53.5	52.3	52.0
	16:45	55.0	79.8	66.1	51.2	59.4	57.4	53.1	52.3	52.1
	16:50	54.0	78.8	63.0	50.9	57.7	56.2	52.8	52.0	51.9
	16:55	59.0	83.8	75.9	51.4	62.9	60.3	53.8	52.5	52.3

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	17:00	55.8	80.6	73.5	51.3	59.2	57.8	53.4	52.4	52.3
	17:05	57.2	82.0	68.7	51.7	61.4	59.5	54.9	53.0	52.7
	17:10	55.7	80.5	65.3	51.1	59.7	58.2	54.3	52.4	52.1
	17:15	57.9	82.7	75.9	51.0	59.5	58.1	53.9	52.5	52.3
	17:20	55.3	80.1	64.2	50.3	59.2	57.9	53.9	51.7	51.3
	17:25	55.0	79.8	67.2	51.4	58.3	56.6	53.5	52.4	52.2
	17:30	55.7	80.5	71.9	51.0	58.6	57.2	53.1	52.1	52.0
	17:35	54.9	79.7	65.2	51.1	59.2	57.2	53.4	52.1	51.9
	17:40	55.1	79.9	70.2	51.0	58.7	57.4	53.6	52.4	52.1
	17:45	55.3	80.1	71.2	51.3	59.2	57.4	53.4	52.5	52.3
	17:50	55.2	80.0	65.7	51.5	59.1	57.2	53.7	52.5	52.4
	17:55	54.7	79.5	67.4	51.2	58.5	56.7	52.9	52.1	52.0
	18:00	55.2	80.0	68.6	51.2	59.4	57.1	53.3	52.4	52.2
	18:05	55.6	80.4	69.1	51.5	60.6	58.2	53.3	52.6	52.4
	18:10	55.4	80.2	68.9	51.6	60.0	57.9	53.8	52.4	52.2
	18:15	57.9	82.7	73.2	51.4	62.8	60.6	54.4	52.8	52.5
	18:20	55.4	80.2	71.5	51.4	57.4	56.3	53.7	52.8	52.6
	18:25	57.8	82.6	73.6	51.8	62.5	60.4	54.4	52.7	52.5
	18:30	55.1	79.9	68.5	51.5	59.1	57.1	53.5	52.5	52.3
	18:35	55.1	79.9	70.2	51.7	58.7	56.3	53.6	52.7	52.5
	18:40	60.8	85.6	68.2	51.5	66.9	65.8	54.3	52.9	52.7
	18:45	68.0	92.8	70.2	65.7	69.0	68.8	68.1	67.1	66.7
	18:50	65.2	90.0	70.3	56.2	67.3	67.1	64.9	62.6	60.9
	18:55	57.1	81.9	72.9	52.1	59.2	57.8	54.1	53.1	52.9
	19:00	54.9	79.7	63.3	51.3	57.3	56.3	54.0	52.9	52.7
	19:05	55.8	80.6	76.3	51.9	59.4	57.2	54.3	53.2	52.9
	19:10	55.5	80.3	69.7	51.6	57.9	56.7	54.0	53.0	52.7
	19:15	56.0	80.8	73.4	51.6	57.8	56.3	54.1	53.1	52.9
	19:20	54.4	79.2	64.5	52.0	57.5	55.5	53.4	52.9	52.7
	19:25	55.7	80.5	63.7	51.9	60.0	58.7	54.1	53.0	52.9
	19:30	54.8	79.6	63.8	51.8	58.8	56.3	53.8	52.9	52.8
	19:35	55.5	80.3	65.5	51.9	59.7	57.9	54.0	52.9	52.7
	19:40	55.4	80.2	66.4	52.1	58.7	57.5	54.2	53.1	52.9
	19:45	55.2	80.0	63.9	52.2	58.1	56.7	54.4	53.5	53.3
	19:50	55.4	80.2	66.7	52.5	58.0	56.9	54.5	53.8	53.6
	19:55	55.8	80.6	66.3	52.6	59.6	57.7	54.5	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	20:00	55.2	80.0	63.1	52.6	57.4	56.7	54.6	53.8	53.5
	20:05	57.3	82.1	76.4	52.2	59.6	57.0	54.3	53.5	53.2
	20:10	56.2	81.0	74.7	52.3	58.2	57.2	54.9	53.5	53.3
	20:15	54.4	79.2	63.0	51.9	56.4	55.3	54.1	53.3	53.1
	20:20	55.0	79.8	64.0	52.0	58.4	56.9	54.0	53.3	53.1
	20:25	55.2	80.0	65.9	52.3	57.9	56.8	54.4	53.5	53.3
	20:30	55.1	79.9	65.9	52.6	58.4	56.2	54.2	53.5	53.3
	20:35	55.0	79.8	63.9	52.8	57.6	56.0	54.5	53.8	53.7
	20:40	54.9	79.7	63.4	52.6	57.7	56.2	54.2	53.6	53.4
	20:45	55.0	79.8	63.1	52.4	58.3	56.8	54.3	53.5	53.3
	20:50	54.8	79.6	62.9	52.2	57.9	56.4	54.2	53.3	53.0
	20:55	55.0	79.8	63.1	52.8	57.5	56.0	54.3	53.7	53.6
	21:00	55.2	80.0	63.0	52.6	57.8	56.6	54.5	53.8	53.6
	21:05	55.5	80.3	70.6	52.7	57.7	56.3	54.6	53.8	53.7
	21:10	54.8	79.6	62.7	53.2	56.0	55.4	54.6	54.0	53.9
	21:15	54.7	79.5	66.0	52.9	56.3	55.6	54.4	53.7	53.6
	21:20	55.5	80.3	63.1	53.4	58.3	57.0	54.7	54.2	54.0
	21:25	55.1	79.9	62.7	52.8	56.6	55.7	54.7	54.2	54.1
	21:30	55.3	80.1	63.1	53.4	57.9	56.2	54.8	54.4	54.2
	21:35	55.4	80.2	68.6	53.3	56.4	55.4	54.6	54.1	53.9
	21:40	58.0	82.8	75.8	53.1	60.4	56.3	54.6	54.1	53.9
	21:45	54.5	79.3	62.9	52.6	55.3	55.0	54.4	53.9	53.7
	21:50	55.4	80.2	63.3	53.2	58.5	56.9	54.6	54.1	53.9
	21:55	55.3	80.1	64.2	53.2	58.1	56.0	54.6	54.2	54.1
	22:00	54.8	79.6	64.1	53.3	55.6	55.0	54.4	54.0	53.9
	22:05	54.8	79.6	63.2	53.3	56.5	55.6	54.5	54.0	53.9
	22:10	54.8	79.6	64.1	52.7	57.2	55.8	54.3	53.7	53.5
	22:15	55.7	80.5	65.1	53.0	58.5	57.3	54.9	54.1	53.9
	22:20	56.7	81.5	69.9	53.3	60.6	58.8	55.4	54.3	54.2
	22:25	54.2	79.0	62.8	52.3	55.0	54.7	54.1	53.3	53.2
	22:30	54.3	79.1	63.0	53.0	54.9	54.7	54.2	53.7	53.6
	22:35	54.5	79.3	63.2	53.2	55.6	55.2	54.3	53.9	53.8
	22:40	54.5	79.3	62.9	52.8	55.1	54.8	54.3	53.8	53.7
	22:45	54.7	79.5	64.2	52.9	56.6	55.2	54.2	53.8	53.6
	22:50	54.8	79.6	69.2	52.7	54.9	54.5	54.0	53.6	53.5
	22:55	54.9	79.7	72.9	52.8	55.4	54.8	54.1	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	23:00	54.6	79.4	62.8	53.0	56.2	55.3	54.4	53.8	53.6
	23:05	63.3	88.1	81.7	52.9	70.8	66.6	54.4	53.8	53.7
	23:10	54.4	79.2	63.0	52.8	55.0	54.7	54.2	53.7	53.6
	23:15	55.3	80.1	68.0	52.3	55.7	54.9	54.3	53.7	53.5
	23:20	54.8	79.6	64.1	52.8	55.3	55.0	54.5	54.0	53.9
	23:25	54.4	79.2	62.6	52.1	55.9	55.1	54.3	53.6	53.4
	23:30	54.1	78.9	56.5	52.6	54.8	54.6	54.1	53.5	53.4
	23:35	54.9	79.7	65.3	52.7	56.9	55.4	54.2	53.7	53.6
	23:40	54.6	79.4	62.2	53.0	55.5	55.0	54.4	53.8	53.7
	23:45	54.1	78.9	56.1	52.8	54.7	54.6	54.1	53.6	53.4
	23:50	54.7	79.5	62.7	52.2	57.4	55.3	54.2	53.5	53.2
	23:55	54.4	79.2	61.2	52.9	55.2	54.8	54.2	53.7	53.6
21/04/2023	00:00	54.9	79.7	63.0	53.2	56.6	55.1	54.4	54.0	53.9
	00:05	54.4	79.2	61.3	52.6	55.0	54.8	54.2	53.7	53.5
	00:10	54.7	79.5	63.6	52.8	55.4	54.8	54.3	53.9	53.8
	00:15	54.4	79.2	63.0	51.9	55.1	54.7	54.0	53.1	52.9
	00:20	54.0	78.8	63.3	51.9	56.4	54.5	53.3	52.8	52.7
	00:25	54.4	79.2	71.1	51.9	54.5	53.9	53.1	52.7	52.6
	00:30	53.5	78.3	67.2	52.1	54.0	53.8	53.3	52.9	52.8
	00:35	53.4	78.2	57.3	51.5	54.2	54.0	53.3	52.8	52.6
	00:40	53.7	78.5	59.6	51.8	54.6	54.4	53.5	52.9	52.8
	00:45	53.6	78.4	55.2	51.8	54.3	54.2	53.7	53.0	52.9
	00:50	53.5	78.3	62.7	51.8	54.2	54.1	53.5	52.9	52.8
	00:55	53.4	78.2	56.1	52.0	54.2	54.0	53.4	52.8	52.7
	01:00	55.3	80.1	71.6	51.6	57.0	55.0	53.3	52.7	52.5
	01:05	54.4	79.2	69.0	51.9	56.7	55.1	53.3	52.8	52.6
	01:10	54.2	79.0	69.9	51.7	55.2	54.4	53.3	52.7	52.6
	01:15	53.2	78.0	62.3	51.7	53.8	53.7	53.1	52.6	52.5
	01:20	53.4	78.2	54.8	51.8	54.0	53.9	53.4	52.9	52.7
	01:25	53.7	78.5	61.7	52.2	54.7	54.1	53.4	53.0	52.8
	01:30	54.1	78.9	66.1	52.1	55.1	54.1	53.5	53.0	52.9
	01:35	53.5	78.3	55.2	52.3	54.1	54.0	53.5	53.0	52.9
	01:40	53.6	78.4	60.6	52.1	54.2	53.9	53.4	53.0	52.9
	01:45	53.4	78.2	55.5	52.1	54.1	53.9	53.4	53.0	52.9
	01:50	53.5	78.3	62.6	52.0	54.2	54.0	53.5	52.9	52.8
	01:55	53.9	78.7	62.7	52.1	55.4	54.3	53.5	53.0	52.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	02:00	53.4	78.2	61.1	52.0	53.9	53.7	53.2	52.8	52.7
	02:05	53.6	78.4	62.3	52.0	54.7	54.0	53.3	52.9	52.7
	02:10	53.4	78.2	62.7	52.2	53.9	53.7	53.3	52.9	52.9
	02:15	53.3	78.1	58.2	51.8	53.8	53.6	53.1	52.8	52.7
	02:20	53.2	78.0	58.1	51.9	53.7	53.5	53.1	52.7	52.6
	02:25	53.4	78.2	63.5	52.2	54.0	53.8	53.4	52.9	52.8
	02:30	53.3	78.1	55.1	52.2	54.0	53.8	53.3	52.9	52.8
	02:35	53.4	78.2	55.7	52.1	54.1	53.9	53.4	52.9	52.8
	02:40	53.4	78.2	55.2	52.1	54.0	53.8	53.4	53.0	52.9
	02:45	53.5	78.3	62.4	52.3	54.0	53.9	53.5	53.1	52.9
	02:50	53.6	78.4	57.2	52.3	54.3	54.0	53.5	53.1	53.0
	02:55	53.6	78.4	56.8	52.1	54.2	54.0	53.6	53.2	53.0
	03:00	56.2	81.0	74.4	52.0	57.0	54.6	53.3	52.8	52.7
	03:05	53.5	78.3	62.9	52.3	54.0	53.8	53.4	53.0	52.9
	03:10	53.2	78.0	55.1	52.1	54.0	53.8	53.2	52.8	52.6
	03:15	53.2	78.0	55.6	51.9	53.8	53.7	53.2	52.7	52.7
	03:20	54.7	79.5	68.1	51.8	55.4	54.3	53.5	52.9	52.7
	03:25	61.2	86.0	84.0	52.3	63.1	57.4	53.7	53.1	53.0
	03:30	53.6	78.4	62.5	52.0	54.9	54.0	53.3	52.8	52.7
	03:35	53.6	78.4	64.0	52.0	55.0	54.0	53.1	52.7	52.6
	03:40	53.6	78.4	65.0	51.8	54.3	53.7	53.1	52.7	52.5
	03:45	54.0	78.8	68.1	51.9	56.1	54.2	53.2	52.7	52.6
	03:50	53.2	78.0	57.1	51.9	53.9	53.6	53.1	52.7	52.6
	03:55	53.0	77.8	62.3	51.7	53.5	53.3	52.9	52.5	52.4
	04:00	53.4	78.2	58.9	51.7	54.7	53.9	53.1	52.7	52.6
	04:05	53.1	77.9	56.8	51.8	53.8	53.5	53.0	52.6	52.5
	04:10	53.0	77.8	56.6	51.7	53.7	53.4	53.0	52.6	52.5
	04:15	53.0	77.8	62.3	51.7	53.6	53.4	53.0	52.6	52.5
	04:20	53.3	78.1	57.4	51.9	54.8	53.7	53.1	52.6	52.5
	04:25	53.5	78.3	59.1	51.8	55.5	54.2	53.1	52.7	52.6
	04:30	53.8	78.6	61.4	51.7	56.9	54.8	53.1	52.6	52.4
	04:35	53.1	77.9	62.6	51.7	54.2	53.8	53.0	52.5	52.3
	04:40	55.9	80.7	69.2	51.6	61.6	55.4	53.2	52.6	52.5
	04:45	55.1	79.9	64.9	51.6	61.0	57.8	53.1	52.4	52.3
	04:50	53.2	78.0	60.8	51.6	55.3	53.9	52.7	52.3	52.2
	04:55	53.1	77.9	62.4	51.6	54.6	53.8	52.7	52.3	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	05:00	53.1	77.9	62.7	51.0	55.4	54.1	52.6	52.1	52.0
	05:05	53.9	78.7	62.4	51.1	57.9	56.0	52.7	52.2	52.0
	05:10	53.9	78.7	63.5	51.7	57.1	55.9	52.9	52.4	52.3
	05:15	53.5	78.3	62.8	51.5	55.9	54.8	52.9	52.4	52.3
	05:20	54.5	79.3	65.1	51.4	57.9	56.6	53.0	52.3	52.2
	05:25	55.6	80.4	68.3	51.6	59.1	57.3	53.3	52.5	52.4
	05:30	64.7	89.5	84.4	51.6	68.4	63.8	53.5	52.6	52.4
	05:35	57.2	82.0	62.7	51.9	60.3	59.9	56.7	52.8	52.6
	05:40	57.9	82.7	63.9	54.1	59.5	58.9	57.9	56.2	55.3
	05:45	56.0	80.8	66.6	51.8	59.9	58.5	54.0	52.7	52.5
	05:50	54.9	79.7	64.1	51.5	58.6	57.0	53.6	52.6	52.5
	05:55	54.2	79.0	63.0	51.5	57.3	56.2	53.1	52.4	52.3
	06:00	54.6	79.4	63.2	51.8	58.3	57.1	53.3	52.6	52.4
	06:05	54.3	79.1	67.3	51.3	57.5	56.5	52.9	52.3	52.2
	06:10	55.3	80.1	65.9	51.5	60.3	58.0	53.4	52.6	52.4
	06:15	55.7	80.5	66.1	51.5	60.2	58.6	53.5	52.7	52.5
	06:20	56.9	81.7	69.3	51.2	62.2	59.9	54.0	52.6	52.4
	06:25	55.5	80.3	64.2	51.9	60.6	58.1	53.6	52.7	52.5
	06:30	56.5	81.3	68.3	51.7	61.3	59.5	54.4	52.7	52.5
	06:35	56.2	81.0	66.0	51.9	61.0	59.3	54.1	52.9	52.7
	06:40	56.7	81.5	67.0	51.8	61.7	59.6	54.8	52.9	52.7
	06:45	56.6	81.4	67.7	51.8	61.2	59.4	54.2	52.8	52.6
	06:50	57.3	82.1	70.4	51.8	62.0	59.6	54.9	53.1	52.8
	06:55	57.5	82.3	67.7	52.2	62.8	60.8	54.9	53.4	53.2
	07:00	57.0	81.8	68.9	52.1	61.3	60.1	55.1	53.4	53.1
	07:05	56.4	81.2	69.4	51.2	61.3	59.5	54.2	52.8	52.6
	07:10	55.8	80.6	64.4	51.0	59.6	58.8	54.4	52.5	52.0
	07:15	57.3	82.1	67.9	51.7	62.2	60.3	55.0	53.0	52.8
	07:20	56.2	81.0	64.5	51.7	59.9	58.8	55.0	53.0	52.7
	07:25	57.1	81.9	65.9	51.3	61.1	60.0	55.6	53.0	52.5
	07:30	55.7	80.5	72.5	51.6	59.4	57.8	54.3	52.8	52.6
	07:35	57.9	82.7	76.6	51.8	61.7	59.1	54.7	53.0	52.7
	07:40	57.3	82.1	68.3	51.7	62.5	60.6	55.4	53.0	52.7
	07:45	59.1	83.9	74.6	51.4	63.2	61.4	55.8	52.9	52.6
	07:50	56.7	81.5	69.1	51.3	61.3	59.6	54.5	52.6	52.3
	07:55	55.7	80.5	69.9	51.3	60.7	58.1	53.5	52.4	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	08:00	55.4	80.2	66.4	50.6	59.8	58.2	53.5	52.0	51.8
	08:05	55.5	80.3	65.0	50.8	60.3	58.2	53.7	52.2	52.0
	08:10	54.4	79.2	66.1	50.4	57.7	56.3	53.2	51.9	51.6
	08:15	57.4	82.2	68.2	52.0	62.6	60.6	55.0	53.3	53.0
	08:20	56.6	81.4	70.4	51.7	59.8	58.2	55.1	53.2	52.9
	08:25	56.0	80.8	66.5	52.0	59.6	58.5	54.8	53.2	52.9
	08:30	53.7	78.5	63.6	51.0	56.0	55.0	52.8	52.0	51.8
	08:35	56.8	81.6	72.3	51.4	61.8	59.6	54.0	52.6	52.3
	08:40	55.9	80.7	68.3	51.8	60.9	58.4	53.9	52.9	52.7
	08:45	56.4	81.2	72.2	50.8	59.6	57.2	53.3	52.1	51.9
	08:50	56.0	80.8	68.5	52.1	60.2	58.1	54.2	53.1	52.9
	08:55	56.0	80.8	68.8	51.0	61.2	58.0	54.1	52.5	52.2
	09:00	55.8	80.6	66.0	51.1	59.9	58.4	54.2	52.7	52.4
	09:05	56.4	81.2	77.7	50.7	60.9	59.3	53.9	52.4	52.1
	09:10	54.4	79.2	68.6	51.1	58.5	56.4	53.0	52.2	52.0
	09:15	57.9	82.7	76.7	51.2	62.8	59.4	53.0	52.1	51.9
	09:20	55.8	80.6	67.1	50.5	60.9	58.3	53.7	52.1	51.8
	09:25	58.8	83.6	77.1	51.5	60.0	56.3	53.9	53.0	52.7
	09:30	54.7	79.5	62.8	52.4	57.3	56.4	54.1	53.3	53.1
	09:35	56.5	81.3	67.9	51.1	61.0	58.8	54.3	52.5	52.2
	09:40	55.0	79.8	77.2	50.5	58.3	56.7	53.3	52.0	51.8
	09:45	54.7	79.5	64.0	50.9	58.6	57.1	53.4	52.1	51.9
	09:50	55.4	80.2	73.6	50.7	58.8	56.0	52.7	51.8	51.6
	09:55	53.9	78.7	71.5	50.5	57.6	55.6	52.3	51.5	51.3
	10:00	54.0	78.8	68.2	47.7	57.5	56.0	52.7	49.0	48.6
	10:05	53.0	77.8	65.2	46.7	57.0	55.4	51.5	48.0	47.7
	10:10	56.1	80.9	67.3	50.8	60.9	59.3	53.8	52.4	52.2
	10:15	54.8	79.6	66.3	51.0	58.9	56.3	53.1	52.0	51.8
	10:20	55.1	79.9	67.0	51.1	59.4	57.6	53.2	52.2	52.0
	10:25	54.1	78.9	64.4	50.8	58.0	56.2	53.0	51.9	51.7
	10:30	54.5	79.3	69.6	50.7	57.8	55.6	52.7	51.9	51.7
	10:35	54.7	79.5	65.7	50.6	59.1	57.3	52.6	51.7	51.6
	10:40	54.6	79.4	65.1	51.0	59.5	56.2	52.8	51.8	51.7
	10:45	55.0	79.8	62.9	50.7	59.5	57.9	53.6	52.2	52.0
	10:50	54.5	79.3	67.3	50.9	58.3	56.0	52.8	51.9	51.8
	10:55	54.7	79.5	65.9	50.9	58.6	56.7	53.3	52.1	51.8

