

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6-1	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมทุนเท็กซ์ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ วว. 0804/16011 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2541
ภาคผนวกที่	6-2	หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้พัฒนาโครงการจากผู้ประกอบการเดิม คือ บริษัท ทุนเท็กซ์ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เป็นบริษัท คอสมิก แม็กนัม จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/297 ลงวันที่ 12 มกราคม 2559
ภาคผนวกที่	6-3	หนังสือแจ้งโอนสิทธิในการเป็นผู้พัฒนาโครงการ และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมคอสมิก ให้กับบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ CM19080/016 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562
ภาคผนวกที่	6-4	หนังสือเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบตามหนังสือเลขที่ PIP GR 042/2562 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562
ภาคผนวกที่	6-5	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/16031 ลงวันที่ 28 กันยายน 2564
ภาคผนวกที่	6-6	หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/1399 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566
ภาคผนวกที่	7	หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	8	สรุปวาระการประชุมสหภาคคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	9	ข้อกำหนดในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	10	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	11	แผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	12	แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี 2566
ภาคผนวกที่	13	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	14	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	15	แผนการปลูกพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวกที่	16	แผนการก่อสร้างพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6
ภาคผนวกที่	17	สถิติอุบัติเหตุทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงชนบท รย.4027 ประจำปี 2566

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0671 - 6609-0677

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 6)
 SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090671 - A66090677
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.035	0.33	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.045	0.33	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.075	0.33	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.035	0.33	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.038	0.33	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.035	0.33	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.027	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0664 - 6609-0670

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 6)
 SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือ โครงการ (A1)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090664 - A66090670
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

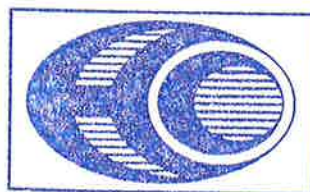
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.027	0.12	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.035	0.12	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.020	0.12	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.015	0.12	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.029	0.12	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.025	0.12	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.010	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0685 - 6609-0691

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 6)
 SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090685 - A66090691
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

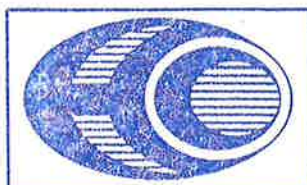
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.040	0.33	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.043	0.33	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.032	0.33	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.032	0.33	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.041	0.33	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.040	0.33	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.044	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0678 - 6609-0684

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 6)
 SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090678 - A66090684
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.030	0.12	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.032	0.12	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.023	0.12	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.020	0.12	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.031	0.12	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.030	0.12	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.029	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0643 - 6609-0649

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 6)
 SAMPLE NAME : วัดปณิธิธรรมาราม (A3)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023
 SAMPLE NO. : A66090643 - A66090649
 REPORTED DATE : 23/09/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.038	0.33	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.043	0.33	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.030	0.33	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.023	0.33	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.034	0.33	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.029	0.33	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.036	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0636 - 6609-0642

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 6)
 SAMPLE NAME : วัดปทุมรัตนาราม (A3)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090636 - A66090642
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.027	0.12	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.030	0.12	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.021	0.12	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.014	0.12	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.026	0.12	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.017	0.12	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.025	0.12	mg/m ³

REMARK:

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

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

(Sampling By Mr. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0657 - 6609-0663

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 6)
SAMPLE NAME : วัดดอกกราย (A4)
RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090657 - A66090663
TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

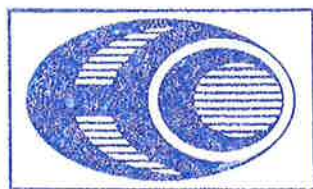
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.035	0.33	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.046	0.33	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.025	0.33	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.023	0.33	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.036	0.33	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.043	0.33	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.034	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/09/2023

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

COPY

Request No. ATR6609031

Report No. 6609-0650 - 6609-0656

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 6)
 SAMPLE NAME : วัดดอกกราย (A4)
 RECEIVED DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : A66090650 - A66090656
 TESTED DATE : 13/09/2023-20/09/2023 REPORTED DATE : 23/09/2023

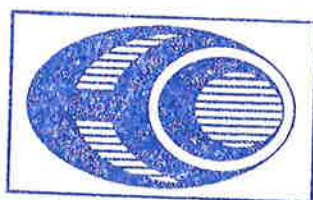
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/09/2023	0.026	0.12	mg/m ³
		02-03/09/2023	0.036	0.12	mg/m ³
		03-04/09/2023	0.015	0.12	mg/m ³
		04-05/09/2023	0.013	0.12	mg/m ³
		05-06/09/2023	0.026	0.12	mg/m ³
		06-07/09/2023	0.036	0.12	mg/m ³
		07-08/09/2023	0.023	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

23/09/2023

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

COPY

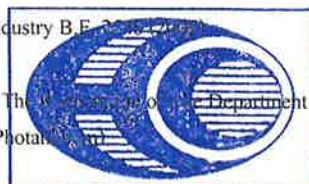
Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0966

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27827
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-02/09/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	01-02/09/2023 (L_{eq})	01-02/09/2023 (L_{max})	01-02/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	61.0	81.1	39.9	dB(A)
11:00 - 12:00	61.6	83.0	40.3	dB(A)
12:00 - 13:00	59.3	82.5	41.2	dB(A)
13:00 - 14:00	61.5	82.4	41.6	dB(A)
14:00 - 15:00	61.0	83.3	42.6	dB(A)
15:00 - 16:00	60.5	81.6	42.9	dB(A)
16:00 - 17:00	61.0	82.2	43.5	dB(A)
17:00 - 18:00	58.5	81.5	43.6	dB(A)
18:00 - 19:00	50.7	72.2	42.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.7	68.9	46.1	dB(A)
20:00 - 21:00	51.7	73.1	48.2	dB(A)
21:00 - 22:00	51.3	75.4	45.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	79.4	42.4	dB(A)
23:00 - 00:00	44.6	69.1	41.4	dB(A)
00:00 - 01:00	44.4	63.5	40.5	dB(A)
01:00 - 02:00	43.6	60.8	40.2	dB(A)
02:00 - 03:00	47.1	70.0	44.6	dB(A)
03:00 - 04:00	47.5	59.5	46.4	dB(A)
04:00 - 05:00	47.9	61.3	45.6	dB(A)
05:00 - 06:00	48.4	67.4	44.6	dB(A)
06:00 - 07:00	50.5	75.6	41.8	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	85.5	40.7	dB(A)
08:00 - 09:00	61.9	87.2	42.3	dB(A)
09:00 - 10:00	61.9	82.8	42.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.2	-	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. 2542 (1999)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Notification of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0967

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27828

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 02-03/09/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023

S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	02-03/09/2023 (L_{eq})	02-03/09/2023 (L_{max})	02-03/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00	61.5	85.0	43.0	dB(A)
11:00 - 12:00	60.4	84.8	38.2	dB(A)
12:00 - 13:00	62.6	87.2	42.3	dB(A)
13:00 - 14:00	61.0	83.7	42.2	dB(A)
14:00 - 15:00	61.3	85.0	42.7	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	83.5	42.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.8	84.8	42.3	dB(A)
17:00 - 18:00	56.2	80.3	41.0	dB(A)
18:00 - 19:00	52.1	74.2	40.6	dB(A)
19:00 - 20:00	51.8	76.8	42.8	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	81.7	41.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.9	74.2	45.0	dB(A)
22:00 - 23:00	50.0	70.5	47.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.6	68.4	48.0	dB(A)
00:00 - 01:00	46.5	73.4	40.4	dB(A)
01:00 - 02:00	56.3	75.9	50.4	dB(A)
02:00 - 03:00	46.2	70.0	37.5	dB(A)
03:00 - 04:00	38.5	58.5	35.6	dB(A)
04:00 - 05:00	40.1	64.4	33.6	dB(A)
05:00 - 06:00	47.8	66.7	43.1	dB(A)
06:00 - 07:00	49.8	71.0	38.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	84.3	37.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.2	92.7	40.0	dB(A)
09:00 - 10:00	62.1	87.2	38.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.7	-	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. Tumarat Phoranom)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0968

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27829
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	03-04/09/2023 (L_{eq})	03-04/09/2023 (L_{max})	03-04/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	62.1	86.4	38.3	dB(A)
11:00 - 12:00	62.0	87.6	40.0	dB(A)
12:00 - 13:00	61.4	83.7	45.6	dB(A)
13:00 - 14:00	62.0	84.0	40.2	dB(A)
14:00 - 15:00	61.1	81.0	41.6	dB(A)
15:00 - 16:00	61.0	82.4	42.9	dB(A)
16:00 - 17:00	62.4	85.8	44.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.3	87.1	43.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.2	78.4	42.6	dB(A)
19:00 - 20:00	54.4	80.0	43.4	dB(A)
20:00 - 21:00	50.5	75.0	41.3	dB(A)
21:00 - 22:00	50.3	73.7	41.2	dB(A)
22:00 - 23:00	47.1	67.9	40.2	dB(A)
23:00 - 00:00	41.5	63.3	38.8	dB(A)
00:00 - 01:00	45.8	70.3	39.1	dB(A)
01:00 - 02:00	50.0	55.6	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	63.4	50.7	dB(A)
03:00 - 04:00	50.5	58.0	49.1	dB(A)
04:00 - 05:00	59.9	90.3	44.3	dB(A)
05:00 - 06:00	50.8	68.9	48.1	dB(A)
06:00 - 07:00	51.8	79.3	39.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.5	81.8	37.2	dB(A)
08:00 - 09:00	61.4	88.1	39.9	dB(A)
09:00 - 10:00	62.1	83.6	40.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.3	-	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. Tumarat Photakorn 19)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0969