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	11:00	55.6	80.4	67.7	50.9	60.1	57.7	53.6	52.2	52.0
	11:05	54.1	78.9	65.3	50.7	56.9	55.4	53.1	52.1	51.8
	11:10	54.6	79.4	65.8	51.5	58.1	56.4	53.1	52.3	52.2
	11:15	54.1	78.9	66.7	50.9	57.9	55.0	52.8	52.1	51.9
	11:20	54.1	78.9	64.9	50.8	58.2	55.4	52.4	51.8	51.6
	11:25	53.2	78.0	62.8	50.3	56.4	54.8	52.4	51.5	51.3
	11:30	55.2	80.0	67.7	50.8	59.8	57.8	53.1	51.8	51.6
	11:35	57.9	82.7	72.6	50.3	64.1	59.9	54.6	51.7	51.3
	11:40	54.5	79.3	67.2	50.6	58.7	56.1	52.5	51.7	51.5
	11:45	57.1	81.9	81.5	50.9	60.2	58.4	54.2	52.4	52.2
	11:50	55.5	80.3	68.2	50.9	60.0	58.3	53.4	52.0	51.7
	11:55	55.5	80.3	68.4	50.5	60.0	58.5	53.0	51.9	51.7
	12:00	54.6	79.4	66.9	50.9	58.2	56.4	53.1	52.0	51.8
	12:05	53.8	78.6	62.7	50.6	57.3	55.9	52.9	51.6	51.4
	12:10	53.7	78.5	73.2	50.5	56.3	54.5	52.7	51.8	51.6
	12:15	54.1	78.9	64.9	50.6	57.7	55.7	52.9	51.7	51.4
	12:20	54.0	78.8	65.4	50.2	57.8	54.9	52.6	51.5	51.3
	12:25	55.4	80.2	74.3	49.9	55.7	54.6	52.3	51.3	51.1
	12:30	54.9	79.7	68.4	50.0	59.2	57.3	52.8	51.7	51.4
	12:35	54.5	79.3	68.7	50.4	58.3	56.3	52.5	51.5	51.3
	12:40	53.0	77.8	66.0	50.2	55.5	54.4	52.3	51.4	51.2
	12:45	53.9	78.7	66.0	50.2	57.7	56.2	52.4	51.3	51.0
	12:50	54.4	79.2	64.2	50.1	58.7	56.7	52.8	51.7	51.5
	12:55	54.3	79.1	66.4	50.2	57.8	56.3	52.6	51.4	51.2
	13:00	54.8	79.6	67.2	50.3	58.9	56.9	52.5	51.4	51.2
	13:05	54.1	78.9	71.6	50.2	59.3	57.1	51.9	51.1	51.0
	13:10	54.5	79.3	67.6	50.2	58.5	56.6	52.0	51.2	51.1
	13:15	52.7	77.5	64.7	49.9	55.7	54.2	51.9	51.1	50.9
	13:20	53.7	78.5	67.5	50.1	59.1	55.1	51.9	51.1	51.0
	13:25	53.1	77.9	60.8	50.4	55.6	54.4	52.6	51.8	51.6
	13:30	53.3	78.1	68.7	49.9	55.7	54.3	52.5	51.6	51.4
	13:35	53.0	77.8	62.2	50.2	55.4	54.4	52.5	51.6	51.4
	13:40	54.4	79.2	65.2	50.2	58.5	56.6	52.8	51.7	51.5
	13:45	55.9	80.7	71.9	50.6	60.1	57.3	53.0	51.8	51.6
	13:50	55.0	79.8	70.5	50.9	59.8	57.5	52.7	51.9	51.7
	13:55	53.9	78.7	65.8	50.4	57.3	56.1	52.6	51.5	51.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	14:00	52.8	77.6	66.2	50.3	54.8	53.5	52.2	51.3	51.1
	14:05	54.0	78.8	63.1	50.3	58.3	56.8	52.6	51.5	51.2
	14:10	55.3	80.1	74.9	50.6	56.9	55.0	52.3	51.6	51.4
	14:15	56.2	81.0	74.1	50.7	60.1	58.0	53.2	52.2	51.9
	14:20	54.8	79.6	66.0	51.0	59.9	57.3	52.8	52.1	51.9
	14:25	53.4	78.2	66.4	50.2	56.2	54.7	52.5	51.5	51.3
	14:30	54.1	78.9	66.2	50.1	57.5	55.6	52.8	51.6	51.3
	14:35	54.2	79.0	64.3	50.6	58.5	56.1	52.6	51.8	51.6
	14:40	53.4	78.2	62.0	50.1	57.3	55.4	52.2	51.2	50.9
	14:45	54.0	78.8	63.0	50.5	57.9	56.4	52.6	51.5	51.3
	14:50	58.6	83.4	72.7	50.8	64.8	62.1	53.8	51.9	51.7
	14:55	55.0	79.8	71.1	50.4	60.1	57.5	52.4	51.5	51.3
	15:00	58.0	82.8	79.3	50.6	58.9	55.8	52.5	51.7	51.5
	15:05	64.2	89.0	84.3	50.6	64.8	58.0	53.0	51.8	51.6
	15:10	69.7	94.5	90.9	50.3	72.8	62.1	52.5	51.5	51.3
	15:15	54.8	79.6	66.6	50.5	59.3	57.7	53.1	51.7	51.5
	15:20	56.1	80.9	72.1	50.7	60.5	57.8	53.2	52.0	51.8
	15:25	53.4	78.2	62.3	50.9	56.1	54.5	52.6	51.8	51.7
	15:30	56.0	80.8	69.4	50.1	60.6	58.5	53.2	51.5	51.2
	15:35	65.7	90.5	84.3	51.1	72.3	69.7	56.0	53.1	52.6
	15:40	54.0	78.8	62.2	50.6	58.0	56.3	52.8	51.8	51.6
	15:45	55.4	80.2	66.0	50.7	59.9	58.3	53.7	52.1	51.8
	15:50	55.6	80.4	66.0	50.9	60.0	58.3	53.9	52.5	52.2
	15:55	56.4	81.2	73.4	51.1	58.7	57.2	53.7	52.3	52.1
	16:00	55.0	79.8	68.8	50.6	59.3	57.2	53.2	52.0	51.8
	16:05	54.9	79.7	64.8	51.4	58.6	56.4	53.6	52.6	52.5
	16:10	60.2	85.0	77.9	51.0	61.6	57.0	52.9	52.1	51.9
	16:15	62.1	86.9	83.8	50.3	61.2	58.1	53.7	52.4	52.0
	16:20	54.1	78.9	61.8	50.6	57.5	56.0	53.3	52.2	52.0
	16:25	56.6	81.4	74.4	51.2	61.1	58.8	53.4	52.4	52.2
	16:30	53.8	78.6	62.8	50.7	56.5	55.5	53.1	52.2	51.9
	16:35	54.8	79.6	71.2	50.7	59.8	57.3	52.7	51.8	51.6
	16:40	54.6	79.4	65.1	50.7	59.8	56.8	52.7	51.9	51.7
	16:45	55.9	80.7	69.4	50.9	60.8	58.5	53.4	52.3	52.0
	16:50	54.7	79.5	65.0	50.5	58.8	57.1	53.3	51.8	51.6
	16:55	54.6	79.4	65.6	50.9	58.3	57.0	53.1	51.9	51.8

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)

SAMPLE NO. : 06563-06565

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	17:00	55.3	80.1	68.4	50.4	58.9	57.4	53.4	51.6	51.3
	17:05	58.2	83.0	68.9	51.1	63.6	61.2	56.0	52.6	52.1
	17:10	54.8	79.6	65.9	51.2	58.3	56.8	53.4	52.2	52.0
	17:15	54.1	78.9	63.3	50.7	57.3	56.3	53.0	51.8	51.7
	17:20	56.7	81.5	66.0	50.7	61.5	59.8	54.7	52.0	51.7
	17:25	54.4	79.2	63.3	50.6	58.1	56.8	53.1	51.9	51.8
	17:30	54.2	79.0	63.7	51.0	57.6	56.5	52.9	52.0	51.8
	17:35	55.1	79.9	72.6	50.8	58.8	57.2	52.9	51.9	51.7
	17:40	54.1	78.9	64.1	50.9	57.6	56.2	52.9	52.0	51.8
	17:45	62.0	86.8	80.5	51.1	65.9	59.4	53.7	52.3	52.1
	17:50	55.0	79.8	64.4	51.3	58.1	57.0	53.8	52.3	52.1
	17:55	56.7	81.5	69.1	51.2	61.8	60.5	54.0	52.2	52.0
	18:00	54.9	79.7	65.2	51.6	60.0	57.4	53.2	52.4	52.2
	18:05	56.0	80.8	71.6	51.0	60.7	58.6	53.5	52.2	51.9
	18:10	56.6	81.4	70.7	51.1	61.9	59.3	53.7	52.4	52.2
	18:15	55.3	80.1	66.1	51.4	59.5	57.6	53.6	52.5	52.3
	18:20	55.8	80.6	68.7	51.2	60.9	59.1	53.0	52.1	52.0
	18:25	54.2	79.0	66.9	51.2	57.3	56.0	52.9	52.1	51.9
	18:30	53.8	78.6	62.7	51.2	56.3	55.3	53.0	52.2	52.0
	18:35	55.7	80.5	67.5	50.8	60.2	57.8	53.9	52.3	52.1
	18:40	53.8	78.6	62.5	51.0	57.0	55.3	52.9	52.1	51.9
	18:45	59.0	83.8	67.1	51.8	61.3	60.8	59.6	53.2	52.8
	18:50	59.5	84.3	65.8	52.7	61.3	60.9	59.9	54.3	53.8
	18:55	54.6	79.4	63.1	51.9	57.7	56.2	53.9	53.1	52.9
	19:00	53.6	78.4	62.2	50.8	55.6	54.7	53.1	52.1	51.9
	19:05	54.9	79.7	66.1	51.1	58.1	57.1	53.4	52.1	51.9
	19:10	56.4	81.2	71.3	51.1	60.7	58.9	53.3	52.1	51.9
	19:15	54.5	79.3	63.8	51.1	58.6	57.1	52.9	52.0	51.8
	19:20	55.5	80.3	72.0	51.3	59.4	56.7	53.0	52.3	52.1
	19:25	54.6	79.4	67.3	51.5	57.2	55.3	53.0	52.4	52.3
	19:30	54.1	78.9	63.3	52.0	56.4	55.2	53.5	52.9	52.7
	19:35	55.1	79.9	70.4	51.6	58.2	57.1	53.6	52.6	52.5
	19:40	54.3	79.1	62.7	52.1	56.8	55.7	53.6	52.9	52.7
	19:45	53.9	78.7	62.8	51.8	56.2	55.1	53.3	52.6	52.5
	19:50	58.8	83.6	78.3	51.8	63.4	58.5	53.8	52.8	52.6
	19:55	61.8	86.6	79.3	51.7	69.0	64.0	53.5	52.9	52.8

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถลึง 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 01120952 : Class 1
SAMPLE NO. : 06563-06565
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	20:00	56.0	80.8	73.6	51.7	58.8	56.0	53.1	52.6	52.4
	20:05	56.0	80.8	68.4	52.2	60.4	58.1	53.9	53.0	52.9
	20:10	54.7	79.5	64.4	51.3	58.8	56.8	53.3	52.6	52.5
	20:15	54.5	79.3	65.3	51.6	57.5	56.3	53.3	52.6	52.5
	20:20	53.9	78.7	62.4	51.2	57.4	55.9	52.9	52.3	52.2
	20:25	55.1	79.9	65.8	51.7	60.0	56.3	53.4	52.7	52.5
	20:30	54.0	78.8	63.5	51.8	56.2	55.4	53.4	52.7	52.5
	20:35	54.5	79.3	66.8	51.4	56.9	55.8	53.3	52.5	52.3
	20:40	54.6	79.4	68.2	52.0	57.6	56.0	53.3	52.8	52.6
	20:45	54.3	79.1	62.5	51.6	56.9	55.4	53.3	52.7	52.5
	20:50	54.7	79.5	67.3	52.1	57.4	56.0	53.5	52.9	52.8
	20:55	53.8	78.6	62.9	51.6	55.5	54.6	53.6	52.6	52.3
	21:00	53.6	78.4	62.3	51.6	55.1	54.5	53.4	52.5	52.3
	21:05	54.0	78.8	62.6	51.6	56.1	55.1	53.5	52.6	52.4
	21:10	54.4	79.2	64.2	52.1	56.8	55.4	53.4	52.9	52.7
	21:15	53.8	78.6	62.8	51.9	55.7	54.8	53.3	52.8	52.7
	21:20	57.7	82.5	77.1	52.2	61.2	57.9	53.7	53.0	52.9
	21:25	53.5	78.3	62.6	52.3	55.0	54.1	53.2	52.8	52.7
	21:30	53.5	78.3	62.7	52.0	55.7	54.3	53.0	52.6	52.5
	21:35	53.5	78.3	63.1	52.0	55.5	54.7	53.1	52.6	52.6
	21:40	54.6	79.4	69.1	52.0	58.3	55.4	53.2	52.8	52.6
	21:45	54.3	79.1	65.1	51.7	58.3	55.3	53.1	52.6	52.4
	21:50	54.1	78.9	64.4	51.4	57.8	56.2	53.0	52.5	52.3
	21:55	57.6	82.4	76.0	51.6	57.9	55.2	53.0	52.5	52.4
	22:00	54.4	79.2	65.1	51.8	58.1	55.4	53.1	52.7	52.6
	22:05	54.1	78.9	66.0	51.4	56.1	54.5	53.1	52.5	52.4
	22:10	53.4	78.2	62.3	51.7	54.5	53.9	53.1	52.7	52.6
	22:15	53.9	78.7	62.8	51.9	56.9	54.9	53.2	52.7	52.6
	22:20	53.7	78.5	63.4	51.9	55.9	54.4	53.1	52.6	52.5
	22:25	56.1	80.9	74.7	51.7	56.4	54.5	53.1	52.6	52.4
	22:30	53.1	77.9	62.3	51.3	53.7	53.5	53.0	52.5	52.3
	22:35	53.0	77.8	62.7	51.6	53.6	53.5	52.9	52.5	52.3
	22:40	54.1	78.9	63.0	51.8	57.6	55.2	53.2	52.7	52.6
	22:45	53.3	78.1	62.4	51.9	53.9	53.6	53.1	52.7	52.6
	22:50	53.1	77.9	62.8	51.6	53.7	53.6	53.0	52.4	52.3
	22:55	53.3	78.1	63.1	51.5	53.8	53.7	53.2	52.4	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	23:00	53.5	78.3	59.0	51.9	54.9	54.2	53.3	52.9	52.8
	23:05	53.8	78.6	62.7	51.5	56.6	54.8	53.4	52.6	52.4
	23:10	53.5	78.3	61.0	51.7	54.2	53.8	53.3	52.8	52.7
	23:15	53.0	77.8	62.3	51.3	53.6	53.5	53.0	52.5	52.3
	23:20	53.3	78.1	63.0	52.0	54.2	53.8	53.1	52.7	52.6
	23:25	53.2	78.0	62.4	51.8	53.7	53.5	53.0	52.6	52.4
	23:30	53.1	77.9	54.9	52.0	53.7	53.5	53.1	52.7	52.6
	23:35	54.0	78.8	67.4	51.9	54.7	53.8	53.3	52.8	52.7
	23:40	53.4	78.2	63.3	52.1	53.9	53.6	53.2	52.9	52.8
	23:45	53.5	78.3	62.6	52.2	54.7	54.1	53.3	52.9	52.8
	23:50	53.4	78.2	64.0	52.1	54.7	53.7	53.1	52.7	52.6
	23:55	53.3	78.1	61.1	51.8	54.1	53.8	53.1	52.6	52.5
22/04/2023	00:00	53.2	78.0	63.2	51.7	53.9	53.5	52.9	52.5	52.4
	00:05	53.1	77.9	55.0	51.9	53.6	53.5	53.1	52.7	52.5
	00:10	53.8	78.6	63.5	52.2	54.7	54.2	53.6	53.2	53.1
	00:15	55.0	79.8	68.6	52.5	56.8	54.8	53.7	53.3	53.2
	00:20	53.8	78.6	56.7	52.6	54.9	54.2	53.6	53.3	53.2
	00:25	54.3	79.1	61.6	52.2	56.8	54.9	53.7	53.3	53.2
	00:30	53.8	78.6	62.6	52.5	54.4	54.1	53.7	53.3	53.2
	00:35	53.8	78.6	62.8	52.5	54.5	54.1	53.6	53.3	53.2
	00:40	55.8	80.6	68.8	52.5	60.6	58.4	53.7	53.3	53.1
	00:45	53.5	78.3	59.3	52.2	54.0	53.9	53.5	53.1	53.0
	00:50	53.4	78.2	62.8	51.5	54.0	53.8	53.4	52.6	52.4
	00:55	52.6	77.4	53.7	51.5	53.1	52.9	52.6	52.2	52.1
	01:00	53.9	78.7	66.5	51.4	54.3	53.2	52.6	52.2	52.1
	01:05	53.4	78.2	65.8	51.5	55.8	53.5	52.7	52.3	52.2
	01:10	53.3	78.1	65.8	51.6	54.2	53.2	52.7	52.4	52.3
	01:15	53.1	77.9	62.2	52.0	53.7	53.5	53.0	52.6	52.5
	01:20	53.1	77.9	59.1	51.8	54.1	53.7	53.0	52.6	52.4
	01:25	53.0	77.8	57.2	51.8	53.5	53.3	52.9	52.6	52.5
	01:30	53.2	78.0	60.2	52.0	53.6	53.5	53.0	52.7	52.6
	01:35	53.4	78.2	67.9	51.9	54.4	53.7	53.0	52.6	52.5
	01:40	53.4	78.2	61.8	51.8	54.8	53.5	52.9	52.6	52.5
	01:45	52.9	77.7	55.9	51.7	53.6	53.4	52.9	52.5	52.4
	01:50	60.9	85.7	80.0	51.8	56.9	54.3	52.9	52.5	52.4
	01:55	63.7	88.5	84.4	51.7	63.5	53.5	52.8	52.4	52.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : หุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	02:00	52.8	77.6	54.1	51.9	53.4	53.3	52.8	52.5	52.4
	02:05	52.9	77.7	62.8	51.7	53.4	53.3	52.9	52.5	52.4
	02:10	52.9	77.7	57.5	51.7	53.8	53.2	52.8	52.4	52.3
	02:15	52.8	77.6	56.7	51.8	53.4	53.2	52.7	52.4	52.3
	02:20	53.2	78.0	57.4	51.7	54.6	53.6	52.9	52.5	52.4
	02:25	53.0	77.8	62.6	51.6	53.4	53.2	52.9	52.5	52.4
	02:30	52.9	77.7	62.4	51.8	53.4	53.2	52.8	52.4	52.3
	02:35	54.9	79.7	75.5	51.7	54.9	53.5	52.7	52.3	52.2
	02:40	53.1	77.9	67.3	51.8	53.4	53.3	52.9	52.5	52.4
	02:45	52.8	77.6	62.3	51.7	53.4	53.2	52.8	52.4	52.3
	02:50	53.5	78.3	66.4	51.9	55.0	53.9	52.9	52.5	52.4
	02:55	53.2	78.0	58.7	51.7	54.4	53.7	53.1	52.6	52.4
	03:00	53.3	78.1	62.3	52.0	53.9	53.8	53.3	52.8	52.7
	03:05	53.2	78.0	57.1	52.0	54.0	53.8	53.1	52.7	52.6
	03:10	53.3	78.1	54.5	52.0	53.8	53.7	53.3	52.9	52.8
	03:15	53.5	78.3	66.0	51.9	54.0	53.8	53.3	52.9	52.8
	03:20	55.4	80.2	68.4	52.0	60.2	57.2	53.3	52.8	52.7
	03:25	53.5	78.3	62.8	51.9	54.8	53.8	53.2	52.8	52.7
	03:30	53.2	78.0	62.7	51.7	53.9	53.7	53.1	52.6	52.5
	03:35	52.9	77.7	54.2	51.6	53.4	53.3	52.9	52.4	52.3
	03:40	54.4	79.2	69.0	51.9	57.8	54.1	53.0	52.6	52.5
	03:45	53.0	77.8	56.4	51.7	53.7	53.5	53.0	52.6	52.4
	03:50	54.7	79.5	66.8	51.5	60.1	54.9	53.0	52.3	52.2
	03:55	53.8	78.6	63.8	51.4	55.2	53.8	53.0	52.5	52.4
	04:00	53.1	77.9	57.7	51.7	53.8	53.5	53.0	52.6	52.5
	04:05	53.2	78.0	62.7	51.7	53.8	53.5	53.0	52.5	52.4
	04:10	52.9	77.7	57.9	51.6	53.5	53.3	52.8	52.4	52.3
	04:15	52.9	77.7	61.6	51.7	53.4	53.2	52.8	52.4	52.3
	04:20	53.2	78.0	62.7	51.5	54.2	53.8	53.0	52.4	52.2
	04:25	53.8	78.6	65.0	51.7	56.8	54.7	53.0	52.6	52.4
	04:30	53.2	78.0	62.9	51.4	54.6	53.4	52.8	52.4	52.3
	04:35	53.7	78.5	62.7	51.5	56.1	54.9	53.1	52.5	52.3
	04:40	64.3	89.1	80.6	51.5	72.1	54.9	53.1	52.6	52.4
	04:45	53.3	78.1	62.8	51.6	54.4	53.8	53.0	52.4	52.3
	04:50	53.6	78.4	61.4	51.5	55.4	54.6	53.1	52.5	52.4
	04:55	53.0	77.8	56.7	51.4	54.2	53.6	52.9	52.3	52.2

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2683 - R6604-2685

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 06563-06565
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	05:00	54.3	79.1	65.2	51.5	58.4	56.1	53.1	52.5	52.3
	05:05	54.4	79.2	63.2	51.7	58.2	56.3	53.3	52.7	52.5
	05:10	53.3	78.1	62.7	51.4	54.9	53.8	52.9	52.5	52.4
	05:15	53.8	78.6	62.9	51.7	57.1	55.5	53.0	52.5	52.3
	05:20	54.0	78.8	63.7	51.5	57.7	55.4	53.0	52.4	52.3
	05:25	66.1	90.9	81.5	51.6	75.0	62.0	53.4	52.6	52.4
	05:30	54.1	78.9	60.5	51.8	56.2	55.4	53.9	52.7	52.6
	05:35	58.1	82.9	63.0	52.2	60.8	60.5	58.9	53.0	52.9
	05:40	60.3	85.1	64.9	58.0	61.4	60.9	60.2	59.5	59.4
	05:45	55.0	79.8	62.7	52.2	58.5	57.0	54.2	53.1	52.9
	05:50	56.1	80.9	66.8	51.7	61.5	59.5	53.6	52.6	52.4
	05:55	55.0	79.8	65.6	51.7	58.8	57.5	53.3	52.6	52.5
	06:00	56.3	81.1	71.9	51.7	60.8	59.4	53.6	52.6	52.4
	06:05	55.1	79.9	71.2	51.6	58.8	57.4	53.6	52.7	52.5
	06:10	54.9	79.7	63.8	51.9	58.1	57.1	53.8	52.8	52.7
	06:15	55.8	80.6	66.6	52.2	60.2	58.3	53.9	53.0	52.9
	06:20	54.8	79.6	72.0	51.7	57.8	56.0	53.2	52.6	52.5
	06:25	54.0	78.8	63.2	51.8	56.5	55.7	53.1	52.5	52.4
	06:30	56.0	80.8	68.0	51.6	60.7	58.9	53.8	52.7	52.6
	06:35	56.4	81.2	75.5	51.7	59.7	56.7	53.1	52.6	52.5
	06:40	59.1	83.9	75.2	51.7	62.9	58.3	53.3	52.5	52.4
	06:45	57.4	82.2	74.9	52.2	61.3	59.0	54.3	53.0	52.8
	06:50	56.1	80.9	68.6	51.9	61.1	58.9	54.2	52.9	52.7
	06:55	56.4	81.2	67.9	52.0	61.9	58.5	53.8	52.8	52.7
	07:00	55.8	80.6	66.0	51.8	59.7	58.4	53.9	52.9	52.7
	07:05	56.1	80.9	65.4	51.9	60.2	58.6	54.8	53.3	53.1
	07:10	60.8	85.6	78.9	51.7	63.6	59.8	54.4	52.9	52.7
	07:15	60.1	84.9	76.0	51.4	66.0	63.0	56.2	53.4	52.9
	07:20	55.5	80.3	62.9	51.8	59.6	58.1	54.2	52.9	52.7
	07:25	57.4	82.2	72.0	52.0	62.9	60.0	55.1	53.1	52.8
	07:30	57.6	82.4	71.9	51.7	62.3	60.4	55.4	53.1	52.7
	07:35	55.9	80.7	66.3	51.5	59.5	58.1	54.7	52.8	52.5
	07:40	56.1	80.9	68.2	51.5	59.6	58.5	55.0	52.9	52.6
	07:45	57.8	82.6	68.8	51.5	62.9	61.4	55.5	53.0	52.7
	07:50	59.0	83.8	76.4	51.0	63.7	60.9	54.0	52.3	52.1
	07:55	59.3	84.1	73.0	51.2	64.8	61.4	53.9	52.4	52.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

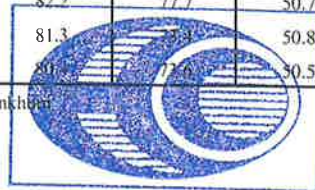
Report No. R6604-2683 - R6604-2685

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 : ชุมชนบ้านเขาหิน (N4)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1
SAMPLE NO. : 06563-06565
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	08:00	57.2	82.0	70.0	51.2	62.7	60.7	53.5	52.2	52.0
	08:05	55.2	80.0	70.0	50.7	59.5	57.4	53.3	52.0	51.8
	08:10	55.7	80.5	72.0	51.3	61.0	58.7	53.4	52.4	52.2
	08:15	57.7	82.5	70.9	51.8	63.4	60.6	54.1	53.0	52.8
	08:20	56.0	80.8	67.9	51.5	60.1	58.6	54.3	52.7	52.4
	08:25	57.3	82.1	69.6	51.2	62.7	60.8	54.0	52.5	52.2
	08:30	54.0	78.8	63.8	51.3	56.8	55.6	53.0	52.2	52.0
	08:35	55.7	80.5	69.7	51.2	61.3	57.9	53.0	52.1	52.0
	08:40	54.9	79.7	65.9	51.2	59.1	57.6	53.1	52.1	52.0
	08:45	54.9	79.7	70.6	50.9	59.5	57.1	53.1	52.2	52.0
	08:50	55.4	80.2	71.0	51.5	59.5	57.7	53.6	52.6	52.4
	08:55	53.4	78.2	65.6	51.0	55.4	54.5	52.9	52.2	52.0
	09:00	55.0	79.8	65.6	51.4	60.4	57.1	52.9	52.3	52.1
	09:05	53.8	78.6	67.9	50.8	56.7	55.1	52.7	52.0	51.9
	09:10	55.4	80.2	67.1	50.7	59.9	57.3	53.1	52.1	51.9
	09:15	57.2	82.0	73.7	50.9	62.6	60.5	54.4	52.2	51.9
	09:20	54.7	79.5	72.3	51.1	58.5	57.0	53.2	52.0	51.8
	09:25	54.9	79.7	68.2	50.9	59.5	56.8	52.9	52.0	51.9
	09:30	54.2	79.0	65.2	50.4	58.3	56.7	52.6	51.7	51.6
	09:35	54.8	79.6	64.8	50.8	59.6	57.7	52.7	51.9	51.7
	09:40	54.4	79.2	70.5	50.2	57.3	55.6	52.4	51.5	51.3
	09:45	56.0	80.8	69.4	50.8	61.8	59.2	52.8	51.8	51.6
	09:50	54.9	79.7	70.7	50.6	59.1	56.3	52.4	51.6	51.4
	09:55	53.1	77.9	71.5	42.4	57.9	56.1	51.5	44.6	43.9
	10:00	55.7	80.5	68.7	41.3	61.5	58.8	53.1	50.6	45.1
	10:05	54.3	79.1	63.2	50.8	58.0	56.4	53.2	52.1	51.8
	10:10	53.7	78.5	62.7	50.9	57.0	55.5	52.8	52.0	51.8
	10:15	55.5	80.3	66.1	51.2	60.3	57.7	53.6	52.4	52.2
	10:20	54.3	79.1	65.7	51.0	57.6	55.6	53.1	52.2	51.9
	10:25	54.8	79.6	64.0	51.2	58.8	57.1	53.3	52.4	52.2
	10:30	55.4	80.2	69.6	50.7	60.3	57.9	53.0	51.9	51.6
	10:35	54.2	79.0	64.2	50.6	58.7	56.4	52.8	52.0	51.7
	10:40	56.8	81.6	74.6	50.9	59.9	58.4	53.7	52.5	52.2
	10:45	57.4	82.2	77.7	50.7	60.8	58.2	52.9	51.7	51.5
	10:50	56.5	81.3	75.3	50.8	60.9	58.0	52.9	51.8	51.6
	10:55	55.6	80.8	72.6	50.5	59.4	56.8	52.9	51.9	51.7

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankham



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	11:00	64.1	88.9	82.3	44.9	71.3	67.1	50.2	47.4	46.9
	11:05	68.4	93.2	83.5	46.6	76.5	72.7	52.0	48.3	47.8
	11:10	64.9	89.7	87.5	44.9	71.0	62.4	49.4	46.4	45.9
	11:15	52.2	77.0	73.8	45.2	53.8	51.9	48.4	46.7	46.4
	11:20	54.9	79.7	66.6	44.6	60.4	59.7	49.1	46.3	45.9
	11:25	51.8	76.6	68.8	45.7	55.3	52.2	48.5	46.9	46.6
	11:30	60.8	85.6	77.4	45.5	68.6	64.5	50.6	47.3	47.0
	11:35	59.3	84.1	72.5	45.1	65.9	64.1	52.0	47.9	47.3
	11:40	55.8	80.6	72.2	44.0	63.6	58.8	48.7	46.0	45.6
	11:45	55.1	79.9	72.3	45.0	62.7	57.0	49.4	46.3	46.0
	11:50	51.1	75.9	65.3	45.9	55.3	53.6	49.5	47.7	47.4
	11:55	57.0	81.8	77.2	44.4	59.7	56.7	50.3	46.2	45.7
	12:00	50.2	75.0	61.3	44.9	54.5	52.8	48.6	46.6	46.2
	12:05	54.9	79.7	77.0	46.1	55.4	53.0	50.1	48.3	47.9
	12:10	54.2	79.0	74.9	46.7	54.6	52.4	49.9	48.3	47.9
	12:15	49.8	74.6	59.9	45.8	52.5	51.5	49.3	47.5	47.1
	12:20	52.6	77.4	65.9	46.2	57.5	55.4	50.6	48.0	47.7
	12:25	51.8	76.6	65.6	45.1	56.4	53.3	50.4	47.4	46.5
	12:30	50.1	74.9	66.5	45.9	52.3	51.4	49.0	47.4	47.0
	12:35	54.0	78.8	78.0	45.2	55.2	53.8	50.0	47.6	47.1
	12:40	56.4	81.2	74.8	46.2	62.2	56.1	50.0	48.2	47.6
	12:45	55.4	80.2	73.0	46.1	61.8	57.3	49.4	47.6	47.2
	12:50	54.2	79.0	68.7	45.8	60.1	57.9	49.8	47.6	47.3
	12:55	55.2	80.0	78.3	45.7	58.1	54.7	49.3	47.4	47.2
	13:00	54.9	79.7	76.7	46.4	57.5	55.5	50.4	48.0	47.6
	13:05	53.7	78.5	72.2	46.1	57.7	54.9	49.2	47.4	47.2
	13:10	51.2	76.0	69.2	45.8	54.0	51.7	48.7	47.3	47.0
	13:15	54.7	79.5	70.7	46.2	58.5	57.2	49.8	47.6	47.3
	13:20	56.9	81.7	73.4	46.0	64.5	60.3	49.8	47.7	47.3
	13:25	54.0	78.8	74.4	45.6	56.7	52.6	49.2	47.3	46.9
	13:30	52.3	77.1	68.5	46.4	55.0	53.0	49.6	48.0	47.6
	13:35	57.4	82.2	77.5	46.2	62.8	58.1	50.6	48.0	47.5
	13:40	54.7	79.5	78.1	45.3	55.4	52.2	49.1	47.3	47.0
	13:45	59.0	83.8	78.1	45.1	63.5	56.9	51.4	48.9	47.8
	13:50	51.6	76.4	70.0	46.1	54.5	52.8	50.0	48.4	47.7
	13:55	62.7	87.5	79.5	46.7	69.9	64.1	50.1	48.4	48.0

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทรายรี (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	14:00	61.0	85.8	76.3	45.3	69.6	64.5	50.7	47.4	46.9
	14:05	58.7	83.5	77.4	46.5	64.5	59.1	50.6	48.5	48.2
	14:10	52.5	77.3	67.1	46.1	57.6	54.9	49.6	47.6	47.2
	14:15	55.8	80.6	70.5	45.6	63.2	60.2	49.5	47.3	46.9
	14:20	55.7	80.5	73.2	46.1	62.7	58.8	50.1	48.0	47.6
	14:25	56.2	81.0	77.4	46.5	56.8	55.4	50.9	47.8	47.4
	14:30	56.5	81.3	71.9	45.9	62.9	59.8	50.8	48.1	47.5
	14:35	53.2	78.0	75.3	45.7	58.2	54.4	49.2	47.2	46.9
	14:40	53.2	78.0	77.3	45.2	56.0	52.9	48.6	46.7	46.3
	14:45	51.0	75.8	70.7	45.1	53.0	52.2	49.4	47.3	47.0
	14:50	63.4	88.2	82.6	45.8	70.7	65.9	50.0	47.3	47.0
	14:55	53.1	77.9	75.3	45.8	54.6	53.2	49.7	47.3	47.0
	15:00	65.4	90.2	83.4	46.0	73.4	66.6	49.4	47.7	47.4
	15:05	67.4	92.2	83.8	45.8	75.2	72.0	52.5	47.9	47.4
	15:10	63.7	88.5	79.5	46.5	72.3	68.0	50.3	48.0	47.7
	15:15	57.3	82.1	77.4	46.1	56.8	53.6	49.3	47.6	47.3
	15:20	59.3	84.1	81.0	46.4	56.8	53.4	50.1	47.8	47.5
	15:25	59.7	84.5	80.7	46.1	64.5	55.6	49.3	47.6	47.3
	15:30	59.4	84.2	77.3	45.6	66.3	60.3	49.9	47.4	47.1
	15:35	52.3	77.1	71.6	45.6	54.9	52.8	49.2	47.4	46.9
	15:40	60.2	85.0	78.0	46.0	68.1	63.8	49.1	47.1	46.8
	15:45	64.5	89.3	80.2	46.2	72.3	68.6	50.9	47.9	47.6
	15:50	61.3	86.1	78.3	45.7	68.0	61.5	49.1	47.2	46.9
	15:55	59.8	84.6	78.7	45.6	66.0	61.9	49.5	47.2	46.9
	16:00	58.2	83.0	77.4	46.1	65.0	60.5	50.3	48.2	47.6
	16:05	56.7	81.5	81.3	46.1	56.1	53.3	49.2	47.9	47.7
	16:10	53.9	78.7	71.0	45.8	59.3	55.4	49.2	47.2	46.9
	16:15	52.1	76.9	69.7	46.3	54.9	53.3	50.0	48.0	47.8
	16:20	52.3	77.1	66.6	45.9	56.8	54.3	50.6	47.9	47.4
	16:25	62.4	87.2	78.1	45.3	69.8	67.0	51.9	47.5	46.7
	16:30	58.2	83.0	77.3	45.5	64.8	55.5	48.8	47.1	46.8
	16:35	59.1	83.9	77.0	47.5	66.4	61.7	51.6	49.2	48.8
	16:40	57.9	82.7	73.4	46.4	66.2	60.8	49.8	48.0	47.6
	16:45	56.4	81.2	73.0	46.1	63.4	60.0	49.4	47.4	47.1
	16:50	56.8	81.6	73.5	45.1	62.6	57.1	48.3	46.6	46.3
	16:55	56.2	81.0	75.3	45.7	57.3	54.4	49.8	47.6	47.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	17:00	57.5	82.3	75.7	45.1	62.0	58.8	49.2	46.4	46.1
	17:05	61.1	85.9	79.0	46.8	66.6	60.2	53.0	49.3	48.7
	17:10	54.7	79.5	67.9	47.6	58.5	57.3	52.8	50.3	49.7
	17:15	51.0	75.8	59.5	47.1	55.0	52.9	49.8	48.5	48.2
	17:20	54.7	79.5	74.9	46.8	56.7	54.3	49.9	48.4	48.0
	17:25	52.6	77.4	66.6	47.3	57.0	54.9	50.9	49.6	48.8
	17:30	57.3	82.1	70.2	47.6	64.9	61.2	51.4	49.4	48.8
	17:35	53.8	78.6	68.5	46.9	58.9	56.1	50.6	48.5	48.2
	17:40	52.3	77.1	64.3	46.9	56.5	54.5	50.6	48.7	48.3
	17:45	55.3	80.1	69.8	47.0	61.5	58.1	50.0	48.4	48.0
	17:50	66.4	91.2	98.3	47.6	61.4	56.4	50.7	49.2	48.9
	17:55	54.8	79.6	72.6	47.6	59.6	56.2	51.2	49.3	49.0
	18:00	57.9	82.7	73.4	46.9	63.7	57.6	51.4	48.8	48.4
	18:05	59.5	84.3	74.8	47.5	67.6	61.1	51.2	49.6	49.1
	18:10	59.8	84.6	75.8	47.2	68.0	62.4	50.0	48.4	48.2
	18:15	57.9	82.7	74.9	48.0	62.2	58.5	51.0	49.6	49.3
	18:20	53.7	78.5	66.3	48.2	57.9	55.2	51.3	49.8	49.5
	18:25	50.5	75.3	58.7	46.9	53.3	52.0	50.0	48.4	48.1
	18:30	52.5	77.3	63.8	48.1	56.6	54.9	50.9	49.4	49.1
	18:35	53.2	78.0	65.5	48.0	57.9	55.2	51.1	49.3	48.9
	18:40	54.7	79.5	68.2	47.5	61.4	58.2	51.0	49.1	48.7
	18:45	58.0	82.8	67.1	47.8	63.4	62.9	51.8	49.5	49.3
	18:50	62.4	87.2	71.1	48.1	64.3	63.8	62.7	55.4	50.2
	18:55	53.2	78.0	61.2	47.1	56.5	55.6	52.8	48.5	48.1
	19:00	50.2	75.0	60.1	47.1	53.6	51.8	49.4	48.4	48.2
	19:05	52.1	76.9	63.7	47.2	58.2	53.4	49.8	48.5	48.2
	19:10	50.1	74.9	56.3	46.6	53.1	52.2	49.4	48.0	47.7
	19:15	51.3	76.1	62.2	47.2	55.0	53.6	50.2	48.8	48.5
	19:20	50.5	75.3	59.2	46.5	53.8	52.5	49.6	48.1	47.8
	19:25	51.1	75.9	63.9	47.3	54.3	52.8	49.8	48.3	48.1
	19:30	51.3	76.1	67.5	47.5	54.0	52.8	50.2	48.8	48.5
	19:35	51.0	75.8	68.8	46.8	54.1	52.9	49.9	48.4	47.9
	19:40	51.4	76.2	66.0	46.6	55.7	53.2	49.6	48.0	47.8
	19:45	50.8	75.6	65.6	46.2	54.2	52.6	49.6	47.8	47.4
	19:50	50.1	74.9	59.9	46.3	53.6	52.0	49.1	47.7	47.4
	19:55	49.1	73.9	59.2	45.8	52.1	50.9	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถ้ง จ. 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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/04/2023	20:00	49.3	74.1	59.4	45.3	53.7	51.4	48.1	46.6	46.4
	20:05	51.2	76.0	66.9	45.6	55.5	53.3	48.9	47.2	46.9
	20:10	50.2	75.0	61.7	46.2	53.1	51.9	49.0	47.5	47.3
	20:15	50.4	75.2	62.9	45.9	54.0	52.6	48.9	47.3	47.0
	20:20	50.8	75.6	62.1	45.7	54.5	53.0	49.2	47.4	47.0
	20:25	48.8	73.6	60.0	45.0	51.5	50.3	48.1	46.9	46.6
	20:30	48.3	73.1	60.4	44.4	51.5	49.9	47.1	45.9	45.5
	20:35	49.3	74.1	61.2	44.7	53.2	51.3	47.9	46.4	46.0
	20:40	49.4	74.2	65.6	44.8	52.9	51.2	48.3	46.7	46.3
	20:45	49.1	73.9	60.2	45.1	52.2	50.8	48.0	46.5	46.2
	20:50	48.3	73.1	61.9	43.9	51.2	50.0	47.1	45.9	45.5
	20:55	46.7	71.5	52.7	44.3	48.6	48.0	46.3	45.4	45.2
	21:00	47.4	72.2	63.7	44.5	50.0	48.8	46.6	45.5	45.3
	21:05	46.7	71.5	54.3	44.2	48.5	47.9	46.4	45.4	45.2
	21:10	46.9	71.7	55.0	44.2	49.0	48.3	46.4	45.4	45.2
	21:15	48.8	73.6	63.4	44.0	53.5	51.3	46.6	45.4	45.1
	21:20	47.7	72.5	61.4	44.1	51.1	49.6	46.4	45.4	45.1
	21:25	49.9	74.7	66.0	45.7	53.4	50.4	48.2	47.0	46.8
	21:30	46.9	71.7	55.5	44.4	48.2	47.8	46.6	45.8	45.6
	21:35	47.7	72.5	55.7	44.8	50.1	49.3	47.1	46.1	45.9
	21:40	48.1	72.9	55.9	45.0	50.9	49.9	47.3	46.2	46.0
	21:45	47.2	72.0	58.1	44.9	49.2	48.3	46.7	45.9	45.7
	21:50	47.0	71.8	56.5	44.3	49.4	48.4	46.4	45.5	45.2
	21:55	47.1	71.9	56.2	44.1	50.3	49.0	46.0	45.1	44.9
	22:00	46.7	71.5	56.7	43.9	49.2	48.3	45.9	45.2	45.0
	22:05	49.8	74.6	68.7	44.2	53.0	51.2	47.1	45.7	45.4
	22:10	46.4	71.2	57.6	44.2	48.5	47.7	45.9	45.2	45.0
	22:15	46.7	71.5	57.2	43.6	50.0	48.7	45.6	44.8	44.6
	22:20	46.5	71.3	54.5	44.0	48.5	47.7	46.0	45.0	44.8
	22:25	47.4	72.2	55.2	44.2	50.5	49.2	46.6	45.5	45.3
	22:30	47.5	72.3	54.8	45.0	50.3	49.3	46.9	46.1	45.8
	22:35	46.3	71.1	50.6	44.2	47.6	47.2	46.2	45.5	45.3
	22:40	49.0	73.8	65.4	44.4	53.5	50.0	47.1	46.0	45.7
	22:45	47.4	72.2	56.2	44.9	49.7	48.8	46.8	45.9	45.7
	22:50	46.7	71.5	53.9	44.7	47.9	47.5	46.6	45.8	45.6
	22:55	46.9	71.7	53.1	45.0	48.0	47.8	46.8	45.9	45.8