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27830

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/09/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023

S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	04-05/09/2023 (L_{eq})	04-05/09/2023 (L_{max})	04-05/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	51.7	76.6	34.1	dB(A)
11:00 - 12:00	61.3	85.8	39.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.2	85.7	41.9	dB(A)
13:00 - 14:00	63.6	86.7	44.0	dB(A)
14:00 - 15:00	61.2	82.1	42.4	dB(A)
15:00 - 16:00	61.2	86.9	43.3	dB(A)
16:00 - 17:00	60.6	81.8	46.0	dB(A)
17:00 - 18:00	61.7	83.1	45.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.6	81.4	40.0	dB(A)
19:00 - 20:00	49.5	73.6	42.0	dB(A)
20:00 - 21:00	50.6	67.7	46.4	dB(A)
21:00 - 22:00	50.0	68.5	46.8	dB(A)
22:00 - 23:00	43.4	61.6	39.5	dB(A)
23:00 - 00:00	43.4	63.1	38.2	dB(A)
00:00 - 01:00	43.7	62.0	38.8	dB(A)
01:00 - 02:00	43.2	67.3	37.3	dB(A)
02:00 - 03:00	39.8	62.4	35.8	dB(A)
03:00 - 04:00	42.9	72.3	35.7	dB(A)
04:00 - 05:00	46.0	63.0	41.2	dB(A)
05:00 - 06:00	48.4	64.5	45.5	dB(A)
06:00 - 07:00	46.5	63.0	39.7	dB(A)
07:00 - 08:00	53.3	75.2	40.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.6	84.8	40.6	dB(A)
09:00 - 10:00	63.5	88.1	43.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.1	-	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. Tumarat Photakulnirum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0970

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27831
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	05-06/09/2023 (L_{eq})	05-06/09/2023 (L_{max})	05-06/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	63.5	88.3	45.1	dB(A)
11:00 - 12:00	62.8	88.9	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	62.5	89.0	43.9	dB(A)
13:00 - 14:00	61.0	86.5	41.7	dB(A)
14:00 - 15:00	60.4	86.1	45.3	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	84.2	41.9	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	87.3	42.2	dB(A)
17:00 - 18:00	63.7	94.3	44.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	85.1	41.4	dB(A)
19:00 - 20:00	47.1	67.2	41.5	dB(A)
20:00 - 21:00	53.3	64.9	52.1	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	77.6	52.9	dB(A)
22:00 - 23:00	50.6	70.5	49.8	dB(A)
23:00 - 00:00	51.2	60.8	48.0	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	73.9	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	46.4	60.2	45.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.4	63.4	49.4	dB(A)
03:00 - 04:00	42.3	64.8	35.7	dB(A)
04:00 - 05:00	39.7	61.8	35.5	dB(A)
05:00 - 06:00	41.5	62.8	37.7	dB(A)
06:00 - 07:00	51.6	78.5	39.9	dB(A)
07:00 - 08:00	54.0	80.7	39.1	dB(A)
08:00 - 09:00	63.0	84.7	40.6	dB(A)
09:00 - 10:00	62.1	86.9	38.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.3	-	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

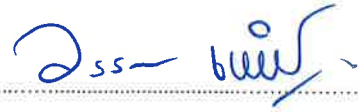
* Parameter Outside The Scope of The Measurement of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumarat Photanapich)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0971

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27832
 MEASURING DATE : 06-07/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	06-07/09/2023 (L_{eq})	06-07/09/2023 (L_{max})	06-07/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	63.9	86.5	39.3	dB(A)
11:00 - 12:00	63.5	91.2	40.1	dB(A)
12:00 - 13:00	61.8	89.9	42.2	dB(A)
13:00 - 14:00	62.8	83.4	45.3	dB(A)
14:00 - 15:00	64.1	90.9	45.1	dB(A)
15:00 - 16:00	63.4	84.7	42.2	dB(A)
16:00 - 17:00	63.6	88.9	43.3	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	86.7	40.5	dB(A)
18:00 - 19:00	53.2	82.1	38.7	dB(A)
19:00 - 20:00	49.7	71.8	41.0	dB(A)
20:00 - 21:00	56.3	74.9	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	53.5	83.8	42.0	dB(A)
22:00 - 23:00	46.6	73.3	40.3	dB(A)
23:00 - 00:00	46.8	75.1	40.0	dB(A)
00:00 - 01:00	43.0	70.3	38.2	dB(A)
01:00 - 02:00	41.1	62.1	37.7	dB(A)
02:00 - 03:00	39.8	60.7	36.5	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	54.4	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.2	68.4	48.6	dB(A)
05:00 - 06:00	49.3	63.8	47.5	dB(A)
06:00 - 07:00	53.8	74.2	49.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.1	76.2	52.2	dB(A)
08:00 - 09:00	53.1	74.0	49.6	dB(A)
09:00 - 10:00	52.3	69.8	47.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.2	-	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 Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumarat Photakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0972

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27833

MEASURING DATE : 07-08/09/2023

RECEIVED DATE : 09/09/2023

REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	07-08/09/2023 (L_{eq})	07-08/09/2023 (L_{max})	07-08/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	52.1	69.5	48.6	dB(A)
11:00 - 12:00	51.1	73.7	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	51.1	66.4	47.5	dB(A)
13:00 - 14:00	51.6	68.9	48.3	dB(A)
14:00 - 15:00	52.3	78.6	47.9	dB(A)
15:00 - 16:00	63.1	88.5	57.1	dB(A)
16:00 - 17:00	59.9	86.1	52.0	dB(A)
17:00 - 18:00	48.1	63.1	45.4	dB(A)
18:00 - 19:00	46.7	62.1	44.8	dB(A)
19:00 - 20:00	47.7	65.0	46.2	dB(A)
20:00 - 21:00	47.6	63.2	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	46.5	57.5	45.5	dB(A)
22:00 - 23:00	46.2	61.9	45.2	dB(A)
23:00 - 00:00	45.3	59.5	44.4	dB(A)
00:00 - 01:00	44.7	51.4	44.0	dB(A)
01:00 - 02:00	45.2	57.1	44.0	dB(A)
02:00 - 03:00	45.1	54.5	44.0	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	52.4	44.8	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	57.4	45.1	dB(A)
05:00 - 06:00	49.2	70.2	46.6	dB(A)
06:00 - 07:00	51.2	73.7	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	60.4	87.2	49.0	dB(A)
08:00 - 09:00	62.6	86.8	43.6	dB(A)
09:00 - 10:00	61.6	82.8	44.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.5	-	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 Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photanachai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0966

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27827
 MEASURING DATE : 01-02/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	11:00 - 12:00	61.6	62.4	54.7	54.6	43.3	11.4	11.3
	12:00 - 13:00	59.3	62.4	59.5	52.3	43.3	16.2	9.0
	13:00 - 14:00	61.5	62.4	55.1	54.5	43.3	11.8	11.2
	14:00 - 15:00	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	15:00 - 16:00	60.5	62.4	57.9	53.5	43.3	14.6	10.2
	16:00 - 17:00	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	17:00 - 18:00	58.5	62.4	60.1	51.5	43.3	16.8	8.2
	18:00 - 19:00	50.7	62.4	62.1	43.7	43.3	18.8	0.4
	19:00 - 20:00	50.7	62.4	62.1	43.7	43.3	18.8	0.4
	20:00 - 21:00	51.7	62.4	62.0	44.7	43.3	18.7	1.4
	21:00 - 22:00	51.3	62.4	62.0	44.3	43.3	18.7	1.0
	22:00 - 22:05	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	22:05 - 22:10	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	22:10 - 22:15	44.3	48.0	45.6	37.3	42.9	2.7	-
	22:15 - 22:20	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	22:20 - 22:25	43.4	48.0	46.2	36.4	42.9	3.3	-
	22:25 - 22:30	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	22:30 - 22:35	43.3	48.0	46.2	36.3	42.9	3.3	-
	22:35 - 22:40	55.7	48.0	54.9	55.2	42.9	12.0	12.3
	22:40 - 22:45	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	22:45 - 22:50	43.9	48.0	45.9	36.9	42.9	3.0	-
	22:50 - 22:55	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	22:55 - 23:00	43.4	48.0	46.2	36.4	42.9	3.3	-
	23:00 - 23:05	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	23:05 - 23:10	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	23:10 - 23:15	43.4	48.0	46.2	36.4	42.9	3.3	-
	23:15 - 23:20	43.1	48.0	46.3	36.1	42.9	3.4	-
	23:20 - 23:25	43.6	48.0	46.0	36.6	42.9	3.1	-
	23:25 - 23:30	43.5	48.0	46.1	36.5	42.9	3.2	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0966