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 06560-06562

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/04/2023	23:00	46.3	71.1	52.3	44.1	47.6	47.2	46.1	45.4	45.3
	23:05	47.4	72.2	62.9	44.7	49.1	48.0	46.6	45.7	45.5
	23:10	47.0	71.8	58.5	44.7	48.8	48.1	46.5	45.7	45.5
	23:15	46.8	71.6	56.1	44.5	49.3	47.6	46.0	45.4	45.3
	23:20	47.0	71.8	60.9	44.2	48.8	47.4	46.0	45.2	45.1
	23:25	46.9	71.7	52.3	44.8	48.6	48.0	46.6	45.8	45.6
	23:30	47.0	71.8	52.5	45.3	48.6	48.0	46.8	46.1	45.9
	23:35	47.2	72.0	52.4	44.8	49.1	48.5	46.9	45.9	45.6
	23:40	47.1	71.9	52.0	44.2	49.5	49.0	46.6	45.5	45.2
	23:45	47.2	72.0	55.1	44.8	48.9	48.2	47.0	46.1	45.9
	23:50	61.1	85.9	78.1	44.8	69.7	62.5	47.0	46.0	45.8
	23:55	47.2	72.0	52.5	45.0	49.5	48.9	46.7	45.8	45.6
20/04/2023	00:00	46.4	71.2	51.9	44.5	47.7	47.3	46.2	45.4	45.2
	00:05	46.6	71.4	51.3	44.4	48.2	47.6	46.4	45.6	45.4
	00:10	46.0	70.8	51.5	43.6	47.4	47.0	45.8	44.9	44.7
	00:15	45.7	70.5	58.1	43.6	47.2	46.6	45.2	44.5	44.3
	00:20	46.0	70.8	54.9	43.9	48.6	47.4	45.5	44.8	44.6
	00:25	45.4	70.2	51.3	43.3	46.6	46.3	45.3	44.5	44.4
	00:30	45.2	70.0	48.0	43.4	46.6	46.2	45.1	44.3	44.1
	00:35	45.0	69.8	51.9	43.0	46.2	45.7	44.8	44.2	44.0
	00:40	45.7	70.5	52.4	43.2	47.1	46.6	45.5	44.6	44.5
	00:45	46.0	70.8	53.0	43.8	48.2	47.2	45.6	44.9	44.7
	00:50	45.8	70.6	51.9	43.7	47.6	46.7	45.5	44.7	44.5
	00:55	45.5	70.3	51.0	43.7	46.5	46.1	45.3	44.7	44.5
	01:00	45.4	70.2	57.3	43.3	46.9	46.2	45.0	44.3	44.1
	01:05	45.8	70.6	54.9	43.4	48.5	47.0	45.2	44.3	44.1
	01:10	45.9	70.7	67.2	42.9	45.9	45.6	44.7	44.0	43.9
	01:15	45.2	70.0	51.6	43.4	46.6	45.9	45.0	44.4	44.2
	01:20	45.2	70.0	50.4	43.5	46.4	45.9	45.0	44.4	44.2
	01:25	45.5	70.3	52.2	43.5	47.3	46.2	45.2	44.5	44.4
	01:30	45.7	70.5	56.3	43.3	47.7	46.4	45.2	44.5	44.4
	01:35	45.9	70.7	53.9	43.4	48.1	47.0	45.6	44.5	44.3
	01:40	45.7	70.5	53.8	43.6	46.9	46.5	45.5	44.8	44.6
	01:45	46.4	71.2	56.7	43.8	49.2	47.5	45.5	44.8	44.6
	01:50	45.6	70.4	54.8	43.5	47.7	46.5	45.2	44.4	44.2
	01:55	55.5	80.3	74.0	43.6	63.0	53.4	45.3	44.8	44.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถับัง 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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	02:00	57.1	81.9	71.9	43.9	65.2	62.0	45.9	44.9	44.8
	02:05	61.0	85.8	80.9	43.8	67.4	51.8	45.9	45.1	44.9
	02:10	54.8	79.6	77.8	44.1	49.6	47.3	45.8	45.1	44.9
	02:15	46.2	71.0	57.7	43.9	48.5	47.3	45.7	45.0	44.8
	02:20	46.0	70.8	57.2	43.6	47.6	46.8	45.5	44.8	44.6
	02:25	45.5	70.3	53.7	43.4	46.4	46.1	45.4	44.8	44.6
	02:30	46.5	71.3	61.8	43.5	48.7	47.6	45.6	44.7	44.5
	02:35	45.6	70.4	53.1	43.8	46.9	46.3	45.4	44.8	44.6
	02:40	45.1	69.9	55.0	43.2	46.2	45.6	44.9	44.4	44.3
	02:45	45.2	70.0	50.8	43.4	46.6	46.0	44.9	44.3	44.2
	02:50	45.4	70.2	61.6	43.2	46.7	45.6	44.8	44.2	44.1
	02:55	49.0	73.8	74.6	43.3	47.8	46.7	45.2	44.4	44.2
	03:00	51.6	76.4	65.9	43.5	58.5	55.8	45.6	44.6	44.4
	03:05	49.6	74.4	65.8	43.0	55.9	49.6	45.4	44.5	44.2
	03:10	48.0	72.8	58.2	43.5	52.8	51.5	45.6	44.5	44.3
	03:15	48.2	73.0	58.8	43.5	53.4	51.8	45.6	44.7	44.6
	03:20	49.3	74.1	59.8	43.8	55.1	53.4	45.6	44.6	44.4
	03:25	52.3	77.1	63.3	44.1	58.2	56.4	48.0	45.2	45.0
	03:30	49.4	74.2	61.3	43.6	54.8	53.3	46.1	44.8	44.5
	03:35	48.5	73.3	62.1	43.4	54.5	52.6	45.4	44.6	44.4
	03:40	48.1	72.9	62.1	44.0	53.8	51.6	45.6	44.9	44.7
	03:45	48.6	73.4	59.5	44.4	53.9	51.9	46.3	45.4	45.2
	03:50	48.9	73.7	59.9	44.0	54.3	52.4	46.2	45.2	45.0
	03:55	48.6	73.4	59.9	43.6	54.4	52.4	45.6	44.7	44.5
	04:00	47.9	72.7	61.9	43.2	53.3	50.9	45.4	44.4	44.2
	04:05	47.3	72.1	59.4	43.3	52.1	49.8	45.3	44.4	44.2
	04:10	48.2	73.0	63.0	43.2	53.9	51.8	45.3	44.4	44.2
	04:15	47.3	72.1	59.3	42.9	52.9	50.1	44.8	43.8	43.6
	04:20	46.3	71.1	58.4	42.7	50.6	47.6	44.6	43.8	43.6
	04:25	48.8	73.6	64.3	43.1	53.8	51.6	45.4	44.3	44.0
	04:30	50.2	75.0	65.6	43.2	56.3	53.8	45.6	44.3	44.1
	04:35	53.9	78.7	74.9	42.8	58.8	56.4	46.4	44.2	43.9
	04:40	50.9	75.7	74.2	43.5	55.3	52.8	46.2	44.6	44.4
	04:45	46.0	70.8	58.3	43.0	49.1	48.0	44.8	44.0	43.8
	04:50	50.3	75.1	69.7	43.2	53.9	51.9	46.1	44.6	44.3
	04:55	48.5	73.3	59.1	43.8	53.7	51.8	46.1	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	05:00	49.0	73.8	61.5	43.8	54.3	52.7	46.2	45.1	44.8
	05:05	51.1	75.9	68.4	44.1	55.8	54.1	47.2	45.5	45.2
	05:10	48.1	72.9	61.1	44.2	52.9	50.5	46.4	45.2	45.0
	05:15	48.4	73.2	58.1	44.6	52.9	51.0	46.9	45.8	45.7
	05:20	50.8	75.6	63.5	44.6	56.0	54.6	47.7	45.6	45.4
	05:25	50.0	74.8	63.9	44.4	56.2	53.6	46.7	45.4	45.2
	05:30	47.9	72.7	58.5	44.8	51.6	50.2	46.4	45.6	45.5
	05:35	51.4	76.2	63.7	45.0	57.1	54.9	48.3	46.2	45.9
	05:40	59.7	84.5	78.6	44.6	64.4	51.8	47.7	46.3	46.0
	05:45	59.2	84.0	73.7	45.0	67.4	64.1	48.7	46.3	46.0
	05:50	59.7	84.5	74.0	44.7	68.1	64.1	49.0	46.2	45.8
	05:55	54.2	79.0	71.1	43.6	61.6	57.5	47.8	45.3	45.1
	06:00	57.8	82.6	71.2	44.1	66.1	62.8	48.5	45.5	45.1
	06:05	55.1	79.9	71.5	44.3	62.8	56.6	46.8	45.5	45.2
	06:10	53.4	78.2	77.4	45.0	54.9	51.1	47.0	46.0	45.9
	06:15	51.5	76.3	69.1	44.7	56.4	54.6	48.1	46.1	45.8
	06:20	60.1	84.9	76.5	45.1	67.4	60.4	49.3	47.0	46.7
	06:25	54.6	79.4	66.9	45.4	61.3	58.5	50.1	47.2	46.8
	06:30	54.0	78.8	70.2	45.5	59.8	56.8	49.7	47.3	46.9
	06:35	50.4	75.2	62.9	45.2	54.9	53.0	48.5	46.6	46.2
	06:40	51.6	76.4	75.9	45.6	54.0	52.7	49.0	46.9	46.6
	06:45	54.1	78.9	78.7	45.8	56.3	54.9	49.9	47.5	47.1
	06:50	51.1	75.9	67.5	45.4	55.0	53.7	49.2	47.1	46.7
	06:55	53.1	77.9	79.6	46.0	54.1	52.9	49.5	47.4	47.1
	07:00	49.7	74.5	59.4	46.1	53.1	51.7	48.8	47.4	47.2
	07:05	60.3	85.1	77.7	47.0	63.6	57.8	51.0	48.9	48.4
	07:10	50.4	75.2	62.7	46.3	52.9	52.0	49.6	47.9	47.6
	07:15	51.1	75.9	60.6	46.0	55.5	54.1	49.5	47.7	47.4
	07:20	52.9	77.7	65.1	46.3	57.7	55.7	50.6	47.7	47.4
	07:25	51.8	76.6	65.2	46.5	55.9	54.4	50.3	48.1	47.7
	07:30	51.1	75.9	59.8	46.8	55.0	53.4	50.0	48.2	47.9
	07:35	57.0	81.8	71.3	45.8	63.9	59.9	51.3	47.9	47.2
	07:40	57.1	81.9	73.6	46.1	64.1	56.2	50.6	48.3	47.8
	07:45	58.9	83.7	74.2	45.3	67.2	62.3	49.7	47.3	46.7
	07:50	54.9	79.7	69.3	47.1	59.8	58.4	52.1	49.2	48.6
	07:55	52.2	77.0	67.5	46.6	55.6	54.3	50.1	47.9	47.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	08:00	53.0	77.8	65.7	46.8	58.9	55.8	49.7	48.1	47.9
	08:05	51.1	75.9	64.6	46.0	54.2	52.9	49.9	47.8	47.4
	08:10	54.6	79.4	63.8	46.9	58.1	57.3	53.7	50.6	49.6
	08:15	56.4	81.2	68.2	47.3	61.3	59.2	54.3	51.8	51.3
	08:20	52.4	77.2	64.1	46.3	56.4	55.0	51.1	48.6	48.0
	08:25	61.4	86.2	78.1	48.5	65.8	62.1	53.6	50.5	50.0
	08:30	59.1	83.9	72.9	49.4	61.9	61.5	57.8	53.8	52.6
	08:35	58.6	83.4	72.9	51.4	61.8	60.9	57.7	54.9	54.2
	08:40	61.3	86.1	73.6	52.6	65.2	63.9	60.2	56.8	55.9
	08:45	62.9	87.7	74.4	54.1	66.1	65.1	62.1	59.5	58.8
	08:50	65.0	89.8	79.1	54.5	70.3	67.9	61.8	57.9	57.2
	08:55	63.9	88.7	75.8	50.8	70.4	68.8	60.3	53.8	53.1
	09:00	54.2	79.0	69.7	47.6	58.6	56.5	52.5	50.3	49.7
	09:05	57.1	81.9	76.9	46.5	61.6	58.9	52.9	49.2	48.5
	09:10	50.9	75.7	61.2	45.8	55.4	53.7	49.6	47.5	47.1
	09:15	51.2	76.0	64.3	46.5	54.8	53.3	49.9	48.1	47.6
	09:20	50.7	75.5	68.5	44.9	55.0	51.9	48.1	46.3	45.9
	09:25	55.9	80.7	75.2	45.6	59.6	56.0	49.5	47.3	46.9
	09:30	59.2	84.0	75.2	46.5	66.6	62.6	51.6	48.6	48.0
	09:35	58.9	83.7	74.4	44.1	67.0	64.1	49.3	45.9	45.6
	09:40	60.8	85.6	75.8	44.6	68.6	65.9	50.3	46.5	46.1
	09:45	60.2	85.0	79.9	44.3	65.6	60.6	48.5	45.9	45.5
	09:50	54.4	79.2	77.2	44.1	52.2	51.0	47.6	45.5	45.2
	09:55	54.4	79.2	74.9	43.9	57.7	55.1	48.6	45.5	45.0
	10:00	48.7	73.5	60.1	43.1	52.8	51.1	47.2	45.1	44.8
	10:05	50.4	75.2	72.8	42.2	53.9	51.7	46.3	44.0	43.6
	10:10	51.4	76.2	73.0	43.5	54.0	51.4	47.9	44.8	44.4
	10:15	48.4	73.2	61.4	43.9	52.2	50.6	47.0	45.0	44.8
	10:20	56.8	81.6	78.7	43.7	56.6	52.8	47.7	45.1	44.8
	10:25	53.7	78.5	75.4	43.1	57.2	55.1	48.6	45.3	44.8
	10:30	56.3	81.1	73.9	44.0	62.0	56.2	48.4	45.6	45.2
	10:35	54.3	79.1	74.8	44.8	56.9	52.7	47.9	46.7	46.3
	10:40	56.0	80.8	73.7	44.9	61.9	55.4	48.3	46.8	46.4
	10:45	60.8	85.6	79.1	44.5	67.6	63.4	50.6	47.3	46.7
	10:50	58.0	82.8	73.4	44.1	65.5	60.8	48.1	45.5	45.1
	10:55	62.2	87.0	78.5	43.4	70.4	66.3	49.0	45.5	44.9

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120946 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	11:00	57.8	82.6	75.1	44.5	63.8	58.0	47.7	45.9	45.6
	11:05	52.8	77.6	72.6	45.2	56.7	53.9	47.8	46.3	46.1
	11:10	62.6	87.4	80.7	44.4	68.2	59.2	49.2	45.8	45.5
	11:15	49.4	74.2	67.2	43.3	52.9	49.8	46.0	44.9	44.6
	11:20	56.0	80.8	76.3	43.7	61.4	58.1	48.1	45.1	44.7
	11:25	51.1	75.9	68.6	42.8	56.6	51.2	46.5	44.6	44.2
	11:30	60.7	85.5	78.7	43.6	66.0	62.8	50.2	45.5	44.8
	11:35	62.6	87.4	77.1	42.8	70.8	67.9	52.2	45.5	44.8
	11:40	55.8	80.6	75.8	43.0	58.8	55.0	48.8	45.3	44.8
	11:45	59.4	84.2	76.3	43.0	66.9	59.1	46.8	44.4	44.0
	11:50	60.2	85.0	80.5	42.3	63.8	56.7	46.8	44.0	43.6
	11:55	52.2	77.0	69.6	43.0	57.3	54.3	47.2	44.6	44.2
	12:00	55.9	80.7	76.8	42.4	61.5	56.3	47.1	44.1	43.7
	12:05	49.0	73.8	68.6	42.7	52.7	50.6	47.0	44.7	44.2
	12:10	51.1	75.9	67.7	43.8	56.6	54.5	48.1	45.8	45.2
	12:15	48.5	73.3	66.2	42.5	51.2	49.8	46.3	44.6	44.1
	12:20	46.3	71.1	58.1	41.2	51.1	48.9	44.7	43.1	42.8
	12:25	46.5	71.3	59.1	42.0	49.7	48.8	45.4	43.6	43.3
	12:30	48.5	73.3	67.9	42.7	51.8	49.6	45.5	44.1	43.8
	12:35	59.8	84.6	81.6	42.9	57.1	50.9	46.4	44.2	43.9
	12:40	54.9	79.7	78.3	42.4	53.7	50.5	45.7	43.8	43.4
	12:45	49.6	74.4	67.7	42.6	53.7	51.7	46.4	44.2	43.9
	12:50	47.7	72.5	64.6	42.5	51.3	49.3	45.9	44.1	43.7
	12:55	55.6	80.4	78.9	42.7	53.8	51.5	46.1	44.2	43.9
	13:00	53.0	77.8	73.2	43.7	59.4	53.0	47.2	45.3	45.0
	13:05	49.5	74.3	66.0	42.9	54.0	50.1	45.4	44.1	43.8
	13:10	51.8	76.6	65.3	43.7	58.4	56.2	47.4	45.3	44.9
	13:15	47.6	72.4	57.8	43.7	50.8	49.8	46.8	45.1	44.7
	13:20	50.0	74.8	71.9	44.0	53.8	51.7	46.7	45.2	44.9
	13:25	46.9	71.7	59.3	43.0	49.8	49.0	45.8	44.2	44.0
	13:30	54.6	79.4	73.9	43.7	53.4	50.9	47.3	45.5	45.1
	13:35	49.6	74.4	62.9	44.4	53.2	51.9	47.9	45.9	45.5
	13:40	50.5	75.3	70.6	43.3	53.4	51.9	48.8	45.4	44.6
	13:45	49.0	73.8	60.0	44.9	52.2	50.8	48.0	46.3	46.0
	13:50	49.7	74.5	62.4	44.9	52.7	51.8	48.2	46.2	45.9
	13:55	53.8	78.6	69.1	45.0	60.1	57.1	49.3	46.7	46.3

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	14:00	52.9	77.7	75.1	45.8	55.4	54.0	50.0	47.5	47.1
	14:05	48.1	72.9	63.3	43.1	52.0	50.3	46.5	44.7	44.1
	14:10	60.5	85.3	79.7	44.1	65.9	58.1	50.9	46.5	45.5
	14:15	51.7	76.5	64.4	44.2	55.5	53.9	49.4	46.2	45.6
	14:20	50.4	75.2	63.1	45.6	54.2	52.6	48.9	46.6	46.4
	14:25	52.6	77.4	69.0	45.7	57.3	55.0	49.1	46.9	46.7
	14:30	50.9	75.7	69.4	45.9	53.2	51.9	49.1	47.3	47.1
	14:35	57.3	82.1	81.2	45.4	54.4	52.7	48.9	46.8	46.4
	14:40	51.4	76.2	64.7	45.1	55.2	53.4	49.8	47.5	46.9
	14:45	51.3	76.1	69.9	44.7	55.9	52.8	48.4	46.2	45.8
	14:50	49.7	74.5	63.5	45.5	53.0	51.7	48.3	47.0	46.7
	14:55	54.3	79.1	76.8	47.2	54.7	53.0	50.1	48.7	48.4
	15:00	51.5	76.3	70.1	46.5	55.7	53.8	49.4	48.0	47.7
	15:05	52.5	77.3	66.1	46.1	57.6	55.1	50.1	47.9	47.5
	15:10	55.7	80.5	72.3	46.2	61.5	57.1	50.5	47.8	47.5
	15:15	62.3	87.1	82.9	46.3	60.7	55.5	51.0	48.4	48.0
	15:20	57.5	82.3	76.9	46.2	60.2	54.9	49.9	47.9	47.6
	15:25	53.0	77.8	74.4	44.9	54.7	52.7	48.9	46.6	46.2
	15:30	53.1	77.9	72.0	45.6	56.1	53.5	49.2	47.5	47.3
	15:35	53.7	78.5	71.9	45.4	57.3	54.6	49.5	47.2	46.8
	15:40	53.8	78.6	72.3	47.7	55.2	53.9	51.0	49.0	48.8
	15:45	54.5	79.3	72.6	46.1	58.1	54.3	49.5	47.8	47.3
	15:50	57.9	82.7	74.6	46.2	64.8	61.5	50.7	47.8	47.5
	15:55	52.8	77.6	71.9	46.5	56.1	53.4	50.1	48.2	47.9
	16:00	52.3	77.1	71.2	46.5	54.8	53.3	50.4	48.4	48.1
	16:05	53.2	78.0	74.3	47.0	57.4	53.7	49.9	48.3	48.0
	16:10	54.4	79.2	70.4	46.6	59.7	55.0	50.3	48.6	48.2
	16:15	54.8	79.6	73.8	46.3	59.6	57.2	50.6	48.0	47.7
	16:20	50.3	75.1	63.8	45.0	53.8	51.7	48.7	47.2	46.9
	16:25	49.5	74.3	59.7	45.9	52.5	51.5	48.7	47.1	46.9
	16:30	49.9	74.7	60.4	45.8	53.5	52.1	48.7	47.1	46.7
	16:35	53.4	78.2	71.6	46.1	59.1	55.6	49.3	47.7	47.4
	16:40	59.0	83.8	71.5	46.3	67.2	63.9	50.6	47.8	47.5
	16:45	58.4	83.2	72.6	46.7	66.7	62.7	51.0	48.8	48.4
	16:50	55.0	79.8	66.7	46.0	61.6	58.8	51.1	47.4	47.0
	16:55	56.1	80.9	75.6	46.2	62.6	58.4	51.0	48.0	47.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินยายร้า (N5)