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27827
 MEASURING DATE : 01-02/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1,4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/09/2023	23:30 - 23:35	42.7	48.0	46.5	35.7	42.9	3.6	-
	23:35 - 23:40	43.2	48.0	46.3	36.2	42.9	3.4	-
	23:40 - 23:45	49.5	48.0	44.2	45.0	42.9	1.3	2.1
	23:45 - 23:50	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-
	23:50 - 23:55	43.8	48.0	45.9	36.8	42.9	3.0	-
02/09/2023	23:55 - 00:00	43.2	48.0	46.3	36.2	42.9	3.4	-
	00:00 - 00:05	46.7	48.0	42.1	39.7	42.9	-	-
	00:05 - 00:10	41.4	48.0	46.9	34.4	42.9	4.0	-
	00:10 - 00:15	41.9	48.0	46.8	34.9	42.9	3.9	-
	00:15 - 00:20	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	00:20 - 00:25	42.5	48.0	46.6	35.5	42.9	3.7	-
	00:25 - 00:30	43.3	48.0	46.2	36.3	42.9	3.3	-
	00:30 - 00:35	47.8	48.0	34.5	40.8	42.9	-	-
	00:35 - 00:40	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	00:40 - 00:45	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	00:45 - 00:50	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	00:50 - 00:55	43.5	48.0	46.1	36.5	42.9	3.2	-
	00:55 - 01:00	43.0	48.0	46.3	36.0	42.9	3.4	-
	01:00 - 01:05	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	01:05 - 01:10	41.1	48.0	47.0	34.1	42.9	4.1	-
	01:10 - 01:15	40.5	48.0	47.1	33.5	42.9	4.2	-
	01:15 - 01:20	40.4	48.0	47.2	33.4	42.9	4.3	-
	01:20 - 01:25	40.7	48.0	47.1	33.7	42.9	4.2	-
	01:25 - 01:30	40.8	48.0	47.1	33.8	42.9	4.2	-
	01:30 - 01:35	43.4	48.0	46.2	36.4	42.9	3.3	-
	01:35 - 01:40	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	01:40 - 01:45	47.8	48.0	34.5	40.8	42.9	-	-
	01:45 - 01:50	46.6	48.0	42.4	39.6	42.9	-	-
	01:50 - 01:55	39.9	48.0	47.3	32.9	42.9	4.4	-
	01:55 - 02:00	41.3	48.0	47.0	34.3	42.9	4.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27827
 MEASURING DATE : 01-02/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023	02:00 - 02:05	42.3	48.0	46.6	35.3	42.9	3.7	-
	02:05 - 02:10	41.9	48.0	46.8	34.9	42.9	3.9	-
	02:10 - 02:15	43.7	48.0	46.0	36.7	42.9	3.1	-
	02:15 - 02:20	43.3	48.0	46.2	36.3	42.9	3.3	-
	02:20 - 02:25	41.4	48.0	46.9	34.4	42.9	4.0	-
	02:25 - 02:30	44.1	48.0	45.7	37.1	42.9	2.8	-
	02:30 - 02:35	48.5	48.0	38.9	41.5	42.9	-	-
	02:35 - 02:40	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
	02:40 - 02:45	49.3	48.0	43.4	42.3	42.9	0.5	-
	02:45 - 02:50	49.7	48.0	44.8	45.2	42.9	1.9	2.3
	02:50 - 02:55	49.5	48.0	44.2	45.0	42.9	1.3	2.1
	02:55 - 03:00	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	03:00 - 03:05	48.8	48.0	41.1	41.8	42.9	-	-
	03:05 - 03:10	46.3	48.0	43.1	39.3	42.9	0.2	-
	03:10 - 03:15	49.1	48.0	42.6	42.1	42.9	-	-
	03:15 - 03:20	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	03:20 - 03:25	48.0	48.0	21.6	41.0	42.9	-	-
	03:25 - 03:30	48.9	48.0	41.6	41.9	42.9	-	-
	03:30 - 03:35	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	03:35 - 03:40	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	03:40 - 03:45	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	03:45 - 03:50	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	03:50 - 03:55	44.0	48.0	45.8	37.0	42.9	2.9	-
	03:55 - 04:00	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	04:00 - 04:05	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	04:05 - 04:10	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	04:10 - 04:15	47.2	48.0	40.3	40.2	42.9	-	-
	04:15 - 04:20	48.9	48.0	41.6	41.9	42.9	-	-
04:20 - 04:25	49.9	48.0	45.4	45.4	42.9	2.5	2.5	
04:25 - 04:30	49.1	48.0	42.6	42.1	42.9	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27827
MEASURING DATE : 01-02/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023	04:30 - 04:35	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	04:35 - 04:40	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	04:40 - 04:45	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	04:45 - 04:50	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	04:50 - 04:55	48.8	48.0	41.1	41.8	42.9	-	-
	04:55 - 05:00	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	05:00 - 05:05	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	05:05 - 05:10	51.2	48.0	48.4	48.2	42.9	5.5	5.3
	05:10 - 05:15	45.8	48.0	44.0	38.8	42.9	1.1	-
	05:15 - 05:20	48.1	48.0	31.7	41.1	42.9	-	-
	05:20 - 05:25	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	05:25 - 05:30	46.3	48.0	43.1	39.3	42.9	0.2	-
	05:30 - 05:35	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	05:35 - 05:40	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	05:40 - 05:45	48.3	48.0	36.5	41.3	42.9	-	-
	05:45 - 05:50	48.5	48.0	38.9	41.5	42.9	-	-
	05:50 - 05:55	47.2	48.0	40.3	40.2	42.9	-	-
05:55 - 06:00	48.9	48.0	41.6	41.9	42.9	-	-	
06:00 - 07:00	50.5	62.4	62.1	43.5	43.3	18.8	0.2	
07:00 - 08:00	59.8	62.4	58.9	52.8	43.3	15.6	9.5	
08:00 - 09:00	61.9	62.4	52.8	54.9	43.3	9.5	11.6	
09:00 - 10:00	61.9	62.4	52.8	54.9	43.3	9.5	11.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}							10	

REMARK :

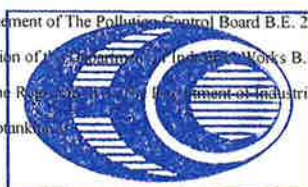
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

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

(Measurement By Mr. Tumarat Phoonkum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27828
MEASURING DATE : 02-03/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	61.5	62.4	55.1	54.5	43.3	11.8	11.2
	11:00 - 12:00	60.4	62.4	58.1	53.4	43.3	14.8	10.1
	12:00 - 13:00	62.6	62.4	49.1	55.6	43.3	5.8	12.3
	13:00 - 14:00	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	14:00 - 15:00	61.3	62.4	55.9	54.3	43.3	12.6	11.0
	15:00 - 16:00	60.4	62.4	58.1	53.4	43.3	14.8	10.1
	16:00 - 17:00	61.8	62.4	53.5	54.8	43.3	10.2	11.5
	17:00 - 18:00	56.2	62.4	61.2	49.2	43.3	17.9	5.9
	18:00 - 19:00	52.1	62.4	62.0	45.1	43.3	18.7	1.8
	19:00 - 20:00	51.8	62.4	62.0	44.8	43.3	18.7	1.5
	20:00 - 21:00	52.3	62.4	62.0	45.3	43.3	18.7	2.0
	21:00 - 22:00	51.9	62.4	62.0	44.9	43.3	18.7	1.6
	22:00 - 22:05	50.9	48.0	47.8	47.9	42.9	4.9	5.0
	22:05 - 22:10	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7
	22:10 - 22:15	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	22:15 - 22:20	52.9	48.0	51.2	51.4	42.9	8.3	8.5
	22:20 - 22:25	51.4	48.0	48.7	48.4	42.9	5.8	5.5
	22:25 - 22:30	50.9	48.0	47.8	47.9	42.9	4.9	5.0
	22:30 - 22:35	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
	22:35 - 22:40	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
	22:40 - 22:45	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	22:45 - 22:50	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	22:50 - 22:55	41.2	48.0	47.0	34.2	42.9	4.1	-
	22:55 - 23:00	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	23:00 - 23:05	42.3	48.0	46.6	35.3	42.9	3.7	-
	23:05 - 23:10	47.2	48.0	40.3	40.2	42.9	-	-
	23:10 - 23:15	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
	23:15 - 23:20	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	23:20 - 23:25	47.0	48.0	41.1	40.0	42.9	-	-
	23:25 - 23:30	52.1	48.0	50.0	50.1	42.9	7.1	7.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-เบญจมาศ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27828
 MEASURING DATE : 02-03/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023 <								

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0967

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27828
 MEASURING DATE : 02-03/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	
				ความถี่ ความถี่ ความถี่	ความถี่ ความถี่ ความถี่		ความถี่ ความถี่ ความถี่	ความถี่ ความถี่ ความถี่
03/09/2023	02:00 - 02:05	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	02:05 - 02:10	40.6	48.0	47.1	33.6	42.9	4.2	-
	02:10 - 02:15	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	02:15 - 02:20	52.2	48.0	50.1	50.2	42.9	7.2	7.3
	02:20 - 02:25	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	02:25 - 02:30	39.0	48.0	47.4	32.0	42.9	4.5	-
	02:30 - 02:35	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	02:35 - 02:40	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	02:40 - 02:45	41.3	48.0	47.0	34.3	42.9	4.1	-
	02:45 - 02:50	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	02:50 - 02:55	38.0	48.0	47.5	31.0	42.9	4.6	-
	02:55 - 03:00	40.2	48.0	47.2	33.2	42.9	4.3	-
	03:00 - 03:05	37.4	48.0	47.6	30.4	42.9	4.7	-
	03:05 - 03:10	38.0	48.0	47.5	31.0	42.9	4.6	-
	03:10 - 03:15	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	03:15 - 03:20	37.8	48.0	47.6	30.8	42.9	4.7	-
	03:20 - 03:25	37.8	48.0	47.6	30.8	42.9	4.7	-
	03:25 - 03:30	37.7	48.0	47.6	30.7	42.9	4.7	-
	03:30 - 03:35	37.4	48.0	47.6	30.4	42.9	4.7	-
	03:35 - 03:40	38.3	48.0	47.5	31.3	42.9	4.6	-
	03:40 - 03:45	38.0	48.0	47.5	31.0	42.9	4.6	-
	03:45 - 03:50	37.6	48.0	47.6	30.6	42.9	4.7	-
	03:50 - 03:55	40.3	48.0	47.2	33.3	42.9	4.3	-
	03:55 - 04:00	38.4	48.0	47.5	31.4	42.9	4.6	-
	04:00 - 04:05	38.1	48.0	47.5	31.1	42.9	4.6	-
	04:05 - 04:10	37.5	48.0	47.6	30.5	42.9	4.7	-
	04:10 - 04:15	35.1	48.0	47.8	28.1	42.9	4.9	-
	04:15 - 04:20	40.3	48.0	47.2	33.3	42.9	4.3	-
	04:20 - 04:25	37.8	48.0	47.6	30.8	42.9	4.7	-
	04:25 - 04:30	33.5	48.0	47.8	26.5	42.9	4.9	-
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

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0967

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27828
MEASURING DATE : 02-03/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023	04:30 - 04:35	39.0	48.0	47.4	32.0	42.9	4.5	-
	04:35 - 04:40	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-
	04:40 - 04:45	42.4	48.0	46.6	35.4	42.9	3.7	-
	04:45 - 04:50	35.5	48.0	47.7	28.5	42.9	4.8	-
	04:50 - 04:55	38.1	48.0	47.5	31.1	42.9	4.6	-
	04:55 - 05:00	46.4	48.0	42.9	39.4	42.9	0.0	-
	05:00 - 05:05	39.1	48.0	47.4	32.1	42.9	4.5	-
	05:05 - 05:10	47.0	48.0	41.1	40.0	42.9	-	-
	05:10 - 05:15	36.2	48.0	47.7	29.2	42.9	4.8	-
	05:15 - 05:20	46.5	48.0	42.7	39.5	42.9	-	-
	05:20 - 05:25	39.7	48.0	47.3	32.7	42.9	4.4	-
	05:25 - 05:30	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	05:30 - 05:35	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	05:35 - 05:40	48.1	48.0	31.7	41.1	42.9	-	-
	05:40 - 05:45	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	05:45 - 05:50	51.5	48.0	48.9	49.5	42.9	6.0	6.6
	05:50 - 05:55	52.1	48.0	50.0	50.1	42.9	7.1	7.2
	05:55 - 06:00	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	06:00 - 07:00	49.8	62.4	62.2	42.8	43.3	18.9	-
07:00 - 08:00	57.6	62.4	60.7	50.6	43.3	17.4	7.3	
08:00 - 09:00	62.2	62.4	48.9	55.2	43.3	5.6	11.9	
09:00 - 10:00	62.1	62.4	50.6	55.1	43.3	7.3	11.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunarat Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27829
 MEASURING DATE : 03-04/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023	10:00 - 11:00 ³	62.1	62.4	50.6	55.1	43.3	7.3	11.8
	11:00 - 12:00	62.0	62.4	51.8	55.0	43.3	8.5	11.7
	12:00 - 13:00	61.4	62.4	55.5	54.4	43.3	12.2	11.1
	13:00 - 14:00	62.0	62.4	51.8	55.0	43.3	8.5	11.7
	14:00 - 15:00	61.1	62.4	56.5	54.1	43.3	13.2	10.8
	15:00 - 16:00	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	16:00 - 17:00	62.4	62.4	39.0	55.4	43.3	-	12.1
	17:00 - 18:00	57.3	62.4	60.8	50.3	43.3	17.5	7.0
	18:00 - 19:00	55.2	62.4	61.5	48.2	43.3	18.2	4.9
	19:00 - 20:00	54.4	62.4	61.7	47.4	43.3	18.4	4.1
	20:00 - 21:00	50.5	62.4	62.1	43.5	43.3	18.8	0.2
	21:00 - 22:00	50.3	62.4	62.1	43.3	43.3	18.8	0.0
	22:00 - 22:05	49.2	48.0	43.0	42.2	42.9	0.1	-
	22:05 - 22:10	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-
	22:10 - 22:15	52.2	48.0	50.1	50.2	42.9	7.2	7.3
	22:15 - 22:20	42.1	48.0	46.7	35.1	42.9	3.8	-
	22:20 - 22:25	42.7	48.0	46.5	35.7	42.9	3.6	-
	22:25 - 22:30	46.0	48.0	43.7	39.0	42.9	0.8	-
	22:30 - 22:35	41.0	48.0	47.0	34.0	42.9	4.1	-
	22:35 - 22:40	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	22:40 - 22:45	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	22:45 - 22:50	41.9	48.0	46.8	34.9	42.9	3.9	-
	22:50 - 22:55	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	22:55 - 23:00	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-
	23:00 - 23:05	46.6	48.0	42.4	39.6	42.9	-	-
	23:05 - 23:10	39.4	48.0	47.4	32.4	42.9	4.5	-
	23:10 - 23:15	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-
	23:15 - 23:20	40.6	48.0	47.1	33.6	42.9	4.2	-
23:20 - 23:25	39.7	48.0	47.3	32.7	42.9	4.4	-	
23:25 - 23:30	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27829
 MEASURING DATE : 03-04/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023 <								

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0968

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27829
MEASURING DATE : 03-04/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	02:00 - 02:05	51.8	48.0	49.5	49.8	42.9	6.6	6.9
	02:05 - 02:10	52.4	48.0	50.4	50.4	42.9	7.5	7.5
	02:10 - 02:15	52.2	48.0	50.1	50.2	42.9	7.2	7.3
	02:15 - 02:20	52.0	48.0	49.8	50.0	42.9	6.9	7.1
	02:20 - 02:25	51.8	48.0	49.5	49.8	42.9	6.6	6.9
	02:25 - 02:30	51.6	48.0	49.1	49.6	42.9	6.2	6.7
	02:30 - 02:35	51.9	48.0	49.6	49.9	42.9	6.7	7.0
	02:35 - 02:40	51.8	48.0	49.5	49.8	42.9	6.6	6.9
	02:40 - 02:45	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	02:45 - 02:50	51.1	48.0	48.2	48.1	42.9	5.3	5.2
	02:50 - 02:55	50.5	48.0	46.9	47.5	42.9	4.0	4.6
	02:55 - 03:00	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	03:00 - 03:05	50.4	48.0	46.7	45.9	42.9	3.8	3.0
	03:05 - 03:10	50.0	48.0	45.7	45.5	42.9	2.8	2.6
	03:10 - 03:15	50.4	48.0	46.7	45.9	42.9	3.8	3.0
	03:15 - 03:20	50.6	48.0	47.1	47.6	42.9	4.2	4.7
	03:20 - 03:25	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	03:25 - 03:30	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7
	03:30 - 03:35	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	03:35 - 03:40	51.2	48.0	48.4	48.2	42.9	5.5	5.3
	03:40 - 03:45	50.8	48.0	47.6	47.8	42.9	4.7	4.9
	03:45 - 03:50	51.1	48.0	48.2	48.1	42.9	5.3	5.2
	03:50 - 03:55	50.9	48.0	47.8	47.9	42.9	4.9	5.0
	03:55 - 04:00	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7
	04:00 - 04:05	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
	04:05 - 04:10	50.3	48.0	46.4	45.8	42.9	3.5	2.9
	04:10 - 04:15	46.4	48.0	42.9	39.4	42.9	0.0	-
	04:15 - 04:20	66.5	48.0	66.4	66.5	42.9	23.5	23.6
04:20 - 04:25	46.9	48.0	41.5	39.9	42.9	-	-	
04:25 - 04:30	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0968

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27829
MEASURING DATE : 03-04/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	04:30 - 04:35	48.5	48.0	38.9	41.5	42.9	-	-
	04:35 - 04:40	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
	04:40 - 04:45	50.2	48.0	46.2	45.7	42.9	3.3	2.8
	04:45 - 04:50	45.4	48.0	44.5	38.4	42.9	1.6	-
	04:50 - 04:55	68.1	48.0	68.1	68.1	42.9	25.2	25.2
	04:55 - 05:00	49.2	48.0	43.0	42.2	42.9	0.1	-
	05:00 - 05:05	50.9	48.0	47.8	47.9	42.9	4.9	5.0
	05:05 - 05:10	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	05:10 - 05:15	49.3	48.0	43.4	42.3	42.9	0.5	-
	05:15 - 05:20	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	05:20 - 05:25	51.2	48.0	48.4	48.2	42.9	5.5	5.3
	05:25 - 05:30	52.3	48.0	50.3	50.3	42.9	7.4	7.4
	05:30 - 05:35	52.5	48.0	50.6	51.0	42.9	7.7	8.1
	05:35 - 05:40	53.2	48.0	51.6	51.7	42.9	8.7	8.8
	05:40 - 05:45	52.7	48.0	50.9	51.2	42.9	8.0	8.3
	05:45 - 05:50	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
	05:50 - 05:55	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	05:55 - 06:00	44.1	48.0	45.7	37.1	42.9	2.8	-
06:00 - 07:00	51.8	62.4	62.0	44.8	43.3	18.7	1.5	
07:00 - 08:00	57.5	62.4	60.7	50.5	43.3	17.4	7.2	
08:00 - 09:00	61.4	62.4	55.5	54.4	43.3	12.2	11.1	
09:00 - 10:00	62.1	62.4	50.6	55.1	43.3	7.3	11.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Announcement of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0969