SAMPLE NO. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	17:00	54.5	79.3	65.6	46.2	60.5	57.4	51.3	48.3	47.7
	17:05	54.4	79.2	67.1	46.7	59.9	56.9	51.6	48.9	48.3
	17:10	53.5	78.3	66.5	47.5	57.3	55.5	52.1	49.9	49.4
	17:15	53.5	78.3	71.3	48.5	56.9	55.5	51.6	49.7	49.5
	17:20	60.8	85.6	81.5	48.4	59.4	56.9	52.6	50.6	50.1
	17:25	50.8	75.6	59.5	46.5	54.3	53.1	49.9	48.2	47.9
	17:30	51.2	76.0	62.5	46.0	54.9	53.1	49.8	47.6	47.3
	17:35	55.6	80.4	68.6	47.1	62.7	58.0	50.7	48.6	48.2
	17:40	53.5	78.3	70.4	47.9	57.7	54.6	51.1	49.7	49.2
	17:45	57.7	82.5	72.6	48.4	65.3	59.9	51.3	49.8	49.5
	17:50	52.1	76.9	62.9	48.4	55.0	54.0	51.3	50.1	49.7
	17:55	53.6	78.4	63.8	48.9	57.2	55.4	52.4	50.9	50.4
	18:00	54.2	79.0	73.0	48.6	59.6	56.8	51.4	49.9	49.6
	18:05	54.8	79.6	74.7	48.0	60.7	58.4	51.2	49.5	49.2
	18:10	51.1	75.9	61.8	47.4	54.2	52.4	50.0	48.8	48.5
	18:15	53.2	78.0	66.7	48.7	58.8	54.5	50.9	49.9	49.7
	18:20	53.6	78.4	63.6	48.3	59.2	55.7	51.5	49.8	49.4
	18:25	62.0	86.8	77.9	47.3	70.1	63.1	50.9	48.9	48.6
	18:30	54.2	79.0	74.8	48.8	57.0	54.7	51.2	49.9	49.7
	18:35	62.5	87.3	78.0	48.4	71.0	61.3	51.4	49.8	49.5
	18:40	54.3	79.1	67.2	48.1	59.5	57.8	51.9	49.8	49.4
	18:45	52.5	77.3	65.1	48.3	56.3	54.5	51.0	49.5	49.3
	18:50	55.4	80.2	71.5	48.5	60.8	56.2	51.1	49.7	49.5
	18:55	51.1	75.9	61.8	47.8	53.8	52.5	50.2	49.0	48.7
	19:00	51.9	76.7	60.1	48.5	54.6	53.5	51.2	49.9	49.6
	19:05	50.9	75.7	62.3	47.6	53.7	52.7	50.2	49.0	48.8
	19:10	50.9	75.7	59.7	47.0	53.4	52.6	50.4	48.7	48.4
	19:15	60.8	85.6	79.0	47.3	68.1	58.3	50.9	49.0	48.7
	19:20	57.5	82.3	79.3	47.3	61.0	57.4	51.1	49.1	48.8
	19:25	51.0	75.8	63.3	46.7	53.7	52.7	50.1	48.6	48.3
	19:30	49.8	74.6	59.6	46.4	52.0	51.2	49.2	48.0	47.7
	19:35	53.1	77.9	76.9	47.7	54.0	53.0	50.8	49.4	49.1
	19:40	51.2	76.0	71.7	47.3	53.3	52.3	50.4	49.1	48.7
	19:45	50.7	75.5	56.9	47.2	52.9	52.3	50.4	48.6	48.3
	19:50	57.0	81.8	78.7	47.6	57.2	53.7	50.1	48.9	48.7
	19:55	49.9	74.7	66.7	46.4	52.4	51.4	48.8	47.7	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/04/2023	20:00	49.7	74.5	59.0	46.9	51.9	51.1	49.2	48.1	47.9
	20:05	53.9	78.7	70.3	47.0	58.6	55.9	51.3	49.0	48.5
	20:10	52.0	76.8	59.8	48.0	54.4	53.6	51.6	49.7	49.3
	20:15	52.1	76.9	63.3	47.5	55.5	53.9	51.0	49.0	48.6
	20:20	51.2	76.0	64.6	47.0	54.7	53.4	50.0	48.6	48.3
	20:25	50.1	74.9	60.7	46.3	53.0	51.9	49.2	47.9	47.6
	20:30	49.8	74.6	62.4	46.0	53.3	51.8	48.8	47.6	47.3
	20:35	50.1	74.9	61.0	46.6	53.7	51.7	49.1	47.8	47.5
	20:40	51.0	75.8	70.4	46.4	52.6	51.1	48.8	47.7	47.5
	20:45	48.8	73.6	56.6	45.7	50.7	50.0	48.3	47.2	47.0
	20:50	48.1	72.9	55.0	45.0	50.0	49.3	47.8	46.5	46.2
	20:55	49.7	74.5	57.6	45.7	53.4	52.2	48.6	47.1	46.9
	21:00	48.3	73.1	58.3	46.0	50.2	49.4	47.9	47.1	46.9
	21:05	50.3	75.1	67.7	45.7	52.6	51.6	48.4	47.0	46.6
	21:10	49.5	74.3	60.8	46.2	52.4	51.2	48.4	47.3	47.1
	21:15	48.2	73.0	57.3	45.3	51.1	49.8	47.6	46.4	46.2
	21:20	49.3	74.1	59.0	45.6	52.9	50.7	48.4	47.1	46.8
	21:25	49.2	74.0	59.6	45.8	52.4	50.6	48.3	47.2	46.9
	21:30	48.7	73.5	57.7	45.7	51.6	50.7	47.9	46.8	46.5
	21:35	48.4	73.2	59.5	45.2	50.7	49.9	47.6	46.6	46.3
	21:40	47.9	72.7	58.2	45.3	50.3	49.2	47.3	46.4	46.2
	21:45	48.3	73.1	56.2	45.0	50.7	49.7	47.7	46.7	46.4
	21:50	47.5	72.3	54.1	45.1	49.8	48.8	47.2	46.3	46.0
	21:55	47.5	72.3	53.3	45.4	49.2	48.5	47.2	46.5	46.3
	22:00	48.1	72.9	58.3	45.0	51.0	49.6	47.4	46.1	45.8
	22:05	48.2	73.0	56.8	45.5	50.6	49.7	47.7	46.7	46.4
	22:10	47.4	72.2	55.3	45.0	49.1	48.5	47.1	46.2	46.0
	22:15	46.7	71.5	54.6	44.4	48.3	47.8	46.5	45.6	45.4
	22:20	47.4	72.2	54.6	44.9	49.1	48.5	47.1	46.2	46.0
	22:25	47.2	72.0	54.6	45.2	48.7	48.0	47.0	46.3	46.1
	22:30	48.5	73.3	58.9	45.6	51.6	50.1	47.7	46.7	46.5
	22:35	47.9	72.7	59.7	45.2	50.2	49.0	47.4	46.4	46.2
	22:40	47.5	72.3	58.5	45.1	49.0	48.5	47.3	46.3	46.1
	22:45	47.5	72.3	59.2	45.0	49.7	48.5	46.9	46.2	46.0
	22:50	47.8	72.6	64.1	44.7	50.3	48.7	46.5	45.6	45.4
	22:55	46.6	71.4	56.3	44.5	48.1	47.3	46.2	45.6	45.5

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1
SAMPLE NO. : 06560-06562
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/04/2023	23:00	46.6	71.4	52.2	44.6	47.7	47.2	46.4	45.7	45.5
	23:05	48.0	72.8	62.2	45.0	50.8	48.5	46.5	45.8	45.6
	23:10	48.1	72.9	60.6	44.7	51.5	49.9	46.9	46.0	45.8
	23:15	51.7	76.5	70.3	44.9	55.2	49.4	46.7	46.0	45.8
	23:20	63.4	88.2	78.5	45.3	72.9	66.0	47.5	46.3	46.1
	23:25	57.1	81.9	77.7	45.0	52.5	49.8	47.3	46.2	45.9
	23:30	47.6	72.4	56.6	45.5	49.0	48.4	47.3	46.5	46.3
	23:35	46.6	71.4	53.3	44.5	47.8	47.4	46.4	45.7	45.5
	23:40	47.3	72.1	54.3	45.0	49.2	48.5	47.0	46.1	45.9
	23:45	47.2	72.0	56.3	44.8	49.3	48.4	46.7	45.8	45.6
	23:50	46.8	71.6	54.9	44.5	48.7	47.6	46.4	45.6	45.5
	23:55	46.7	71.5	60.3	44.0	48.5	47.9	46.1	45.1	44.9
21/04/2023	00:00	45.9	70.7	52.1	43.8	47.6	47.0	45.6	44.9	44.8
	00:05	45.9	70.7	51.6	43.6	47.7	47.1	45.6	44.8	44.6
	00:10	47.1	71.9	59.3	43.8	49.8	48.5	46.0	44.9	44.7
	00:15	45.7	70.5	56.4	43.6	46.8	46.3	45.4	44.7	44.5
	00:20	46.0	70.8	57.1	43.6	48.2	47.1	45.4	44.7	44.5
	00:25	45.6	70.4	54.0	43.5	47.4	46.4	45.3	44.6	44.4
	00:30	46.1	70.9	57.8	43.3	48.3	46.9	45.4	44.5	44.3
	00:35	45.2	70.0	55.3	43.3	46.3	46.0	45.0	44.3	44.0
	00:40	45.4	70.2	53.1	43.2	46.6	46.3	45.1	44.4	44.2
	00:45	46.1	70.9	52.9	43.4	48.4	47.3	45.7	44.7	44.5
	00:50	48.8	73.6	69.3	44.0	49.2	48.0	45.9	45.0	44.8
	00:55	46.0	70.8	54.4	43.6	49.0	47.0	45.5	44.7	44.5
	01:00	46.6	71.4	63.2	43.0	48.5	47.2	45.1	44.2	43.9
	01:05	46.1	70.9	57.2	43.4	49.2	47.7	45.2	44.3	44.1
	01:10	46.1	70.9	55.5	43.6	47.8	46.8	45.7	44.9	44.7
	01:15	45.7	70.5	54.1	43.6	46.8	46.3	45.6	44.8	44.5
	01:20	45.9	70.7	59.5	43.6	46.8	46.5	45.5	44.8	44.5
	01:25	45.8	70.6	50.9	43.8	47.1	46.6	45.6	45.0	44.8
	01:30	45.7	70.5	54.1	43.4	46.9	46.4	45.5	44.6	44.4
	01:35	45.2	70.0	50.2	42.9	46.3	46.0	45.1	44.2	43.9
	01:40	45.5	70.3	54.0	43.0	47.5	46.2	45.0	44.3	44.0
	01:45	45.5	70.3	51.7	43.4	46.9	46.4	45.2	44.5	44.3
	01:50	58.6	83.4	70.2	44.2	66.6	64.5	47.4	45.2	45.0
	01:55	56.0	80.8	68.9	43.3	65.7	58.3	44.9	44.3	44.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองก้อ-แหลมมั่งคั่ง 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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562
MEASURING DATE : 19-22/04/2023
RECEIVED DATE : 24/04/2023
REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	02:00	45.7	70.5	55.6	43.2	48.3	46.6	44.9	44.2	44.1
	02:05	45.5	70.3	59.8	43.4	46.6	45.9	45.0	44.4	44.2
	02:10	46.3	71.1	59.6	43.6	49.5	47.5	45.1	44.5	44.4
	02:15	45.3	70.1	50.2	43.6	46.4	46.1	45.1	44.4	44.3
	02:20	45.1	69.9	48.6	43.3	46.0	45.7	45.0	44.4	44.2
	02:25	45.2	70.0	52.1	43.3	46.3	45.9	45.0	44.4	44.2
	02:30	45.4	70.2	54.3	43.4	47.6	46.4	45.0	44.3	44.1
	02:35	45.6	70.4	58.3	43.6	46.3	45.9	45.2	44.5	44.4
	02:40	45.6	70.4	56.4	43.8	46.7	46.0	45.2	44.7	44.6
	02:45	47.2	72.0	63.4	43.9	49.6	48.0	45.5	44.7	44.6
	02:50	46.2	71.0	55.3	43.6	49.4	47.9	45.3	44.7	44.5
	02:55	45.2	70.0	52.0	43.3	46.4	46.0	45.0	44.4	44.2
	03:00	45.1	69.9	53.6	43.3	46.1	45.6	44.9	44.3	44.2
	03:05	45.1	69.9	56.8	43.3	46.6	45.7	44.6	44.2	44.0
	03:10	44.6	69.4	49.7	43.0	46.1	45.5	44.4	43.9	43.7
	03:15	45.4	70.2	56.4	43.3	47.7	46.5	44.9	44.3	44.1
	03:20	53.8	78.6	68.4	42.6	61.2	58.7	44.9	43.6	43.5
	03:25	48.1	72.9	64.5	42.4	52.9	50.9	44.4	43.4	43.2
	03:30	52.8	77.6	71.1	42.4	55.9	53.9	44.8	43.3	43.2
	03:35	59.7	84.5	69.6	42.3	67.3	66.1	50.2	43.5	43.3
	03:40	50.0	74.8	60.8	42.1	55.9	54.6	44.7	43.3	43.2
	03:45	49.8	74.6	60.6	42.8	55.8	54.3	44.8	43.6	43.5
	03:50	49.7	74.5	60.6	43.1	55.3	54.0	45.6	44.1	43.9
	03:55	49.8	74.6	62.6	43.2	55.5	53.9	45.5	44.2	44.1
	04:00	48.4	73.2	60.0	43.4	53.8	52.2	45.4	44.4	44.2
	04:05	48.1	72.9	60.6	43.2	53.3	51.5	45.5	44.4	44.3
	04:10	49.8	74.6	61.0	43.5	55.6	54.0	45.8	44.7	44.5
	04:15	49.0	73.8	62.1	43.2	54.7	52.9	45.5	44.2	44.1
	04:20	47.9	72.7	59.9	42.9	53.5	51.1	44.9	43.8	43.7
	04:25	48.1	72.9	60.6	43.0	54.2	52.2	44.5	43.8	43.6
	04:30	57.9	82.7	69.9	43.3	67.0	63.4	46.6	44.5	44.3
	04:35	53.7	78.5	70.4	43.4	57.4	54.3	46.1	44.4	44.2
	04:40	48.2	73.0	61.2	43.2	53.9	51.8	45.1	44.2	44.1
	04:45	46.9	71.7	60.1	43.1	51.6	48.7	44.8	44.0	43.8
	04:50	47.6	72.4	59.7	43.3	52.7	50.4	45.3	44.2	44.0
	04:55	47.7	72.5	58.3	43.7	52.5	50.3	45.6	44.7	44.5

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	05:00	61.6	86.4	75.3	43.9	69.3	67.1	49.7	45.4	45.1
	05:05	49.2	74.0	61.2	44.0	54.4	52.4	46.8	45.4	45.1
	05:10	51.0	75.8	68.8	44.2	55.9	53.5	47.1	45.4	45.2
	05:15	48.5	73.3	59.4	44.6	53.4	51.5	46.4	45.4	45.2
	05:20	48.7	73.5	61.3	43.8	53.9	51.8	46.0	45.0	44.8
	05:25	55.2	80.0	69.7	44.0	62.4	56.7	46.8	45.1	44.9
	05:30	57.2	82.0	70.2	44.2	66.5	58.5	47.3	45.6	45.3
	05:35	53.9	78.7	70.9	44.3	59.7	56.0	47.4	45.8	45.6
	05:40	57.8	82.6	70.5	44.7	66.4	61.9	47.8	46.1	45.9
	05:45	50.7	75.5	59.9	45.3	56.3	54.9	47.8	46.2	46.0
	05:50	52.3	77.1	73.9	46.6	54.3	52.6	50.7	49.0	48.4
	05:55	51.3	76.1	66.5	45.1	53.0	51.8	50.2	48.4	47.2
	06:00	50.8	75.6	61.0	44.4	57.0	54.8	47.6	45.7	45.5
	06:05	51.3	76.1	69.3	45.2	53.5	51.7	47.4	46.3	46.1
	06:10	54.3	79.1	68.5	45.1	60.9	58.5	48.0	46.4	46.2
	06:15	53.0	77.8	67.5	45.4	60.3	56.8	48.8	46.8	46.4
	06:20	51.2	76.0	64.4	45.1	57.8	54.0	48.1	46.2	46.0
	06:25	49.8	74.6	68.9	44.4	52.6	51.2	47.9	46.1	45.7
	06:30	54.0	78.8	64.6	44.0	61.4	58.9	48.4	45.5	45.2
	06:35	52.7	77.5	71.4	44.6	58.4	55.2	48.8	46.2	45.8
	06:40	50.3	75.1	63.9	45.3	54.6	52.7	48.8	46.8	46.5
	06:45	51.4	76.2	67.1	44.9	56.2	53.6	48.8	46.6	46.2
	06:50	50.6	75.4	61.1	45.1	55.8	53.0	48.4	46.6	46.2
	06:55	51.2	76.0	63.6	45.2	56.8	54.0	48.4	46.5	46.2
	07:00	58.7	83.5	75.2	45.4	63.8	61.9	50.9	47.4	46.8
	07:05	56.2	81.0	73.3	44.5	62.3	56.0	48.1	46.1	45.7
	07:10	57.5	82.3	75.4	44.8	65.1	55.8	47.7	46.3	46.0
	07:15	57.6	82.4	74.0	45.2	65.5	57.7	48.6	46.8	46.4
	07:20	55.1	79.9	74.2	46.3	59.6	56.7	50.1	47.9	47.6
	07:25	53.5	78.3	71.5	45.5	57.1	54.6	50.3	47.6	46.9
	07:30	56.6	81.4	77.4	45.8	56.9	54.4	49.2	47.0	46.8
	07:35	50.9	75.7	66.5	45.1	55.2	52.6	48.8	46.6	46.2
	07:40	53.2	78.0	68.8	45.8	57.7	55.5	50.3	47.1	46.8
	07:45	60.5	85.3	72.7	45.5	66.3	66.0	49.8	47.3	46.9
	07:50	58.7	83.5	74.7	44.4	66.8	59.7	50.0	46.6	46.2
	07:55	50.8	75.6	63.2	44.4	56.6	53.7	48.2	46.0	45.6

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21.04.2023	08:00	58.7	83.5	74.9	43.3	66.1	59.7	48.3	45.7	45.2
	08:05	57.6	82.4	76.0	43.8	64.1	55.2	47.4	45.3	45.0
	08:10	55.4	80.2	75.7	44.8	56.4	52.9	48.1	46.3	45.9
	08:15	51.2	76.0	66.8	44.2	55.3	53.6	48.5	46.3	45.9
	08:20	50.2	75.0	64.3	44.5	54.4	51.4	48.1	45.9	45.6
	08:25	48.6	73.4	61.0	42.9	52.4	51.3	47.1	44.9	44.6
	08:30	47.5	72.3	62.3	42.7	50.8	49.4	45.9	44.7	44.5
	08:35	51.7	76.5	65.5	42.8	58.1	54.4	47.4	45.1	44.7
	08:40	57.1	81.9	71.7	42.7	65.5	59.7	48.3	44.9	44.5
	08:45	50.7	75.5	64.9	42.6	55.2	53.2	48.4	44.8	44.2
	08:50	50.8	75.6	68.0	44.3	55.3	53.6	47.8	45.5	45.2
	08:55	56.7	81.5	73.5	43.8	63.2	60.3	51.0	45.9	45.2
	09:00	53.2	78.0	66.0	43.4	59.4	58.1	47.9	45.1	44.7
	09:05	54.2	79.0	69.5	42.4	61.6	55.1	47.8	44.6	44.2
	09:10	48.1	72.9	68.9	43.6	50.3	49.4	46.6	45.1	44.8
	09:15	50.2	75.0	67.5	44.3	53.3	51.1	47.2	45.7	45.4
	09:20	54.0	78.8	70.3	45.1	59.3	52.3	47.9	46.5	46.2
	09:25	53.8	78.6	71.9	42.4	59.4	52.8	46.6	44.6	44.1
	09:30	48.5	73.3	67.2	42.9	51.3	48.9	46.0	44.6	44.4
	09:35	51.6	76.4	67.9	43.6	57.8	53.7	47.0	45.0	44.6
	09:40	61.5	86.3	82.0	43.3	67.7	63.0	48.4	45.3	44.8
	09:45	58.5	83.3	75.8	43.6	66.1	59.2	47.5	45.3	45.0
	09:50	56.0	80.8	79.6	43.3	53.7	51.0	47.0	45.1	44.8
	09:55	51.9	76.7	71.6	44.0	55.2	52.9	47.6	45.6	45.3
	10:00	56.8	81.6	81.1	44.1	53.8	51.4	47.5	45.8	45.4
	10:05	49.3	74.1	66.7	43.6	53.7	51.4	46.8	45.0	44.7
	10:10	47.7	72.5	58.6	43.2	50.9	49.7	46.9	45.0	44.6
	10:15	49.0	73.8	61.4	43.3	52.3	51.4	47.7	45.3	44.9
	10:20	55.8	80.6	73.0	43.9	62.2	58.5	48.5	46.2	45.7
	10:25	51.2	76.0	73.1	43.7	53.3	51.5	46.7	45.2	44.9
	10:30	49.3	74.1	60.7	44.3	52.6	51.6	48.0	46.2	45.8
	10:35	61.1	85.9	80.9	43.7	67.2	56.5	47.7	45.7	45.2
	10:40	47.4	72.2	63.7	43.0	50.5	49.4	45.9	44.5	44.2
	10:45	50.0	74.8	69.9	43.6	54.2	52.4	47.6	45.4	44.9
	10:50	61.7	86.5	76.4	43.7	70.0	65.5	49.1	45.8	45.5
	10:55	48.9	73.7	67.5	42.4	53.1	51.4	46.6	44.3	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. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	11:00	47.8	72.6	60.7	42.5	52.0	50.6	46.2	44.3	44.0
	11:05	54.0	78.8	76.2	43.0	56.4	53.6	47.1	44.5	44.0
	11:10	53.1	77.9	75.7	43.0	54.8	52.2	46.9	44.8	44.5
	11:15	47.7	72.5	68.6	42.6	50.6	49.0	45.5	44.2	43.9
	11:20	48.7	73.5	64.4	42.9	54.1	50.8	45.7	44.1	43.9
	11:25	51.1	75.9	70.9	43.3	54.5	53.4	47.7	44.8	44.4
	11:30	47.5	72.3	58.4	43.3	51.2	49.7	46.2	44.8	44.5
	11:35	48.0	72.8	65.3	43.3	51.0	49.5	46.3	44.8	44.4
	11:40	48.7	73.5	62.9	43.5	51.6	50.5	47.8	45.1	44.7
	11:45	48.9	73.7	64.8	44.3	51.6	50.5	47.5	46.0	45.6
	11:50	54.9	79.7	77.8	44.9	53.7	52.1	48.7	46.7	46.3
	11:55	48.4	73.2	65.0	44.0	51.7	50.0	46.9	45.3	45.0
	12:00	48.9	73.7	61.3	44.6	52.0	50.7	47.7	46.2	45.9
	12:05	49.5	74.3	70.0	44.6	52.0	50.5	47.8	46.0	45.6
	12:10	50.3	75.1	72.2	44.6	53.5	52.2	48.8	46.0	45.6
	12:15	48.8	73.6	64.2	43.5	52.2	50.4	47.3	44.8	44.5
	12:20	47.4	72.2	56.8	43.5	50.5	49.2	46.5	45.1	44.8
	12:25	48.1	72.9	62.5	43.3	51.4	50.0	46.6	45.0	44.7
	12:30	47.5	72.3	57.3	44.1	50.7	49.3	46.6	45.4	45.2
	12:35	51.1	75.9	72.1	42.7	53.2	51.0	47.0	45.4	44.9
	12:40	52.5	77.3	74.3	44.2	56.2	52.8	48.1	46.0	45.7
	12:45	50.0	74.8	63.8	44.0	55.2	53.3	47.5	45.3	44.9
	12:50	49.4	74.2	72.0	42.9	50.5	49.5	46.6	44.4	44.0
	12:55	48.2	73.0	58.3	43.1	53.1	51.0	46.4	44.8	44.5
	13:00	54.2	79.0	75.8	42.6	58.1	52.5	45.9	44.4	44.0
	13:05	49.6	74.4	63.5	42.7	55.2	52.4	46.5	44.4	44.1
	13:10	48.0	72.8	62.9	42.7	53.4	51.2	45.3	44.0	43.7
	13:15	48.8	73.6	62.4	43.8	53.8	51.2	46.4	44.9	44.6
	13:20	49.0	73.8	65.4	44.5	52.6	51.1	47.5	45.9	45.5
	13:25	51.4	76.2	73.2	44.3	54.1	51.8	47.5	45.8	45.5
	13:30	49.3	74.1	67.7	44.4	52.3	50.5	47.3	45.6	45.4
	13:35	52.5	77.3	64.7	43.8	59.7	56.8	47.8	45.2	44.9
	13:40	49.1	73.9	72.0	43.9	51.0	49.8	47.0	45.4	45.1
	13:45	56.9	81.7	70.7	43.9	65.3	60.9	47.3	45.2	44.9
	13:50	55.3	80.1	72.8	43.2	60.2	54.4	46.6	44.7	44.5
	13:55	61.3	86.1	79.6	44.0	68.6	65.8	50.6	45.7	45.2