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27830
 MEASURING DATE : 04-05/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	10:00 - 11:00 ^{3/}	51.7	62.4	62.0	44.7	43.3	18.7	1.4
	11:00 - 12:00	61.3	62.4	55.9	54.3	43.3	12.6	11.0
	12:00 - 13:00	61.2	62.4	56.2	54.2	43.3	12.9	10.9
	13:00 - 14:00	63.6	62.4	57.4	56.6	43.3	14.1	13.3
	14:00 - 15:00	61.2	62.4	56.2	54.2	43.3	12.9	10.9
	15:00 - 16:00	61.2	62.4	56.2	54.2	43.3	12.9	10.9
	16:00 - 17:00	60.6	62.4	57.7	53.6	43.3	14.4	10.3
	17:00 - 18:00	61.7	62.4	54.1	54.7	43.3	10.8	11.4
	18:00 - 19:00	54.6	62.4	61.6	47.6	43.3	18.3	4.3
	19:00 - 20:00	49.5	62.4	62.2	42.5	43.3	18.9	-
	20:00 - 21:00	50.6	62.4	62.1	43.6	43.3	18.8	0.3
	21:00 - 22:00	50.0	62.4	62.1	43.0	43.3	18.8	-
	22:00 - 22:05	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	22:05 - 22:10	46.6	48.0	42.4	39.6	42.9	-	-
	22:10 - 22:15	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	22:15 - 22:20	43.4	48.0	46.2	36.4	42.9	3.3	-
	22:20 - 22:25	44.2	48.0	45.7	37.2	42.9	2.8	-
	22:25 - 22:30	42.2	48.0	46.7	35.2	42.9	3.8	-
	22:30 - 22:35	42.3	48.0	46.6	35.3	42.9	3.7	-
	22:35 - 22:40	40.6	48.0	47.1	33.6	42.9	4.2	-
	22:40 - 22:45	41.9	48.0	46.8	34.9	42.9	3.9	-
	22:45 - 22:50	42.5	48.0	46.6	35.5	42.9	3.7	-
	22:50 - 22:55	42.7	48.0	46.5	35.7	42.9	3.6	-
	22:55 - 23:00	42.7	48.0	46.5	35.7	42.9	3.6	-
	23:00 - 23:05	41.2	48.0	47.0	34.2	42.9	4.1	-
	23:05 - 23:10	41.4	48.0	46.9	34.4	42.9	4.0	-
	23:10 - 23:15	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-
	23:15 - 23:20	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	23:20 - 23:25	43.3	48.0	46.2	36.3	42.9	3.3	-
	23:25 - 23:30	41.8	48.0	46.8	34.8	42.9	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

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0969

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27830
 MEASURING DATE : 04-05/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	23:30 - 23:35	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	23:35 - 23:40	46.8	48.0	41.8	39.8	42.9	-	-
	23:40 - 23:45	42.2	48.0	46.7	35.2	42.9	3.8	-
	23:45 - 23:50	42.5	48.0	46.6	35.5	42.9	3.7	-
	23:50 - 23:55	42.6	48.0	46.5	35.6	42.9	3.6	-
	23:55 - 00:00	42.3	48.0	46.6	35.3	42.9	3.7	-
	00:00 - 00:05	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	00:05 - 00:10	46.1	48.0	43.5	39.1	42.9	0.6	-
	00:10 - 00:15	41.7	48.0	46.8	34.7	42.9	3.9	-
	00:15 - 00:20	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	00:20 - 00:25	41.6	48.0	46.9	34.6	42.9	4.0	-
	00:25 - 00:30	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	00:30 - 00:35	43.6	48.0	46.0	36.6	42.9	3.1	-
	00:35 - 00:40	39.1	48.0	47.4	32.1	42.9	4.5	-
	00:40 - 00:45	38.9	48.0	47.4	31.9	42.9	4.5	-
	00:45 - 00:50	39.4	48.0	47.4	32.4	42.9	4.5	-
	00:50 - 00:55	43.9	48.0	45.9	36.9	42.9	3.0	-
	00:55 - 01:00	38.7	48.0	47.5	31.7	42.9	4.6	-
	01:00 - 01:05	46.7	48.0	42.1	39.7	42.9	-	-
	01:05 - 01:10	38.8	48.0	47.4	31.8	42.9	4.5	-
	01:10 - 01:15	51.1	48.0	48.2	48.1	42.9	5.3	5.2
	01:15 - 01:20	41.7	48.0	46.8	34.7	42.9	3.9	-
	01:20 - 01:25	38.0	48.0	47.5	31.0	42.9	4.6	-
	01:25 - 01:30	37.7	48.0	47.6	30.7	42.9	4.7	-
	01:30 - 01:35	37.3	48.0	47.6	30.3	42.9	4.7	-
	01:35 - 01:40	41.8	48.0	46.8	34.8	42.9	3.9	-
	01:40 - 01:45	37.6	48.0	47.6	30.6	42.9	4.7	-
	01:45 - 01:50	37.0	48.0	47.6	30.0	42.9	4.7	-
	01:50 - 01:55	37.1	48.0	47.6	30.1	42.9	4.7	-
	01:55 - 02:00	37.9	48.0	47.6	30.9	42.9	4.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0969

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27830
 MEASURING DATE : 04-05/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	02:00 - 02:05	37.9	48.0	47.6	30.9	42.9	4.7	-
	02:05 - 02:10	38.3	48.0	47.5	31.3	42.9	4.6	-
	02:10 - 02:15	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	02:15 - 02:20	37.0	48.0	47.6	30.0	42.9	4.7	-
	02:20 - 02:25	37.5	48.0	47.6	30.5	42.9	4.7	-
	02:25 - 02:30	42.5	48.0	46.6	35.5	42.9	3.7	-
	02:30 - 02:35	39.6	48.0	47.3	32.6	42.9	4.4	-
	02:35 - 02:40	36.5	48.0	47.7	29.5	42.9	4.8	-
	02:40 - 02:45	39.7	48.0	47.3	32.7	42.9	4.4	-
	02:45 - 02:50	39.5	48.0	47.3	32.5	42.9	4.4	-
	02:50 - 02:55	34.4	48.0	47.8	27.4	42.9	4.9	-
	02:55 - 03:00	33.8	48.0	47.8	26.8	42.9	4.9	-
	03:00 - 03:05	34.8	48.0	47.8	27.8	42.9	4.9	-
	03:05 - 03:10	34.4	48.0	47.8	27.4	42.9	4.9	-
	03:10 - 03:15	35.3	48.0	47.8	28.3	42.9	4.9	-
	03:15 - 03:20	36.2	48.0	47.7	29.2	42.9	4.8	-
	03:20 - 03:25	43.0	48.0	46.3	36.0	42.9	3.4	-
	03:25 - 03:30	51.4	48.0	48.7	48.4	42.9	5.8	5.5
	03:30 - 03:35	35.3	48.0	47.8	28.3	42.9	4.9	-
	03:35 - 03:40	36.1	48.0	47.7	29.1	42.9	4.8	-
	03:40 - 03:45	38.9	48.0	47.4	31.9	42.9	4.5	-
	03:45 - 03:50	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	03:50 - 03:55	39.0	48.0	47.4	32.0	42.9	4.5	-
	03:55 - 04:00	38.4	48.0	47.5	31.4	42.9	4.6	-
	04:00 - 04:05	38.2	48.0	47.5	31.2	42.9	4.6	-
	04:05 - 04:10	44.0	48.0	45.8	37.0	42.9	2.9	-
	04:10 - 04:15	38.9	48.0	47.4	31.9	42.9	4.5	-
	04:15 - 04:20	40.5	48.0	47.1	33.5	42.9	4.2	-
04:20 - 04:25	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-	
04:25 - 04:30	47.1	48.0	40.7	40.1	42.9	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27830
MEASURING DATE : 04-05/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	04:30 - 04:35	46.9	48.0	41.5	39.9	42.9	-	-
	04:35 - 04:40	48.2	48.0	34.7	41.2	42.9	-	-
	04:40 - 04:45	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	04:45 - 04:50	47.8	48.0	34.5	40.8	42.9	-	-
	04:50 - 04:55	40.8	48.0	47.1	33.8	42.9	4.2	-
	04:55 - 05:00	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	05:00 - 05:05	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	05:05 - 05:10	47.5	48.0	38.4	40.5	42.9	-	-
	05:10 - 05:15	49.1	48.0	42.6	42.1	42.9	-	-
	05:15 - 05:20	48.0	48.0	21.6	41.0	42.9	-	-
	05:20 - 05:25	48.1	48.0	31.7	41.1	42.9	-	-
	05:25 - 05:30	48.0	48.0	21.6	41.0	42.9	-	-
	05:30 - 05:35	48.2	48.0	34.7	41.2	42.9	-	-
	05:35 - 05:40	47.2	48.0	40.3	40.2	42.9	-	-
	05:40 - 05:45	48.3	48.0	36.5	41.3	42.9	-	-
	05:45 - 05:50	49.5	48.0	44.2	45.0	42.9	1.3	2.1
	05:50 - 05:55	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
05:55 - 06:00	49.7	48.0	44.8	45.2	42.9	1.9	2.3	
06:00 - 07:00	46.5	62.4	62.3	39.5	43.3	19.0	-	
07:00 - 08:00	53.3	62.4	61.8	46.3	43.3	18.5	3.0	
08:00 - 09:00	62.6	62.4	49.1	55.6	43.3	5.8	12.3	
09:00 - 10:00	63.5	62.4	57.0	56.5	43.3	13.7	13.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,1/2}							10	