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/04/2023	14:00	61.3	86.1	76.6	44.4	69.6	64.9	49.7	46.5	46.0
	14:05	51.6	76.4	71.1	44.0	56.5	52.5	47.7	45.5	45.2
	14:10	49.9	74.7	64.9	44.1	55.2	51.9	47.0	45.5	45.2
	14:15	51.1	75.9	65.0	44.3	57.8	53.6	47.2	45.5	45.3
	14:20	50.0	74.8	59.7	44.5	55.0	52.7	48.3	46.1	45.7
	14:25	48.9	73.7	57.7	44.8	52.5	51.4	47.9	46.4	46.1
	14:30	50.3	75.1	65.9	44.1	54.5	52.8	47.8	45.8	45.5
	14:35	53.4	78.2	67.9	44.2	60.4	57.6	47.9	45.8	45.5
	14:40	54.9	79.7	70.7	44.1	61.7	58.6	47.9	46.1	45.7
	14:45	49.7	74.5	67.4	43.9	53.0	51.4	47.6	45.7	45.3
	14:50	49.1	73.9	66.4	44.2	52.3	51.3	47.1	45.4	45.2
	14:55	49.3	74.1	67.2	44.2	52.5	50.4	47.1	45.5	45.2
	15:00	47.5	72.3	56.7	43.1	50.4	49.6	46.8	45.2	44.8
	15:05	49.5	74.3	66.2	43.1	54.4	51.6	47.0	44.7	44.3
	15:10	50.9	75.7	69.5	44.5	54.2	52.1	48.1	46.0	45.5
	15:15	50.4	75.2	69.4	44.7	52.3	50.9	47.5	46.0	45.8
	15:20	53.4	78.2	66.6	45.2	60.2	55.7	49.2	46.8	46.3
	15:25	51.2	76.0	69.7	45.8	54.9	52.8	48.6	47.3	47.0
	15:30	53.9	78.7	68.7	46.5	60.6	54.6	49.9	48.1	47.8
	15:35	55.7	80.5	73.7	45.5	61.1	55.4	48.7	46.8	46.5
	15:40	50.3	75.1	64.5	45.6	54.2	52.6	48.8	47.1	46.8
	15:45	60.8	85.6	78.3	45.7	68.2	56.2	48.7	47.1	46.7
	15:50	50.6	75.4	61.8	46.2	54.5	53.4	48.9	47.6	47.3
	15:55	50.8	75.6	60.5	47.1	54.2	52.7	49.8	48.3	48.0
	16:00	50.7	75.5	60.1	46.4	54.1	52.7	49.8	48.5	48.1
	16:05	51.4	76.2	66.1	47.0	54.9	53.2	50.1	48.2	47.9
	16:10	53.6	78.4	76.0	45.6	55.3	53.5	49.4	46.8	46.4
	16:15	57.6	82.4	71.7	46.2	66.1	60.3	50.6	48.6	47.9
	16:20	53.4	78.2	66.5	46.5	60.4	56.8	49.4	48.0	47.7
	16:25	52.5	77.3	69.9	45.1	56.4	52.7	48.9	47.3	46.7
	16:30	50.0	74.8	59.6	46.2	52.5	51.5	49.3	47.8	47.6
	16:35	55.3	80.1	73.3	46.7	59.8	57.1	51.0	48.4	47.9
	16:40	56.3	81.1	73.1	46.4	61.2	58.5	53.4	49.9	48.7
	16:45	54.4	79.2	68.7	46.5	60.8	56.9	51.1	48.8	48.3
	16:50	51.8	76.6	63.0	46.1	55.2	54.3	50.8	48.0	47.6
	16:55	51.1	75.9	64.2	46.0	54.4	53.2	50.0	48.1	47.8

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	17:00	53.1	77.9	63.0	48.2	56.7	55.2	52.1	50.1	49.6
	17:05	56.3	81.1	68.6	49.9	61.4	59.5	54.1	51.6	51.1
	17:10	53.7	78.5	71.1	49.1	57.0	55.6	52.0	50.6	50.4
	17:15	52.8	77.6	68.1	48.3	56.9	54.9	51.3	49.5	49.2
	17:20	57.9	82.7	70.7	46.8	65.7	62.7	50.4	48.3	48.0
	17:25	50.8	75.6	60.6	46.7	54.0	52.8	49.8	48.3	48.0
	17:30	57.5	82.3	70.8	46.3	65.9	61.7	50.2	48.0	47.6
	17:35	56.2	81.0	71.5	46.4	63.6	57.0	50.1	48.0	47.7
	17:40	55.3	80.1	72.9	45.8	59.6	54.5	48.7	47.2	46.9
	17:45	50.5	75.3	64.6	45.8	54.8	52.7	48.9	47.3	47.0
	17:50	51.4	76.2	66.4	45.9	55.4	53.4	49.3	47.4	47.1
	17:55	49.8	74.6	62.6	45.6	53.4	51.8	48.5	47.1	46.8
	18:00	49.6	74.4	62.7	46.2	52.8	51.5	48.6	47.3	47.0
	18:05	54.0	78.8	66.0	45.7	61.4	58.3	48.7	47.2	46.9
	18:10	55.9	80.7	68.1	46.6	63.6	60.9	50.2	48.1	47.8
	18:15	63.2	88.0	81.6	46.0	70.4	62.5	50.4	48.2	47.7
	18:20	51.3	76.1	62.1	46.2	55.5	53.9	49.7	48.1	47.7
	18:25	57.7	82.5	72.8	45.9	65.6	59.1	48.9	47.4	47.2
	18:30	61.0	85.8	80.1	46.0	65.8	56.6	49.0	47.4	47.0
	18:35	57.7	82.5	71.0	46.8	66.2	61.3	50.4	48.4	48.0
	18:40	49.9	74.7	60.1	46.5	53.0	52.0	49.1	47.8	47.5
	18:45	58.3	83.1	70.9	46.9	66.8	63.8	49.8	48.2	47.9
	18:50	49.5	74.3	60.3	46.3	51.4	50.8	49.2	48.0	47.8
	18:55	50.8	75.6	69.4	46.7	53.2	52.1	49.7	48.1	47.8
	19:00	49.7	74.5	58.1	46.8	52.2	51.3	49.0	47.8	47.6
	19:05	51.1	75.9	66.9	46.7	53.8	52.5	49.6	48.0	47.7
	19:10	50.2	75.0	62.4	46.8	53.0	51.9	49.4	48.0	47.8
	19:15	49.8	74.6	58.7	46.6	52.6	51.5	49.0	47.8	47.6
	19:20	52.7	77.5	70.6	46.5	58.3	56.0	49.7	48.2	47.9
	19:25	49.7	74.5	58.9	46.3	52.9	51.9	48.9	47.6	47.3
	19:30	51.6	76.4	67.5	46.3	55.3	53.6	49.8	47.6	47.3
	19:35	51.2	76.0	75.4	45.9	53.9	52.6	49.1	47.6	47.3
	19:40	50.3	75.1	61.6	45.6	54.2	52.5	48.8	47.1	46.8
	19:45	48.7	73.5	62.5	44.5	52.4	50.6	47.8	46.1	45.7
	19:50	50.3	75.1	64.0	44.4	54.3	52.8	48.9	46.8	46.4
	19:55	49.8	74.6	61.4	45.5	53.5	52.2	48.6	47.0	46.7

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (N5)

SAMPLE NO. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	20:00	50.2	75.0	62.9	45.5	54.5	52.6	48.6	46.9	46.6
	20:05	52.3	77.1	64.2	47.0	56.7	54.6	50.5	48.9	48.5
	20:10	50.5	75.3	58.8	47.2	53.2	52.1	49.9	48.6	48.2
	20:15	50.9	75.7	62.9	46.2	54.2	52.8	49.8	48.2	47.7
	20:20	50.1	74.9	64.8	45.5	53.9	51.8	48.6	47.3	46.9
	20:25	50.3	75.1	64.8	46.4	53.0	51.6	49.1	47.8	47.5
	20:30	50.1	74.9	67.3	45.3	52.4	50.9	48.6	47.4	47.1
	20:35	50.4	75.2	63.9	46.3	53.3	52.0	48.9	47.6	47.4
	20:40	49.1	73.9	58.4	44.7	52.0	51.2	48.4	46.8	46.3
	20:45	49.1	73.9	59.9	45.1	52.6	51.5	48.0	46.8	46.6
	20:50	49.1	73.9	58.9	45.0	53.7	51.2	47.6	46.2	45.9
	20:55	47.1	71.9	55.6	44.0	50.2	48.9	46.4	45.4	45.1
	21:00	48.9	73.7	63.0	43.9	52.3	50.4	46.6	45.2	44.9
	21:05	48.4	73.2	59.5	45.4	51.0	49.7	47.7	46.5	46.2
	21:10	48.0	72.8	54.3	45.1	50.2	49.4	47.6	46.5	46.3
	21:15	48.9	73.7	58.8	44.7	52.3	50.8	48.0	46.4	46.2
	21:20	48.5	73.3	63.8	44.3	50.9	50.0	47.6	46.1	45.7
	21:25	55.2	80.0	77.4	43.8	53.5	49.9	46.2	45.0	44.8
	21:30	47.4	72.2	60.3	44.2	49.8	48.5	46.8	45.6	45.3
	21:35	48.1	72.9	63.9	45.4	49.9	49.0	47.4	46.5	46.3
	21:40	46.7	71.5	51.6	44.9	48.0	47.7	46.5	45.8	45.6
	21:45	47.2	72.0	53.3	44.6	49.9	48.8	46.7	45.8	45.6
	21:50	47.7	72.5	59.0	44.7	50.4	49.1	46.6	45.9	45.7
	21:55	49.0	73.8	65.3	45.3	52.0	50.2	47.4	46.5	46.2
	22:00	47.2	72.0	60.6	44.4	48.9	48.1	46.6	45.7	45.5
	22:05	46.7	71.5	56.0	44.5	48.8	48.0	46.2	45.4	45.2
	22:10	47.8	72.6	60.2	44.5	51.8	48.5	46.5	45.7	45.6
	22:15	46.8	71.6	52.3	44.7	48.6	47.9	46.5	45.7	45.6
	22:20	47.7	72.5	56.4	44.7	49.8	48.9	47.3	46.3	46.0
	22:25	47.2	72.0	56.9	44.9	48.4	48.1	47.1	46.2	45.9
	22:30	46.9	71.7	55.8	44.9	48.2	47.7	46.7	46.0	45.8
	22:35	47.6	72.4	58.8	44.9	51.3	49.4	46.7	46.0	45.8
	22:40	47.0	71.8	58.2	44.9	48.8	48.0	46.5	45.9	45.7
	22:45	46.9	71.7	58.0	45.0	48.1	47.6	46.6	45.9	45.8
	22:50	49.6	74.4	64.7	45.4	54.8	51.5	47.6	46.5	46.4
	22:55	47.9	72.7	56.0	45.3	49.9	49.3	47.5	46.4	46.2



Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)

SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (NS)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

RECEIVED DATE : 24/04/2023

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/04/2023	23:00	47.7	72.5	57.1	44.7	50.7	49.3	46.9	46.0	45.8
	23:05	47.5	72.3	53.8	44.7	50.2	49.1	46.8	45.9	45.7
	23:10	47.7	72.5	56.5	44.7	50.8	49.7	46.9	45.8	45.6
	23:15	46.8	71.6	55.9	44.7	48.4	47.5	46.4	45.7	45.6
	23:20	46.8	71.6	55.8	44.1	49.0	48.1	46.3	45.5	45.3
	23:25	49.5	74.3	60.8	44.8	53.7	52.6	47.0	46.0	45.8
	23:30	47.8	72.6	61.0	44.6	49.6	48.2	46.6	45.8	45.6
	23:35	46.4	71.2	55.9	44.4	48.3	47.2	46.0	45.4	45.2
	23:40	46.9	71.7	57.4	44.2	48.7	47.8	46.3	45.4	45.2
	23:45	45.8	70.6	51.3	44.1	46.9	46.5	45.6	45.0	44.9
	23:50	46.7	71.5	54.8	43.8	48.7	48.0	46.3	45.3	45.1
	23:55	47.1	71.9	58.6	43.9	50.1	48.3	46.1	45.0	44.8
22/04/2023	00:00	46.5	71.3	53.1	44.2	48.4	47.7	46.1	45.3	45.1
	00:05	47.0	71.8	58.5	44.2	49.6	48.6	46.3	45.3	45.1
	00:10	57.7	82.5	76.4	44.0	64.5	57.1	46.6	45.2	45.0
	00:15	46.1	70.9	55.9	43.5	48.0	46.7	45.6	45.0	44.8
	00:20	47.0	71.8	57.8	44.4	49.9	48.3	46.2	45.4	45.2
	00:25	48.2	73.0	63.1	44.0	51.7	49.7	46.1	45.1	45.0
	00:30	53.6	78.4	72.7	44.3	56.3	54.1	46.6	45.4	45.2
	00:35	46.6	71.4	54.4	44.3	48.6	47.5	46.3	45.5	45.2
	00:40	46.4	71.2	55.0	44.2	47.6	47.0	46.1	45.4	45.2
	00:45	48.7	73.5	68.8	43.8	48.2	46.6	45.5	44.9	44.7
	00:50	46.3	71.1	53.6	43.6	49.6	47.9	45.6	44.7	44.6
	00:55	46.0	70.8	55.4	43.5	48.3	47.3	45.4	44.6	44.4
	01:00	46.2	71.0	59.1	43.6	48.6	47.2	45.5	44.7	44.6
	01:05	45.0	69.8	50.8	42.9	46.1	45.7	44.9	44.2	44.0
	01:10	45.8	70.6	53.7	43.2	47.8	46.5	45.3	44.5	44.3
	01:15	45.7	70.5	50.8	43.7	46.8	46.4	45.6	44.8	44.6
	01:20	45.2	70.0	48.1	43.0	46.2	45.9	45.1	44.5	44.4
	01:25	45.3	70.1	48.9	43.7	46.3	46.0	45.2	44.6	44.5
	01:30	46.0	70.8	55.1	43.5	47.6	46.8	45.6	44.9	44.7
	01:35	45.8	70.6	54.1	43.8	47.2	46.6	45.6	44.9	44.7
	01:40	45.8	70.6	53.1	43.9	47.7	46.5	45.5	44.9	44.7
	01:45	45.8	70.6	56.6	44.1	46.9	46.4	45.6	45.0	44.8
	01:50	46.0	70.8	50.1	44.0	47.8	47.1	45.8	45.1	44.9
	01:55	46.0	70.8	57.7	43.7	47.2	46.5	45.5	44.9	44.7

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมมั่ง บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 1)
 SAMPLE POINT : บ้านเนินทราย (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1
 SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	02:00	51.3	76.1	66.4	42.8	58.4	55.7	45.3	43.9	43.7
	02:05	47.5	72.3	66.0	42.3	51.6	50.1	44.4	43.3	43.1
	02:10	47.7	72.5	59.9	42.3	52.9	51.5	44.8	43.7	43.5
	02:15	47.4	72.2	58.1	42.5	52.9	51.1	44.5	43.6	43.4
	02:20	47.4	72.2	59.2	42.8	53.2	50.9	44.8	44.1	43.9
	02:25	47.6	72.4	58.6	43.4	52.7	50.4	45.5	44.5	44.3
	02:30	47.8	72.6	58.9	43.5	53.4	51.3	45.5	44.6	44.4
	02:35	49.5	74.3	73.5	43.6	53.1	50.8	45.3	44.6	44.4
	02:40	47.4	72.2	58.9	43.4	52.8	50.7	45.2	44.3	44.1
	02:45	57.0	81.8	72.4	43.6	63.4	62.2	45.4	44.6	44.4
	02:50	47.5	72.3	58.6	43.0	52.2	50.4	45.5	44.5	44.3
	02:55	47.7	72.5	61.0	43.5	53.0	51.1	45.4	44.4	44.3
	03:00	47.1	71.9	58.7	43.2	52.1	49.1	45.3	44.5	44.4
	03:05	48.0	72.8	59.6	43.3	53.5	51.4	45.3	44.5	44.3
	03:10	46.7	71.5	58.5	42.8	51.7	49.3	44.8	44.1	43.9
	03:15	60.6	85.4	70.3	43.4	68.1	67.0	50.1	45.1	44.8
	03:20	48.7	73.5	60.1	42.9	54.2	52.7	45.2	44.2	44.0
	03:25	47.7	72.5	59.0	42.4	53.4	51.5	44.6	43.8	43.6
	03:30	47.7	72.5	61.0	42.3	53.7	51.4	44.5	43.4	43.2
	03:35	46.8	71.6	59.8	42.5	52.2	49.4	44.3	43.5	43.3
	03:40	46.4	71.2	57.3	42.7	51.3	48.9	44.4	43.6	43.5
	03:45	46.3	71.1	56.3	42.9	50.2	48.7	44.7	43.7	43.5
	03:50	46.5	71.3	57.7	42.8	51.4	49.3	44.6	43.8	43.7
	03:55	47.4	72.2	58.8	42.8	52.9	51.1	44.7	43.9	43.8
	04:00	47.0	71.8	58.8	42.9	52.3	49.9	44.9	44.0	43.8
	04:05	47.2	72.0	60.0	43.2	52.2	49.9	45.1	44.3	44.1
	04:10	45.8	70.6	59.2	43.0	49.5	46.8	44.6	43.8	43.7
	04:15	47.2	72.0	58.5	43.0	52.2	50.2	44.9	44.0	43.8
	04:20	48.1	72.9	58.7	42.8	53.4	51.8	45.3	44.1	43.9
	04:25	47.4	72.2	57.9	42.9	52.3	50.1	45.1	44.1	44.0
	04:30	47.5	72.3	59.9	43.4	52.1	50.1	45.4	44.4	44.2
	04:35	60.1	84.9	70.7	43.5	68.2	66.5	49.1	45.1	44.7
	04:40	49.2	74.0	62.1	43.9	54.7	53.4	45.9	44.8	44.6
	04:45	47.6	72.4	58.9	43.6	52.4	50.4	45.6	44.6	44.4
	04:50	47.9	72.7	58.6	43.6	52.2	50.3	46.1	44.8	44.6
	04:55	48.1	72.9	59.0	44.1	52.8	50.6	46.4	45.3	45.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