REMARK :

- ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Regulation on the Measurement of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photachai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27831
MEASURING DATE : 05-06/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	10:00 - 11:00 ³	63.5	62.4	57.0	56.5	43.3	13.7	13.2
	11:00 - 12:00	62.8	62.4	52.2	55.8	43.3	8.9	12.5
	12:00 - 13:00	62.5	62.4	46.1	55.5	43.3	2.8	12.2
	13:00 - 14:00	61.0	62.4	56.8	54.0	43.3	13.5	10.7
	14:00 - 15:00	60.4	62.4	58.1	53.4	43.3	14.8	10.1
	15:00 - 16:00	61.8	62.4	53.5	54.8	43.3	10.2	11.5
	16:00 - 17:00	62.6	62.4	49.1	55.6	43.3	5.8	12.3
	17:00 - 18:00	63.7	62.4	57.8	56.7	43.3	14.5	13.4
	18:00 - 19:00	56.8	62.4	61.0	49.8	43.3	17.7	6.5
	19:00 - 20:00	47.1	62.4	62.3	40.1	43.3	19.0	-
	20:00 - 21:00	53.3	62.4	61.8	46.3	43.3	18.5	3.0
	21:00 - 22:00	54.8	62.4	61.6	47.8	43.3	18.3	4.5
	22:00 - 22:05	50.5	48.0	46.9	47.5	42.9	4.0	4.6
	22:05 - 22:10	50.6	48.0	47.1	47.6	42.9	4.2	4.7
	22:10 - 22:15	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	22:15 - 22:20	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
	22:20 - 22:25	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
	22:25 - 22:30	50.4	48.0	46.7	45.9	42.9	3.8	3.0
	22:30 - 22:35	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	22:35 - 22:40	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	22:40 - 22:45	50.6	48.0	47.1	47.6	42.9	4.2	4.7
	22:45 - 22:50	50.3	48.0	46.4	45.8	42.9	3.5	2.9
	22:50 - 22:55	50.0	48.0	45.7	45.5	42.9	2.8	2.6
	22:55 - 23:00	50.2	48.0	46.2	45.7	42.9	3.3	2.8
	23:00 - 23:05	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7
	23:05 - 23:10	47.8	48.0	34.5	40.8	42.9	-	-
	23:10 - 23:15	53.8	48.0	52.5	52.3	42.9	9.6	9.4
	23:15 - 23:20	53.3	48.0	51.8	51.8	42.9	8.9	8.9
	23:20 - 23:25	52.7	48.0	50.9	51.2	42.9	8.0	8.3
	23:25 - 23:30	51.3	48.0	48.6	48.3	42.9	5.7	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-เมทมณัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 6)	
SAMPLE POINT	: บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)	
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน	SA
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016	M
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	RI
	S/N 01120947 : Class 1	R

SAMPLE NO.	27831
MEASURING DATE	05-06/09/2023
RECEIVED DATE	09/09/2023
REPORTED DATE	15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	23:30 - 23:35	52.5	48.0	50.6	51.0	42.9	7.7	8.1
	23:35 - 23:40	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	23:40 - 23:45	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8
	23:45 - 23:50	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	23:50 - 23:55	49.4	48.0	43.8	42.4	42.9	0.9	-
	23:55 - 00:00	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
06/09/2023	00:00 - 00:05	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	00:05 - 00:10	49.9	48.0	45.4	45.4	42.9	2.5	2.5
	00:10 - 00:15	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	00:15 - 00:20	48.8	48.0	41.1	41.8	42.9	-	-
	00:20 - 00:25	50.0	48.0	45.7	45.5	42.9	2.8	2.6
	00:25 - 00:30	57.8	48.0	57.3	57.3	42.9	14.4	14.4
	00:30 - 00:35	48.8	48.0	41.1	41.8	42.9	-	-
	00:35 - 00:40	43.0	48.0	46.3	36.0	42.9	3.4	-
	00:40 - 00:45	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	00:45 - 00:50	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7
	00:50 - 00:55	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	00:55 - 01:00	48.5	48.0	38.9	41.5	42.9	-	-
	01:00 - 01:05	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	01:05 - 01:10	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	01:10 - 01:15	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
	01:15 - 01:20	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	01:20 - 01:25	49.3	48.0	43.4	42.3	42.9	0.5	-
	01:25 - 01:30	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	01:30 - 01:35	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	01:35 - 01:40	35.4	48.0	47.8	28.4	42.9	4.9	-
	01:40 - 01:45	35.1	48.0	47.8	28.1	42.9	4.9	-
	01:45 - 01:50	36.7	48.0	47.7	29.7	42.9	4.8	-
	01:50 - 01:55	37.8	48.0	47.6	30.8	42.9	4.7	-
	01:55 - 02:00	38.6	48.0	47.5	31.6	42.9	4.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

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

~~COPY~~

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0970

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายนาทองค้อ-มหลุมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27831
 MEASURING DATE : 05-06/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	02:00 - 02:05	38.8	48.0	47.4	31.8	42.9	4.5	-
	02:05 - 02:10	37.6	48.0	47.6	30.6	42.9	4.7	-
	02:10 - 02:15	37.7	48.0	47.6	30.7	42.9	4.7	-
	02:15 - 02:20	47.3	48.0	39.7	40.3	42.9	-	-
	02:20 - 02:25	53.3	48.0	51.8	51.8	42.9	8.9	8.9
	02:25 - 02:30	53.2	48.0	51.6	51.7	42.9	8.7	8.8
	02:30 - 02:35	52.4	48.0	50.4	50.4	42.9	7.5	7.5
	02:35 - 02:40	52.3	48.0	50.3	50.3	42.9	7.4	7.4
	02:40 - 02:45	52.9	48.0	51.2	51.4	42.9	8.3	8.5
	02:45 - 02:50	53.2	48.0	51.6	51.7	42.9	8.7	8.8
	02:50 - 02:55	53.2	48.0	51.6	51.7	42.9	8.7	8.8
	02:55 - 03:00	52.8	48.0	51.1	51.3	42.9	8.2	8.4
	03:00 - 03:05	49.7	48.0	44.8	45.2	42.9	1.9	2.3
	03:05 - 03:10	37.5	48.0	47.6	30.5	42.9	4.7	-
	03:10 - 03:15	36.9	48.0	47.6	29.9	42.9	4.7	-
	03:15 - 03:20	36.8	48.0	47.7	29.8	42.9	4.8	-
	03:20 - 03:25	36.7	48.0	47.7	29.7	42.9	4.8	-
	03:25 - 03:30	47.4	48.0	39.1	40.4	42.9	-	-
	03:30 - 03:35	37.9	48.0	47.6	30.9	42.9	4.7	-
	03:35 - 03:40	37.2	48.0	47.6	30.2	42.9	4.7	-
	03:40 - 03:45	36.5	48.0	47.7	29.5	42.9	4.8	-
	03:45 - 03:50	36.3	48.0	47.7	29.3	42.9	4.8	-
	03:50 - 03:55	39.9	48.0	47.3	32.9	42.9	4.4	-
	03:55 - 04:00	36.0	48.0	47.7	29.0	42.9	4.8	-
	04:00 - 04:05	36.6	48.0	47.7	29.6	42.9	4.8	-
	04:05 - 04:10	35.6	48.0	47.7	28.6	42.9	4.8	-
	04:10 - 04:15	42.1	48.0	46.7	35.1	42.9	3.8	-
	04:15 - 04:20	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
04:20 - 04:25	40.1	48.0	47.2	33.1	42.9	4.3	-	
04:25 - 04:30	37.3	48.0	47.6	30.3	42.9	4.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0970