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 : บ้านเนินทราย (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 06560-06562
 MEASURING DATE : 19-22/04/2023
 RECEIVED DATE : 24/04/2023
 REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2023	05:00	48.8	73.6	58.3	43.8	53.9	52.0	46.5	45.1	44.9
	05:05	48.6	73.4	58.8	44.1	53.6	51.8	46.6	45.1	45.0
	05:10	53.5	78.3	71.1	44.5	55.8	53.9	47.4	45.6	45.4
	05:15	61.5	86.3	71.3	44.7	68.9	68.0	50.9	45.9	45.6
	05:20	49.6	74.4	62.4	44.0	54.7	53.4	47.1	45.2	45.0
	05:25	53.1	77.9	70.7	44.1	56.8	54.8	47.4	45.3	45.1
	05:30	53.8	78.6	68.2	44.5	60.4	57.0	48.8	45.9	45.6
	05:35	52.3	77.1	66.2	44.7	58.2	55.7	48.7	46.5	46.2
	05:40	53.8	78.6	65.8	45.0	60.5	57.7	50.4	46.1	45.8
	05:45	51.5	76.3	66.0	45.4	57.1	53.1	47.9	46.4	46.2
	05:50	53.7	78.5	71.3	44.9	60.2	55.9	47.8	46.1	45.9
	05:55	52.7	77.5	66.1	44.8	60.0	56.3	47.8	46.2	45.9
	06:00	50.4	75.2	68.9	44.7	54.4	52.2	47.5	46.1	45.8
	06:05	52.6	77.4	63.6	45.3	59.8	57.1	47.7	46.2	46.0
	06:10	53.0	77.8	64.1	45.1	59.4	56.6	49.4	47.0	46.7
	06:15	52.5	77.3	66.2	46.2	57.6	55.5	49.2	47.6	47.3
	06:20	53.8	78.6	67.1	45.8	60.3	56.7	49.7	47.4	47.1
	06:25	52.3	77.1	66.0	46.3	57.2	53.9	49.1	47.5	47.2
	06:30	53.5	78.3	65.5	46.4	60.5	56.2	49.7	47.7	47.4
	06:35	49.5	74.3	64.0	45.7	53.5	51.7	48.0	46.9	46.7
	06:40	52.6	77.4	67.0	46.3	57.8	54.2	49.2	47.8	47.5
	06:45	53.3	78.1	73.5	46.2	57.3	54.7	49.5	47.7	47.3
	06:50	59.0	83.8	83.5	46.7	57.0	53.8	50.0	48.3	48.0
	06:55	50.2	75.0	65.3	46.0	52.8	51.7	48.9	47.6	47.3
	07:00	50.9	75.7	69.3	46.0	53.0	51.7	49.1	47.8	47.5
	07:05	50.3	75.1	59.3	47.1	53.5	52.0	49.6	48.3	48.1
	07:10	52.1	76.9	72.6	45.6	54.8	52.6	49.0	47.5	47.2
	07:15	52.4	77.2	63.9	46.7	57.3	55.6	50.3	48.4	48.1
	07:20	52.9	77.7	64.1	47.0	58.9	56.3	50.3	48.6	48.1
	07:25	54.0	78.8	68.4	46.7	60.6	57.2	50.0	48.3	48.0
	07:30	58.1	82.9	71.4	46.7	66.3	61.3	51.2	48.8	48.3
	07:35	50.1	74.9	62.2	46.2	52.6	51.8	49.4	47.9	47.7
	07:40	52.4	77.2	69.7	45.9	55.5	53.9	50.7	47.8	47.3
	07:45	54.3	79.1	72.8	45.9	57.8	55.6	50.2	47.8	47.5
	07:50	50.3	75.1	63.7	45.1	53.7	52.6	49.0	47.0	46.4
	07:55	49.4	74.2	63.7	44.8	53.2	50.7	47.8	46.4	46.1

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

COPY

Request No. LA66-R0483

Report No. R6604-2680 - R6604-2682

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง 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. : 06560-06562

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 19-22/04/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 24/04/2023

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 02/05/2023

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/04/2023	08:00	50.1	74.9	58.6	45.3	53.2	52.4	49.3	46.8	46.4
	08:05	49.9	74.7	61.7	44.7	53.5	51.7	48.8	47.1	46.4
	08:10	58.9	83.7	74.1	45.2	66.6	62.3	49.9	47.3	46.9
	08:15	48.9	73.7	60.9	44.5	52.5	50.8	47.7	46.1	45.8
	08:20	49.6	74.4	63.7	44.5	53.4	51.8	48.0	45.9	45.6
	08:25	48.0	72.8	65.4	44.0	51.2	49.6	46.7	45.5	45.2
	08:30	49.6	74.4	65.9	44.7	53.2	51.6	48.2	46.2	45.8
	08:35	58.7	83.5	74.6	43.7	67.0	61.4	47.3	45.2	44.9
	08:40	51.8	76.6	66.9	44.4	56.2	53.0	47.8	45.8	45.5
	08:45	50.1	74.9	67.0	43.5	54.8	51.0	46.3	44.8	44.6
	08:50	59.4	84.2	79.7	43.4	61.1	55.6	47.6	44.9	44.5
	08:55	49.0	73.8	65.9	43.6	51.7	50.6	47.4	45.5	45.0
	09:00	48.6	73.4	60.7	44.4	52.1	50.7	47.4	45.8	45.5
	09:05	49.5	74.3	61.9	43.7	53.4	51.8	48.3	46.0	45.4
	09:10	50.7	75.5	71.8	43.3	53.9	52.0	48.2	46.0	45.4
	09:15	49.4	74.2	60.9	44.3	53.2	52.2	48.0	46.0	45.6
	09:20	51.0	75.8	67.0	43.7	57.1	55.1	47.4	45.5	45.1
	09:25	48.2	73.0	64.4	43.9	50.5	49.4	47.0	45.5	45.2
	09:30	49.0	73.8	63.7	44.6	52.4	50.6	48.0	46.6	46.2
	09:35	50.1	74.9	61.1	44.7	53.8	52.1	49.0	47.0	46.6
	09:40	59.6	84.4	80.4	45.1	56.0	53.4	49.0	46.9	46.6
	09:45	56.0	80.8	71.6	44.1	63.0	59.3	49.5	45.8	45.4
	09:50	53.0	77.8	67.7	45.2	59.2	55.6	49.0	46.7	46.4
	09:55	49.7	74.5	59.2	43.9	53.6	52.5	48.5	45.5	45.2
	10:00	56.8	81.6	81.0	44.4	52.7	51.4	47.7	45.7	45.5
	10:05	56.9	81.7	79.7	43.8	57.1	54.5	49.0	45.3	44.9
	10:10	51.6	76.4	71.2	44.1	55.2	52.9	48.4	45.6	45.3
	10:15	53.4	78.2	67.3	45.6	59.3	57.9	49.3	47.1	46.8
	10:20	57.5	82.3	82.4	44.7	53.7	52.0	48.6	46.6	46.1
	10:25	51.0	75.8	66.1	44.6	54.9	53.1	49.2	46.4	46.0
	10:30	48.5	73.3	60.8	43.1	52.3	50.8	47.0	44.7	44.3
	10:35	51.2	76.0	72.7	43.9	54.6	51.4	48.4	46.3	45.8
	10:40	50.5	75.3	65.5	45.3	54.6	53.0	48.5	46.7	46.4
	10:45	50.6	75.4	62.0	43.7	56.8	54.4	47.6	45.3	45.0
	10:50	51.2	76.0	66.3	45.3	55.9	52.6	48.4	46.5	46.2
	10:55	48.7	73.5	60.8	44.2	52.8	51.1	47.2	45.4	45.1

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/05/2023

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 : W6601014

Report No : 6601-1070

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 66010047

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/01/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 14/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0054
Barium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12
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]]

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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

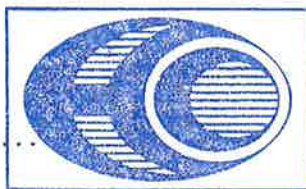
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

18/01/2023

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

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0031

Test Report

Request No : W6601014

Report No : 6601-1070

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 66010047

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/01/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 14/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.24
Mercury *	mg/l	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

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

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

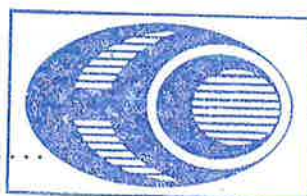
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

18/01/2023

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 : W6601014

Report No : 6601-1070

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 66010047

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/01/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 14/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

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)	1.68

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

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

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

18/01/2023

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

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING-0031

Test Report

Request No : W6601014

Report No : 6601- 1070

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียในคณปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66010047

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 04/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 14/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,991
Iron *	mg/l	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.61
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.52
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]]

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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

18/01/2023

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 : W6601014

Report No : 6601-1071

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 66010048

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 04/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 11/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	45.0
Chemical Oxygen Demand #	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	311
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	26
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	25
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	3.3
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 C (SM:2540C)	1,028

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
18/01/2023

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 : W6601014

Report No : 6601-1071

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 66010048

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 04/01/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 05/01/2023

Tested Date : 05/01/2023 - 11/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	27
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	124

Physical Apperance : 1. Sample : white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

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

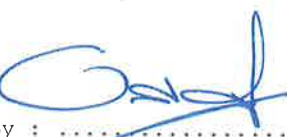
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :



(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :



(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

18/01/2023

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 : W6602042

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6602-0968

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66020181

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2023

Tested Date : 02/02/2023 - 11/02/2023

Reported Date : 15/02/2023

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 Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

15/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

15/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602042

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6602-0968

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ I** Sample No : W 66020181

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 01/02/2023**

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

Sampling Method : Girah** Received Date : 02/02/2023

Tested Date : 02/02/2023 - 11/02/2023 Reported Date : 15/02/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.18
Mercury *	mg/l	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

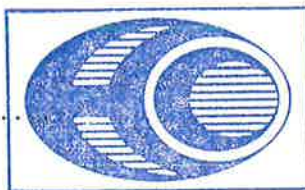
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)

15/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)

15/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602042

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6602-0968

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66020181

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2023

Tested Date : 02/02/2023 - 11/02/2023

Reported Date : 15/02/2023

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)	1.57

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

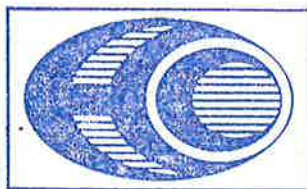
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

15/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

15/02/2023

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



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0031

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**
Sample Name : EQ Tank**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 02/02/2023 - 11/02/2023

Request No : W6602042
Report No : 6602- 0968
Sample No : W 66020181
Sampling Date : 01/02/2023**
Sampling Time : 9:00 AM**
Received Date : 02/02/2023
Reported Date : 15/02/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,318
Iron @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.75
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	14.2
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 [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *
5. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)
15/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602042

Report No : 6602-0967

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 66020180

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2023

Tested Date : 02/02/2023 - 09/02/2023

Reported Date : 15/02/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	109
Chemical Oxygen Demand #	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	425
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	101
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	56
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	10.2
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 C (SM:2540C)	1,476

Physical Appearance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

15/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

15/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602042

Report No : 6602-0967

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 66020180

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/02/2023

Tested Date : 02/02/2023 - 09/02/2023

Reported Date : 15/02/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	43
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	81

Physical Apperance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

15/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

15/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6603035

Report No : 6603-0850

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 66030150

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 01/03/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 02/03/2023

Tested Date : 02/03/2023 - 10/03/2023 Reported Date : 16/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0034
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Apperance : 1. Sample : gray, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

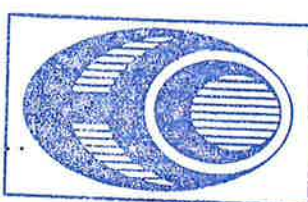
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

16/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

16/03/2023

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

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0031

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66030150
Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 01/03/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 02/03/2023
Tested Date : 02/03/2023 - 10/03/2023 Reported Date : 16/03/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14
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 : gray, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanae Saiphan (จ-003-ก-7281) *
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

16/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

16/03/2023

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 : W6603035

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6603-0850

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66030150

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/03/2023

Tested Date : 02/03/2023 - 10/03/2023

Reported Date : 16/03/2023

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)	1.79

Physical Appearance : 1. Sample : gray, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

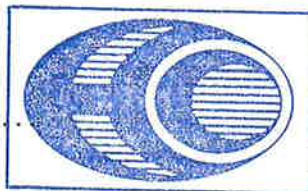
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

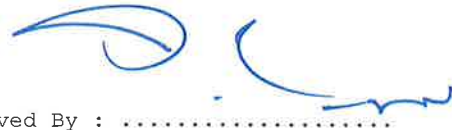


(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-4377)
16/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :



(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ค-2205)
16/03/2023

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

COPY



ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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

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



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0031

Test Report

Request No : W6603035

Report No : 6603-0850

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 66030150

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/03/2023

Tested Date : 02/03/2023 - 10/03/2023

Reported Date : 16/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,240
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.51
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500-P B)	12.5
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : gray, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

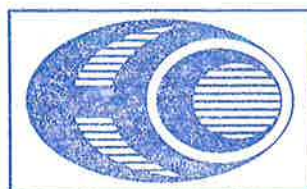
Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

16/03/2023

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 : W6603035

Report No : 6603-0849

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 66030149

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/03/2023

Tested Date : 02/03/2023 - 09/03/2023

Reported Date : 16/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	108
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	319
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	36
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	33
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	7.7
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	728

Physical Appearance : 1. Sample : gray, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)

16/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)

16/03/2023

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 : W6603035

Report No : 6603-0849

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 66030149

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 01/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 02/03/2023

Tested Date : 02/03/2023 - 09/03/2023

Reported Date : 16/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	45
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	94

Physical Apperance : 1. Sample : gray, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

16/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

16/03/2023

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

COPY

Test Report


Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**
Sample Name : EQ Tank**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 18/04/2023 - 29/04/2023

Request No : W6604370
Report No : 6604 -1991
Sample No : W 66041382
Sampling Date : 15/04/2023**
Sampling Time : 4:00 PM**
Received Date : 18/04/2023
Reported Date : 29/04/2023


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)	0.07
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 Apperance : 1. Sample : white, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *
4. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
29/04/2023



Approved By : 
(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
29/04/2023

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



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0031

Test Report

Request No : W6604370

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6604 -1991

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66041382

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 15/04/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 4:00 PM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 29/04/2023 Reported Date : 29/04/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22
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 : white, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

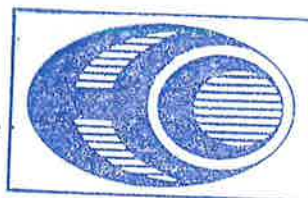
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)

29/04/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
29/04/2023

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 : W6604370

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6604 -1991

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดมบี่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66041382

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 15/04/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 4:00 PM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 29/04/2023 Reported Date : 29/04/2023

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)	1.34

Physical Apperance : 1. Sample : white, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

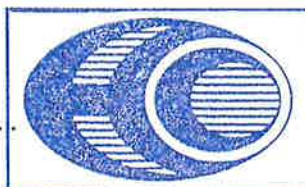
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
29/04/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
29/04/2023

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

Test Report

Request No : W6604370

Report No : 6604 - 1991

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 66041382

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 15/04/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 4:00 PM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 29/04/2023 Reported Date : 29/04/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,149
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.70
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	5.80
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : white, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

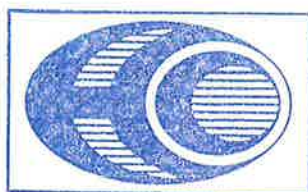
Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

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

3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

29/04/2023

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 : W6604370

Report No : 6604-1990

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 66041381

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 15/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 4:00 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 27/04/2023

Reported Date : 28/04/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	199
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	437
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	< 20
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	20
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	7.5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	1,024

Physical Appearance : 1. Sample : white, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

28/04/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

28/04/2023

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 : W6604370

Report No : 6604-1990

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66041381

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 15/04/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 4:00 PM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 27/04/2023 Reported Date : 28/04/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	24
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	89

Physical Apperance : 1. Sample : white, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

28/04/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

28/04/2023

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 : W6605019

Report No : 6605-1279

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 66050050

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 18/05/2023


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)	0.07
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Appearance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : 


(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

18/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

18/05/2023

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 : W6605019

Report No : 6605-1279

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 66050050

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 18/05/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.20
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10

Physical Appearance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

18/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

18/05/2023

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 : W6605019

Report No : 6605-1279

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 66050050

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 18/05/2023

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)	1.82

Physical Appearance : 1. Sample : gray, lightly SS


2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
18/05/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
18/05/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6605019

Report No : 6605- 1279

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 66050050

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 18/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,643
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.02
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	15.9
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

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

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ก-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :



(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/05/2023

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 : W6605019

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6605- 1278

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66050049

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 02/05/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 10/05/2023 Reported Date : 18/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	121
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	344
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	31
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	25
Oil and Grease *	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	9.3
pH (on site) *		Electrometric Method	6.8
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	622

Physical Apperance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)

18/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)

18/05/2023

COPY

Test Report

Request No : W6605019

Report No : 6605-1278

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1** Sample No : W 66050049

Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 02/05/2023**

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

Sampling Method : Grab** Received Date : 03/05/2023

Tested Date : 03/05/2023 - 10/05/2023 Reported Date : 18/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	23
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	90

Physical Apperance : 1. Sample : gray, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

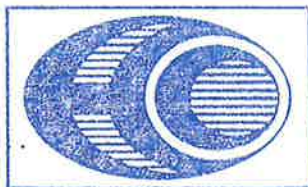
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
18/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
18/05/2023

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 : W6606075

Report No : 6606-1698

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 66060350

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2023

Tested Date : 05/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 22/06/2023

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)	0.06
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020

Physical Apperance : 1. Sample : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4Bottle), PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

22/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-4367)

22/06/2023

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 : W6606075

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-1698

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060350

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2023

Tested Date : 05/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 22/06/2023


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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12
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 : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4Bottle), PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
22/06/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnapat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
22/06/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6606075

Report No : 6606-1698

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 66060350

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2023

Tested Date : 05/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 22/06/2023


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)	1.48

Physical Apperance : 1. Sample : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4Bottle), PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)

Examined By : 


(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

22/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-4367)

22/06/2023

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

Test Report

Request No : W6606075

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-1698

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060350

Sample Name : EQ Tank

Sampling Date : 02/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/06/2023

Tested Date : 05/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 22/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	2,618
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.07
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500-P B)	12.1
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4Bottle), PE 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (2-003-ก-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

22/06/2023

Test Report

Request No : W6606074

Report No : 6606-1699

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 66060349

Sample Name : EQ Tank**

Sampling Date : 02/06/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:15 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/06/2023

Tested Date : 05/06/2023 - 16/06/2023

Reported Date : 22/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	140
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	349
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	59
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	33
Oil and Grease *	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	5.6
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	724

Physical Appearance : 1. Sample : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

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

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
22/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
22/06/2023

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

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6606074

Report No : 6606-1699

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 66060349
Sample Name : EQ Tank** Sampling Date : 02/06/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:15 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 05/06/2023
Tested Date : 05/06/2023 - 16/06/2023 Reported Date : 22/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	88

Physical Apperance : 1. Sample : black, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

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

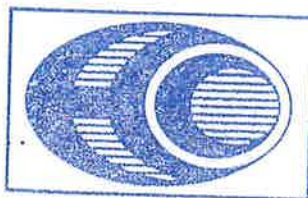
2. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

3. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
22/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
22/06/2023

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 : W6601077

Report No : 6601-1096

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 66010377

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 13/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.5	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	42	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	20	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	20	≤300
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	25	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 C (SM:2540C)	832	≤3000

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-4377)
18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ค-2205)
18/01/2023

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

COPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Request No : W6601077

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

Report No : 6601-1096

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66010377

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 13/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	< 5	≤ 100
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	5	≤ 50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

18/01/2023

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

Test Report

Request No : W6601077

Report No : 6601-1095

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 66010376

Sample Name : Holding Pond (Effluent)** Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 17/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0078	≤0.25
Barium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/l as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

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

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

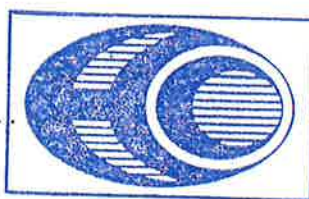
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

18/01/2023

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

Test Report

Request No : W6601077

Report No : 6601-1095

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 66010376

Sample Name : Holding Pond (Effluent)** Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab** Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 17/01/2023 Reported Date : 18/01/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	≤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)	0.07	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

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

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
18/01/2023

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

COPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Request No : W6601077

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

Report No : 6601-1095

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66010376

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 17/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

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)	0.06	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

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

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

18/01/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

18/01/2023

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

COPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Request No : W6601077

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

Report No : 6601- 1095

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66010376

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 06/01/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 07/01/2023

Tested Date : 09/01/2023 - 17/01/2023

Reported Date : 18/01/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron @	mg/l	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	-
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	5.30	-
Silver @	mg/l	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

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

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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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



Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

18/01/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602114, W6602433

Report No : 6602-1192-1, 6602-1609

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 66020569, W 66021679

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023, 16/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM, 10:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023, 17/02/2023


Tested Date : 06/02/2023 - 10/02/2023

Reported Date : 24/02/2023


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #/2	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.6	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	63	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	35	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	34	≤300
Oil and Grease @	mg/l	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 C (SM:2540C)	928	≤3000

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)
2. /2 Sample No. W66021679 : Sampling Date : 16/02/2023 (10:00 AM) : Tested Date : 17/02/2023 - 22/02/2023
3. @ = 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.
4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)*
6. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
24/02/2023



Approved By : 
(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
24/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602114, W6602433
Report No : 6602-1192-1, 6602-1609

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 66020569, W 66021679

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023, 16/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM, 10:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023, 17/02/2023

Tested Date : 06/02/2023 - 10/02/2023

Reported Date : 24/02/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	20	≤100
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	<5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. /2 Sample No. W66021679 : Sampling Date : 16/02/2023 (10:00 AM) : Tested Date : 17/02/2023 - 22/02/2023

3. @ = 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.