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27831
MEASURING DATE : 05-06/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	04:30 - 04:35	37.2	48.0	47.6	30.2	42.9	4.7	-
	04:35 - 04:40	37.4	48.0	47.6	30.4	42.9	4.7	-
	04:40 - 04:45	36.1	48.0	47.7	29.1	42.9	4.8	-
	04:45 - 04:50	41.0	48.0	47.0	34.0	42.9	4.1	-
	04:50 - 04:55	37.7	48.0	47.6	30.7	42.9	4.7	-
	04:55 - 05:00	38.2	48.0	47.5	31.2	42.9	4.6	-
	05:00 - 05:05	37.5	48.0	47.6	30.5	42.9	4.7	-
	05:05 - 05:10	37.8	48.0	47.6	30.8	42.9	4.7	-
	05:10 - 05:15	39.1	48.0	47.4	32.1	42.9	4.5	-
	05:15 - 05:20	38.6	48.0	47.5	31.6	42.9	4.6	-
	05:20 - 05:25	39.6	48.0	47.3	32.6	42.9	4.4	-
	05:25 - 05:30	40.5	48.0	47.1	33.5	42.9	4.2	-
	05:30 - 05:35	39.4	48.0	47.4	32.4	42.9	4.5	-
	05:35 - 05:40	40.2	48.0	47.2	33.2	42.9	4.3	-
	05:40 - 05:45	41.1	48.0	47.0	34.1	42.9	4.1	-
	05:45 - 05:50	41.6	48.0	46.9	34.6	42.9	4.0	-
	05:50 - 05:55	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	05:55 - 06:00	45.4	48.0	44.5	38.4	42.9	1.6	-
	06:00 - 07:00	51.6	62.4	62.0	44.6	43.3	18.7	1.3
	07:00 - 08:00	54.0	62.4	61.7	47.0	43.3	18.4	3.7
08:00 - 09:00	63.0	62.4	54.1	56.0	43.3	10.8	12.7	
09:00 - 10:00	62.1	62.4	50.6	55.1	43.3	7.3	11.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tamarat Phoochaisri)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 739 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-บหมลบบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่ท่าอากาศยานด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27832
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	63.9	62.4	58.6	59.4	43.3	15.3	16.1
	11:00 - 12:00	63.5	62.4	57.0	56.5	43.3	13.7	13.2
	12:00 - 13:00	61.8	62.4	53.5	54.8	43.3	10.2	11.5
	13:00 - 14:00	62.8	62.4	52.2	55.8	43.3	8.9	12.5
	14:00 - 15:00	64.1	62.4	59.2	59.6	43.3	15.9	16.3
	15:00 - 16:00	63.4	62.4	56.5	56.4	43.3	13.2	13.1
	16:00 - 17:00	63.6	62.4	57.4	56.6	43.3	14.1	13.3
	17:00 - 18:00	61.2	62.4	56.2	54.2	43.3	12.9	10.9
	18:00 - 19:00	53.2	62.4	61.8	46.2	43.3	18.5	2.9
	19:00 - 20:00	49.7	62.4	62.2	42.7	43.3	18.9	-
	20:00 - 21:00	56.3	62.4	61.2	49.3	43.3	17.9	6.0
	21:00 - 22:00	53.5	62.4	61.8	46.5	43.3	18.5	3.2
	22:00 - 22:05	42.6	48.0	46.5	35.6	42.9	3.6	-
	22:05 - 22:10	50.0	48.0	45.7	45.5	42.9	2.8	2.6
	22:10 - 22:15	42.8	48.0	46.4	35.8	42.9	3.5	-
	22:15 - 22:20	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	22:20 - 22:25	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	22:25 - 22:30	43.6	48.0	46.0	36.6	42.9	3.1	-
	22:30 - 22:35	53.3	48.0	51.8	51.8	42.9	8.9	8.9
	22:35 - 22:40	42.2	48.0	46.7	35.2	42.9	3.8	-
	22:40 - 22:45	40.8	48.0	47.1	33.8	42.9	4.2	-
	22:45 - 22:50	47.6	48.0	37.4	40.6	42.9	-	-
	22:50 - 22:55	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	22:55 - 23:00	43.0	48.0	46.3	36.0	42.9	3.4	-
	23:00 - 23:05	42.9	48.0	46.4	35.9	42.9	3.5	-
	23:05 - 23:10	42.1	48.0	46.7	35.1	42.9	3.8	-
23:10 - 23:15	41.0	48.0	47.0	34.0	42.9	4.1	-	
23:15 - 23:20	41.4	48.0	46.9	34.4	42.9	4.0	-	
23:20 - 23:25	41.1	48.0	47.0	34.1	42.9	4.1	-	
23:25 - 23:30	43.8	48.0	45.9	36.8	42.9	3.0	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0971

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27832
 MEASURING DATE : 06-07/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	23:30 - 23:35	51.5	48.0	48.9	49.5	42.9	6.0	6.6
	23:35 - 23:40	54.3	48.0	53.1	52.8	42.9	10.2	9.9
	23:40 - 23:45	44.1	48.0	45.7	37.1	42.9	2.8	-
	23:45 - 23:50	40.6	48.0	47.1	33.6	42.9	4.2	-
	23:50 - 23:55	41.1	48.0	47.0	34.1	42.9	4.1	-
07/09/2023	23:55 - 00:00	39.6	48.0	47.3	32.6	42.9	4.4	-
	00:00 - 00:05	42.2	48.0	46.7	35.2	42.9	3.8	-
	00:05 - 00:10	40.0	48.0	47.3	33.0	42.9	4.4	-
	00:10 - 00:15	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	00:15 - 00:20	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	00:20 - 00:25	40.2	48.0	47.2	33.2	42.9	4.3	-
	00:25 - 00:30	38.3	48.0	47.5	31.3	42.9	4.6	-
	00:30 - 00:35	50.6	48.0	47.1	47.6	42.9	4.2	4.7
	00:35 - 00:40	43.6	48.0	46.0	36.6	42.9	3.1	-
	00:40 - 00:45	38.9	48.0	47.4	31.9	42.9	4.5	-
	00:45 - 00:50	38.3	48.0	47.5	31.3	42.9	4.6	-
	00:50 - 00:55	38.5	48.0	47.5	31.5	42.9	4.6	-
	00:55 - 01:00	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-
	01:00 - 01:05	41.5	48.0	46.9	34.5	42.9	4.0	-
	01:05 - 01:10	39.2	48.0	47.4	32.2	42.9	4.5	-
	01:10 - 01:15	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	01:15 - 01:20	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	01:20 - 01:25	39.3	48.0	47.4	32.3	42.9	4.5	-
	01:25 - 01:30	38.9	48.0	47.4	31.9	42.9	4.5	-
	01:30 - 01:35	40.7	48.0	47.1	33.7	42.9	4.2	-
	01:35 - 01:40	38.1	48.0	47.5	31.1	42.9	4.6	-
	01:40 - 01:45	38.2	48.0	47.5	31.2	42.9	4.6	-
	01:45 - 01:50	42.2	48.0	46.7	35.2	42.9	3.8	-
	01:50 - 01:55	37.9	48.0	47.6	30.9	42.9	4.7	-
	01:55 - 02:00	37.4	48.0	47.6	30.4	42.9	4.7	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}							10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม.1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27832
 MEASURING DATE : 06-07/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	02:00 - 02:05	37.7	48.0	47.6	30.7	42.9	4.7	-
	02:05 - 02:10	37.5	48.0	47.6	30.5	42.9	4.7	-
	02:10 - 02:15	38.3	48.0	47.5	31.3	42.9	4.6	-
	02:15 - 02:20	38.1	48.0	47.5	31.1	42.9	4.6	-
	02:20 - 02:25	38.4	48.0	47.5	31.4	42.9	4.6	-
	02:25 - 02:30	42.6	48.0	46.5	35.6	42.9	3.6	-
	02:30 - 02:35	44.1	48.0	45.7	37.1	42.9	2.8	-
	02:35 - 02:40	40.2	48.0	47.2	33.2	42.9	4.3	-
	02:40 - 02:45	39.8	48.0	47.3	32.8	42.9	4.4	-
	02:45 - 02:50	38.5	48.0	47.5	31.5	42.9	4.6	-
	02:50 - 02:55	38.7	48.0	47.5	31.7	42.9	4.6	-
	02:55 - 03:00	35.9	48.0	47.7	28.9	42.9	4.8	-
	03:00 - 03:05	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	03:05 - 03:10	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	03:10 - 03:15	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	03:15 - 03:20	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	03:20 - 03:25	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	03:25 - 03:30	47.6	48.0	37.4	40.6	42.9	-	-
	03:30 - 03:35	47.0	48.0	41.1	40.0	42.9	-	-
	03:35 - 03:40	47.4	48.0	39.1	40.4	42.9	-	-
	03:40 - 03:45	47.1	48.0	40.7	40.1	42.9	-	-
	03:45 - 03:50	47.3	48.0	39.7	40.3	42.9	-	-
	03:50 - 03:55	47.1	48.0	40.7	40.1	42.9	-	-
	03:55 - 04:00	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	04:00 - 04:05	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	04:05 - 04:10	48.0	48.0	21.6	41.0	42.9	-	-
	04:10 - 04:15	48.6	48.0	39.7	41.6	42.9	-	-
	04:15 - 04:20	49.8	48.0	45.1	45.3	42.9	2.2	2.4
04:20 - 04:25	50.0	48.0	45.7	45.5	42.9	2.8	2.6	
04:25 - 04:30	49.7	48.0	44.8	45.2	42.9	1.9	2.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27832
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/}	ระดับการรบกวน		
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
				คณะกรรมการ	กรมโรงงาน			คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม	
07/09/2023	04:30 - 04:35	49.9	48.0	45.4	45.4	42.9	2.5	2.5	
	04:35 - 04:40	50.2	48.0	46.2	45.7	42.9	3.3	2.8	
	04:40 - 04:45	50.1	48.0	45.9	45.6	42.9	3.0	2.7	
	04:45 - 04:50	52.2	48.0	50.1	50.2	42.9	7.2	7.3	
	04:50 - 04:55	51.2	48.0	48.4	48.2	42.9	5.5	5.3	
	04:55 - 05:00	51.7	48.0	49.3	49.7	42.9	6.4	6.8	
	05:00 - 05:05	51.6	48.0	49.1	49.6	42.9	6.2	6.7	
	05:05 - 05:10	50.7	48.0	47.4	47.7	42.9	4.5	4.8	
	05:10 - 05:15	50.2	48.0	46.2	45.7	42.9	3.3	2.8	
	05:15 - 05:20	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-	
	05:20 - 05:25	49.6	48.0	44.5	45.1	42.9	1.6	2.2	
	05:25 - 05:30	48.3	48.0	36.5	41.3	42.9	-	-	
	05:30 - 05:35	48.3	48.0	36.5	41.3	42.9	-	-	
	05:35 - 05:40	49.1	48.0	42.6	42.1	42.9	-	-	
	05:40 - 05:45	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-	
	05:45 - 05:50	48.0	48.0	21.6	41.0	42.9	-	-	
	05:50 - 05:55	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-	
	05:55 - 06:00	48.3	48.0	36.5	41.3	42.9	-	-	
06:00 - 07:00	53.8	62.4	61.8	46.8	43.3	18.5	3.5		
07:00 - 08:00	57.1	62.4	60.9	50.1	43.3	17.6	6.8		
08:00 - 09:00	53.1	62.4	61.9	46.1	43.3	18.6	2.8		
09:00 - 10:00	52.3	62.4	62.0	45.3	43.3	18.7	2.0		
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^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)