4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6602-1192

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
24/02/2023



Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
24/02/2023

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

Test Report

Request No : W6602114

Report No : 6602-1193

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 66020570

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023

Tested Date : 09/02/2023 - 17/02/2023

Reported Date : 21/02/2023

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, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

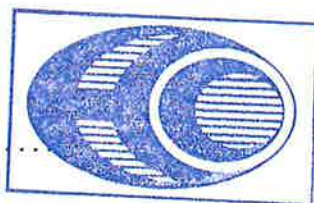
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

21/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

21/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602114

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6602-1193

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66020570

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023

Tested Date : 09/02/2023 - 17/02/2023

Reported Date : 21/02/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.17	≤ 5
Mercury *	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)*

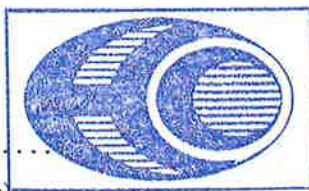
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

21/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

21/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602114

Report No : 6602-1193

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 66020570

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023

Tested Date : 09/02/2023 - 17/02/2023

Reported Date : 21/02/2023

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)	0.06	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)*

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

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

21/02/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

21/02/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6602114

Report No : 6602-1193

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 66020570

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/02/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/02/2023

Tested Date : 09/02/2023 - 17/02/2023

Reported Date : 21/02/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron [@]	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.32	-
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	11.1	-
Silver [@]	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

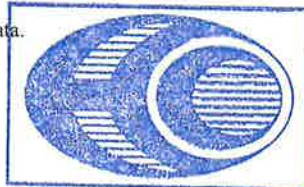
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

21/02/2023

Test Report

Request No : W6603111

Report No : 6603-1212

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66030614

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 07/03/2023 - 24/03/2023

Reported Date : 25/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	15.3	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	51	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	32	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	32	≤300
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	752	≤3000

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-4377)
25/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ค-2205)
25/03/2023

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 : W6603111

Report No : 6603-1212

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 66030614

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 07/03/2023 - 24/03/2023

Reported Date : 25/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	15	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

25/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

25/03/2023

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 : W6603111

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6603-1213

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66030615

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 10/03/2023 - 15/03/2023

Reported Date : 21/03/2023

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 Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

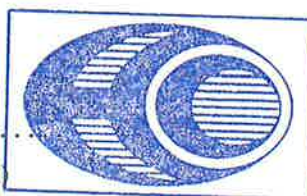
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

21/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

21/03/2023

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 : W6603111

Report No : 6603-1213

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 66030615

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 10/03/2023 - 15/03/2023

Reported Date : 21/03/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤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 : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

21/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

21/03/2023

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

Test Report

Request No : W6603111

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6603-1213

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66030615

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 10/03/2023 - 15/03/2023

Reported Date : 21/03/2023

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 : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

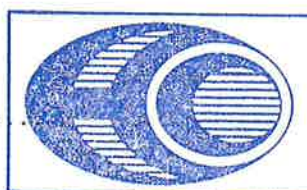
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
21/03/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
21/03/2023

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 : W6603111

Report No : 6603-1213

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 66030615

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 03/03/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 04/03/2023

Tested Date : 10/03/2023 - 15/03/2023

Reported Date : 21/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	-
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	9.18	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

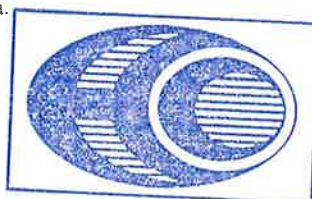
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (J-003-ก-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)

21/03/2023

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 : W6604371

Report No : 6604-2120

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 66041383

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 27/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	11.6	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	60	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	26	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	23	≤300
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	796	≤3000

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /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 / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
02/05/2023



บริษัท สีสหพันธ์ไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
02/05/2023

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

GOPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Request No : W6604371

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

Report No : 6604-2120

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66041383

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 18/04/2023 - 27/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	9	≤ 100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤ 50

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /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.

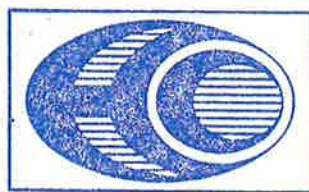
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
02/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ก-2205)
02/05/2023

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 : W6604371

Report No : 6604-2121

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 66041384

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 21/04/2023 - 29/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

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 : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

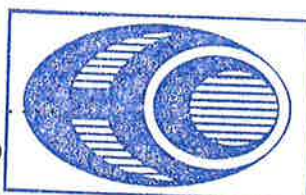
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

02/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

02/05/2023

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

Test Report

Request No : W6604371

Report No : 6604-2121

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 66041384

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 21/04/2023 - 29/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤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 : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

02/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Page 2 of 3

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

02/05/2023

COPY

Test Report

Request No : W6604371

Report No : 6604-2121

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 66041384

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 21/04/2023 - 29/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

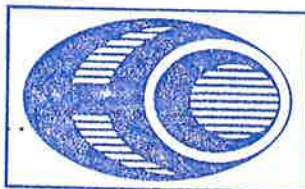
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281)*

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
02/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
02/05/2023

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 : W6604371

Report No : 6604- 2121

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 66041384

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 17/04/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 18/04/2023

Tested Date : 21/04/2023 - 29/04/2023

Reported Date : 02/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.20	-
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 : yelow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. 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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthance Saiphan (จ-003-ก-7281) *

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By :

(Mr. Kawee Suthasub)
02/05/2023

COPY

Test Report

Request No : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6605-1652

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66050439

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 04/05/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 05/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	4.7	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	24	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	24	≤300
Oil and Grease *	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.6	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	556	≤3000

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

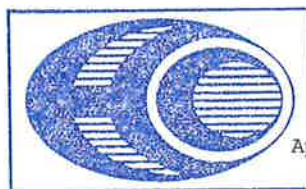
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-4377)
22/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ค-2205)
22/05/2023

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

Test Report

Request No : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6605-1652

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66050439

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 04/05/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 05/05/2023 - 16/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	9	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	< 5	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

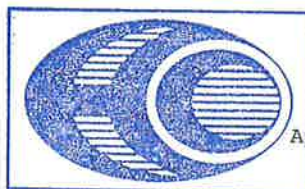
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

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

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-4377)
22/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)
(จ-003-ท-2205)
22/05/2023

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

Test Report

Request No : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6605-1653

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66050440

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 16/05/2023 - 17/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

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, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

22/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

22/05/2023

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 : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6605-1653

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66050440

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 16/05/2023 - 17/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

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 (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)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

22/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

22/05/2023

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 : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6605-1653

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66050440

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 16/05/2023 - 17/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

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)	0.07	≤ 5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthancee Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

22/05/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

22/05/2023

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

Test Report

Request No : W6605113

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6605-1653

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66050440

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 04/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/05/2023

Tested Date : 16/05/2023 - 17/05/2023

Reported Date : 22/05/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.23	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	12.7	-
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 (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (๖-003-๓-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
22/05/2023

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 : W 6606109

Report No : 6606-1724

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 66060458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/06/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 08/06/2023 - 20/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	12.6	≤20
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	60	≤120
Color (Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	33	≤300
Color (pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	33	≤300
Oil and Grease *	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32	≤40
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 C (SM:2540C)	680	≤3000

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

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

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

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ท-7281) *

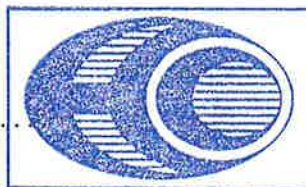
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-4377)

23/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-4367)

23/06/2023

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

Test Report

Request No : W6606109

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Report No : 6606-1724

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียในคึมปิ่นทอง โครงการ 1**

Sample No : W 66060458

Sample Name : Holding Pond (Effluent)**

Sampling Date : 05/06/2023**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:30 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 08/06/2023 - 20/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	18	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	6	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : green, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

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

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281) *

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-4377)
23/06/2023



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-4367)
23/06/2023

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

Test Report

Request No : W6606110

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-1925

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060459

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 09/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

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 : green, lightly SS

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

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

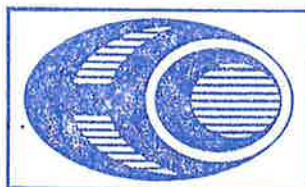
3. Sampling By Miss Janthanee Saphan (จ-003-ก-7281)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

23/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

23/06/2023

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 : W6606110

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-1925

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060459

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 09/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

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 (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	≤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 : green, lightly SS

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

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

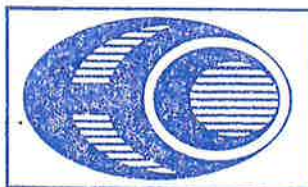
3. Sampling By Miss Jantane Saiphan (จ-003-ค-7281)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

23/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

23/06/2023

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

Test Report

Request No : W6606110

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-1925

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060459

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 09/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

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 : green, lightly SS

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

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

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

3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-4377)

23/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

23/06/2023

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

Test Report

Request No : W6606110

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606- 1925

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

Sampling Source : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 1

Sample No : W 66060459

Sample Name : Holding Pond (Effluent)

Sampling Date : 05/06/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/06/2023

Tested Date : 09/06/2023 - 15/06/2023

Reported Date : 23/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	-
Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	7.73	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS

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

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)


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

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

4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

23/06/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1214

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 66021786
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0097	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	49	-
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	3,948	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Mr. Kawee Suthasub 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. ** = 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 No. Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (T-603-จ.8334)*
9. ** These data are non laboratory data : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1214

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 66021786
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)###** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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)	0.82	≤ 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 - B)	3.86	≤ 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. /I 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. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Non Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakul (T-003-ก-6334)*
9. ** These data are non laboratory data. (ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1))



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By
(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1214

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 66021786
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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	27	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	7	-
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. @ = 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. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
9. ** These data are non laboratory data. ### ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1214

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 66021786
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 17/02/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/1}
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.45	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/03/2023

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

COPY

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 66021787
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้ง (SW 2)##** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0039	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand *	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	74	-
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)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.6	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	11,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	1,296	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Mr. Kawee Suthasub 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. ** = 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 Miss Pompinan Viriyakulsukul (1-003-0-8734)*
9. ** These data are non laboratory data. / 4 ห้วยบ้านนาเหนือจตุรระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By
(Mr. Kawee Suthasub)
27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1215

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 66021787
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)### Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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)	0.54	≤ 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 - B)	3.06	≤ 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. @ = 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. Mr. Kawee Suthasub 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. ** = คุณหมิงของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมิงตามธรรมชาติ 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 Miss Pompinan Viriyakosolkul (7-003-0-8734)*
9. ** These data are non laboratory data. * ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

REPORTED THIS IS FOR INFORMATION ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

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 66021787
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)### Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	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	25	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	10	-
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. @ = 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. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (3-003-๓-8334)*
9. ** These data are non laboratory data. * ข้อมูลเป็นรายงานเบื้องต้นระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1215

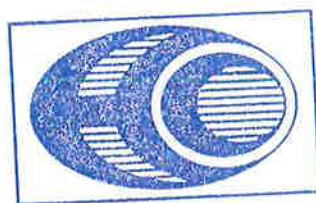
TEST REPORT

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 66021787
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 17/02/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.20	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1216

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 66021788
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	55	-
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	1,551	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Vinayakusolkul (0003-๖-8334)*
9. ** These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1216

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 66021788
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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)	0.011	≤ 0.05
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.59	≤ 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 - B)	3.50	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-0-8334)*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

REPORTED TESTS ARE FOR INFORMATION ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1216

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 66021788
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:55 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.057	≤ 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	26	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	7	-
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. @ = 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. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-007-8334)*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1216

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 66021788

Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 17/02/2023

Sampling By : ETC Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/02/2023

Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.48	≤ 0.5

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. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/03/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

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 66021789
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทั้ง (SW 4)###** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0099	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	62	-
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)	4.0	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	2,783	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-1-8334)*
9. ** These data are non laboratory data. * ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1217

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 66021789
Sample Name : ห้วยท่านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)##** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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)	0.91	≤ 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- B)	1.69	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by 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. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/l]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๕ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่นเกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Virivakulikul (3-003-0-8334)*
9. ** These data are non laboratory data. ๕ ห้วยท่านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By
(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

REPORTED TO THE CLIENT FOR INFORMATION ONLY

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

COPY

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 66021789
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)###** Sampling Date : 17/02/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

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	28	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	13	-
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. @ = 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. Mr. Kawee Suthasub 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 ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-๓-8334)*
9. ** These data are non laboratory data. * ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

27/03/2023

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

COPY

Request No. W6602465

Report No. 6603-1217

TEST REPORT

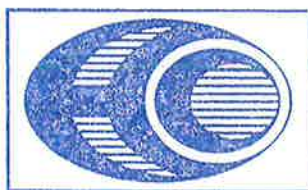
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66021789
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 17/02/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/02/2023
Tested Date : 18/02/2023 – 16/03/2023 Reported Date : 27/03/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.50	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L , G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/03/2023

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

COPY

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 66051729
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0124	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.2	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	56	-
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	5.4	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	978.0	-

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. # = 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. Songpon Phiwuan (๖-003-๓-7279)*
9. ** These data are non laboratory data. ### ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

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 66051729
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)### Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	0.014	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.52	≤ 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)	6.07	≤ 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. # = 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. ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ธ ** = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ เกิน 3 องค์าเขตเข็ชช
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. Songpon Phiwan (3-003-ค-7279)*
9. ** These data are non laboratory data ** ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

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 66051729
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)###** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.017	≤ 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	29	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	346	-
Zinc *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	≤ 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. # = 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. Songpon Phiwuan (๖-003-๓-7279)*
9. ** These data are non laboratory data ๓ ### ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

Request No. W6605486

Report No. 6606-1123

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 66051729
Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุด ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW 1)## Sampling Date : 19/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.46	≤ 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. ## ห้วยเจ็ดตะมุด ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
15/06/2023

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

COPY

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 66051730
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	6.5	≤ 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)	7,900	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	3.1	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	2,300	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	466.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ธ ** = คุณหมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมิตามธรรมชาติ 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. Songpon Phiwuan (3-003-ค-7279)*
9. ** These data are non laboratory data 7/25 ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
15/06/2023

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

COPY

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 66051730
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	0.76	≤ 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)	9.05	≤ 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. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (๓-003-๓-7279)*
9. ** These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

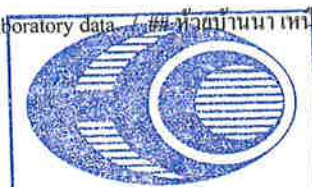
TEST REPORT

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 66051730
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)###** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.009	≤ 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	29	† **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	19	-
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. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๙ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๙ ** = 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. Songpon Phiwuan (๖-003-๙-7279)*
9. ** These data are non laboratory data. / ### ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

Request No. W6605486

Report No. 6606-1124

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 66051730
Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 2)## Sampling Date : 19/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.28	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 2)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/06/2023

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

COPY

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 66051731
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	7.2	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	11,000	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 -O C)	4.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	155.0	-

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. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited - Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-7279)*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING
No.0159

Request No. W6605486

Report No. 6606-1125

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 66051731
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	0.78	≤ 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)	8.67	≤ 5
Oil and Grease *	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (๖-003-๓-7279)*
9. ** These data are non laboratory data



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
15/06/2023

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

COPY

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 66051731
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3)** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 8:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.007	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	28	-
Zinc *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
 3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (๓-003-๓-7279)*
 9. ** These data are non laboratory data



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

Request No. W6605486

Report No. 6606-1125

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 66051731
Sample Name : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 3) Sampling Date : 19/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.20	≤ 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 (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/06/2023

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

COPY

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 66051732
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)### Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0081	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.6	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	44	-
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)	4.1	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	-
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	927.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (๓-003-๓-7279)*
9. ** These data are non laboratory data - ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

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 66051732
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)*** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

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)	0.53	≤ 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 : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = คุณหมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมิตามธรรมชาติ 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. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)*
9. ** These data are non laboratory data. / ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

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 66051732
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)##** Sampling Date : 19/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.013	≤ 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	30	๓ **
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	13	-
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. # = 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. Songpon Phiwan (๖-003-ค-7279)*
9. ** These data are non laboratory data / ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15/06/2023

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

COPY

Request No. W6605486

Report No. 6606-1126

TEST REPORT

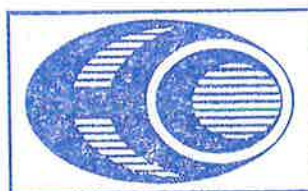
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 1) Sample No. : W 66051732
Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW 4)## Sampling Date : 19/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/05/2023
Tested Date : 20/05/2023 – 12/06/2023 Reported Date : 15/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	1.28	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 0.25 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW 4)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15/06/2023

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



Test Report

Request No : W6605496

Report No : 6606-0402-1

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 66051753

Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW1)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.54	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	42.0	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 23

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : 3ag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ก-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0402

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-4377)

24/07/2023



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-4367)

24/07/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-0402-1

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051753

Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW1)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.52	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-7279)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-4377)

24/07/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0402



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-4367)

24/07/2023

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 : W6605496

Report No : 6606-0402-1

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 66051753

Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW1)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	<1.00	≤31.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

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

3. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (3-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0402

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2023

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 : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606 - 0402

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051753

Sample Name : ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนา (SW1)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 09/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cyanide #	mg/kg	Cyanide extraction procedure for solids and oils(US.EPA2014:9013A)	ND	

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.


3. MDL = Minimum Detection Limit [Cyanide = 2.5 mg/kg] / ND = Not Detected

4. ## ห้วยเจ็ดตะมุล ก่อนบรรจบห้วยบ้านนาประมาณ 500 เมตร (SW1)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradec Chuen-arom)

09/06/2023

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 : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-0403-1

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051755

Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุลระบายน้ำทั้งโครงการ (SW2)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.61	≤10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.56	≤1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	19.9	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	541	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.07	≤23

Physical Apperance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุลระบายน้ำทั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0403

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

24/07/2023



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

24/07/2023

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 : W6605496

Report No : 6606-0403-1

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 66051755

Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุลระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW2)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	83.8	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุลระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ค-7279)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-4377)

24/07/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0403



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-4367)

24/07/2023

REPORTED TEST RESULTS ARE VALID FOR SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6605496

Report No : 6606-0403-1

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 66051755

Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW2)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.78	≤31.5

Physical Appearance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

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

3. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0403



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2023

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 : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606 - 0403

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1) Sample No : W 66051755

Sample Name : ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW2)## Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023 Reported Date : 09/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cyanide #	mg/kg	Cyanide extraction procedure for solids and oils(US.EPA2014:9013A)	ND	

Physical Apperance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. MDL = Minimum Detection Limit [Cyanide = 2.5 mg/kg] / ND = Not Detected

4. ## ห้วยบ้านนาเหนือจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW2)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/06/2023

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Report No : 6606-0404-I

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 66051757

Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.73	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	32.8	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 23

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0404

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

24/07/2023



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

24/07/2023

REPORTED TEST RESULTS ARE VALID FOR THE SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-0404-1

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051757

Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	12.6	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-7279)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)

24/07/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0404



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-4367)

24/07/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Report No : 6606-0404-1

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 66051757

Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/1
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.13	≤31.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

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

3. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3)

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0404



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606 - 0404

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051757

Sample Name : ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 09/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
Cyanide #	mg/kg	Cyanide extraction procedure for solids and oils(US.EPA2014:9013A)	ND	

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. MDL = Minimum Detection Limit [Cyanide = 2.5 mg/kg] / ND = Not Detected

4. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (SW3)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



Examined By :



(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/06/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-0405-1

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051759

Sample Name : ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW4)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.22	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	72.2	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.04	≤ 23

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง โครงการประมาณ 500 เมตร (SW4)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

24/07/2023

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

24/07/2023

REPORTED TEST REFERENCE TO SUBMITTER'S SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606-0405-1

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051759

Sample Name : ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW4)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	17.7	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ## ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW4)

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-7279)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

24/07/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0405



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

24/07/2023

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

Test Report

Request No : W6605496

Report No : 6606-0405-1

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 66051759

Sample Name : ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW4)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 24/07/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.59	≤31.5

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

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

3. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW4)

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6606-0405



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6605496

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6606 - 0405

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 66051759

Sample Name : ห้วยบ้านนา หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง (SW4)##

Sampling Date : 19/05/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/05/2023

Tested Date : 26/05/2023 - 07/06/2023

Reported Date : 09/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cyanide #	mg/ kg	Cyanide extraction procedure for solids and oils(US.EPA2014:9013A)	ND	

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. MDL = Minimum Detection Limit [Cyanide = 2.5 mg/kg] / ND = Not Detected

4. ## ห้วยบ้านนาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งโครงการประมาณ 500 เมตร (SW4)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-7279)



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/06/2023

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

COPY

Test Report

Request No : W6508461

Report No : 6509-0080

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 65081645

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 19/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2022

Tested Date : 23/08/2022 - 29/08/2022

Reported Date : 02/09/2022

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	0.19	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.89	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	133	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.52	≤ 5205

Physical Appearance : 1. Sample : black, 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

02/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

02/09/2022

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

Test Report

Request No : W6508461

Report No : 6509-0080

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 65081645

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 19/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2022

Tested Date : 23/08/2022 - 29/08/2022

Reported Date : 02/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	< 4380

Physical Apperance : 1. Sample : black, 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.

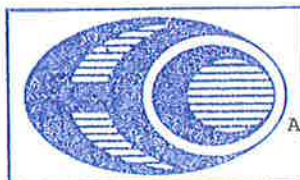
2. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

02/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

02/09/2022

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 : W6508461

Report No : 6509-0081

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 65081646

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 19/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2022

Tested Date : 23/08/2022 - 29/08/2022

Reported Date : 02/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	38.4	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.85	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	14.8	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	352	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.37	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

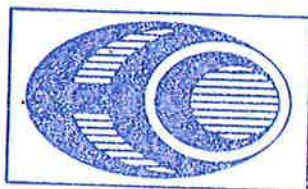
2. Container : Bag

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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-8334)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-4377)
02/09/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ท-2205)
02/09/2022

COPY

Test Report

Request No : W6508461

Report No : 6509-0082

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 65081647

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 19/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2022

Tested Date : 23/08/2022 - 29/08/2022

Reported Date : 02/09/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.1	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.40	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.99	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	428	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.07	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

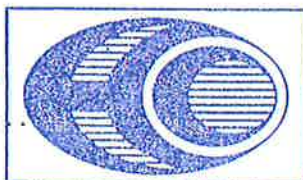
2. Container : Bag

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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-จ-8334)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ค-4377)
02/09/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(1-003-ค-2205)
02/09/2022

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 : W6508461

Report No : 6509-0082

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 65081647

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 19/08/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2022

Tested Date : 23/08/2022 - 29/08/2022

Reported Date : 02/09/2022

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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

02/09/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

02/09/2022

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