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

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

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

(Measurement By Mr. Tamarat Phatthanachai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 27833

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/09/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/09/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	10:00 - 11:00 ³	52.1	62.4	62.0	45.1	43.3	18.7	1.8
	11:00 - 12:00	51.1	62.4	62.1	44.1	43.3	18.8	0.8
	12:00 - 13:00	51.1	62.4	62.1	44.1	43.3	18.8	0.8
	13:00 - 14:00	51.6	62.4	62.0	44.6	43.3	18.7	1.3
	14:00 - 15:00	52.3	62.4	62.0	45.3	43.3	18.7	2.0
	15:00 - 16:00	63.1	62.4	54.8	56.1	43.3	11.5	12.8
	16:00 - 17:00	59.9	62.4	58.8	52.9	43.3	15.5	9.6
	17:00 - 18:00	48.1	62.4	62.2	41.1	43.3	18.9	-
	18:00 - 19:00	46.7	62.4	62.3	39.7	43.3	19.0	-
	19:00 - 20:00	47.7	62.4	62.3	40.7	43.3	19.0	-
	20:00 - 21:00	47.6	62.4	62.3	40.6	43.3	19.0	-
	21:00 - 22:00	46.5	62.4	62.3	39.5	43.3	19.0	-
	22:00 - 22:05	47.7	48.0	36.2	40.7	42.9	-	-
	22:05 - 22:10	46.7	48.0	42.1	39.7	42.9	-	-
	22:10 - 22:15	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	22:15 - 22:20	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	22:20 - 22:25	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	22:25 - 22:30	45.4	48.0	44.5	38.4	42.9	1.6	-
	22:30 - 22:35	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-
	22:35 - 22:40	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	22:40 - 22:45	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	22:45 - 22:50	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	22:50 - 22:55	46.5	48.0	42.7	39.5	42.9	-	-
	22:55 - 23:00	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	23:00 - 23:05	46.3	48.0	43.1	39.3	42.9	0.2	-
	23:05 - 23:10	47.0	48.0	41.1	40.0	42.9	-	-
23:10 - 23:15	45.9	48.0	43.8	38.9	42.9	0.9	-	
23:15 - 23:20	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-	
23:20 - 23:25	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-	
23:25 - 23:30	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-	
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-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 27833
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	23:30 - 23:35	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	23:35 - 23:40	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	23:40 - 23:45	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	23:45 - 23:50	44.4	48.0	45.5	37.4	42.9	2.6	-
	23:50 - 23:55	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-
	23:55 - 00:00	44.2	48.0	45.7	37.2	42.9	2.8	-
08/09/2023	00:00 - 00:05	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	00:05 - 00:10	44.3	48.0	45.6	37.3	42.9	2.7	-
	00:10 - 00:15	44.0	48.0	45.8	37.0	42.9	2.9	-
	00:15 - 00:20	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	00:20 - 00:25	45.3	48.0	44.7	38.3	42.9	1.8	-
	00:25 - 00:30	44.5	48.0	45.4	37.5	42.9	2.5	-
	00:30 - 00:35	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	00:35 - 00:40	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	00:40 - 00:45	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	00:45 - 00:50	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	00:50 - 00:55	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	00:55 - 01:00	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	01:00 - 01:05	44.7	48.0	45.3	37.7	42.9	2.4	-
	01:05 - 01:10	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	01:10 - 01:15	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	01:15 - 01:20	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	01:20 - 01:25	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	01:25 - 01:30	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	01:30 - 01:35	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	01:35 - 01:40	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	01:40 - 01:45	44.9	48.0	45.1	37.9	42.9	2.2	-
	01:45 - 01:50	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	01:50 - 01:55	46.1	48.0	43.5	39.1	42.9	0.6	-
	01:55 - 02:00	45.8	48.0	44.0	38.8	42.9	1.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0972

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27833
 MEASURING DATE : 07-08/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/09/2023	02:00 - 02:05	45.8	48.0	44.0	38.8	42.9	1.1	-
	02:05 - 02:10	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	02:10 - 02:15	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	02:15 - 02:20	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	02:20 - 02:25	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	02:25 - 02:30	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	02:30 - 02:35	45.1	48.0	44.9	38.1	42.9	2.0	-
	02:35 - 02:40	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	02:40 - 02:45	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	02:45 - 02:50	45.5	48.0	44.4	38.5	42.9	1.5	-
	02:50 - 02:55	45.2	48.0	44.8	38.2	42.9	1.9	-
	02:55 - 03:00	44.2	48.0	45.7	37.2	42.9	2.8	-
	03:00 - 03:05	44.2	48.0	45.7	37.2	42.9	2.8	-
	03:05 - 03:10	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	03:10 - 03:15	44.6	48.0	45.3	37.6	42.9	2.4	-
	03:15 - 03:20	44.8	48.0	45.2	37.8	42.9	2.3	-
	03:20 - 03:25	45.0	48.0	45.0	38.0	42.9	2.1	-
	03:25 - 03:30	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	03:30 - 03:35	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	03:35 - 03:40	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	03:40 - 03:45	46.1	48.0	43.5	39.1	42.9	0.6	-
	03:45 - 03:50	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	03:50 - 03:55	46.1	48.0	43.5	39.1	42.9	0.6	-
	03:55 - 04:00	46.0	48.0	43.7	39.0	42.9	0.8	-
	04:00 - 04:05	45.6	48.0	44.3	38.6	42.9	1.4	-
	04:05 - 04:10	47.5	48.0	38.4	40.5	42.9	-	-
	04:10 - 04:15	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
	04:15 - 04:20	45.7	48.0	44.1	38.7	42.9	1.2	-
	04:20 - 04:25	46.4	48.0	42.9	39.4	42.9	0.0	-
	04:25 - 04:30	46.2	48.0	43.3	39.2	42.9	0.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

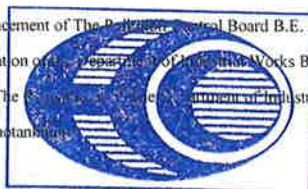
CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 27833
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/09/2023	04:30 - 04:35	46.1	48.0	43.5	39.1	42.9	0.6	-
	04:35 - 04:40	46.0	48.0	43.7	39.0	42.9	0.8	-
	04:40 - 04:45	46.6	48.0	42.4	39.6	42.9	-	-
	04:45 - 04:50	46.4	48.0	42.9	39.4	42.9	0.0	-
	04:50 - 04:55	47.2	48.0	40.3	40.2	42.9	-	-
	04:55 - 05:00	47.0	48.0	41.1	40.0	42.9	-	-
	05:00 - 05:05	47.9	48.0	31.6	40.9	42.9	-	-
	05:05 - 05:10	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	05:10 - 05:15	49.1	48.0	42.6	42.1	42.9	-	-
	05:15 - 05:20	48.2	48.0	34.7	41.2	42.9	-	-
	05:20 - 05:25	53.2	48.0	51.6	51.7	42.9	8.7	8.8
	05:25 - 05:30	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	05:30 - 05:35	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	05:35 - 05:40	47.9	48.0	31.6	40.9	42.9	-	-
	05:40 - 05:45	48.4	48.0	37.8	41.4	42.9	-	-
	05:45 - 05:50	48.7	48.0	40.4	41.7	42.9	-	-
	05:50 - 05:55	49.0	48.0	42.1	42.0	42.9	-	-
05:55 - 06:00	48.8	48.0	41.1	41.8	42.9	-	-	
06:00 - 07:00		51.2	62.4	62.1	44.2	43.3	18.8	0.9
07:00 - 08:00		60.4	62.4	58.1	53.4	43.3	14.8	10.1
08:00 - 09:00		62.6	62.4	49.1	55.6	43.3	5.8	12.3
09:00 - 10:00		61.6	62.4	54.7	54.6	43.3	11.4	11.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}							10	

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 13:00 - 14:00, Night Time : 23:20 - 23:25)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)
*** Parameter Outside The Scope of The Announcement of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photanikun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0973

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27834

MEASURING DATE : 01-02/09/2023

RECEIVED DATE : 09/09/2023

REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	01-02/09/2023 (L_{eq})	01-02/09/2023 (L_{max})	01-02/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	49.5	74.9	39.7	dB(A)
11:00 - 12:00	53.6	66.3	52.7	dB(A)
12:00 - 13:00	39.3	62.7	34.0	dB(A)
13:00 - 14:00	42.9	64.6	38.9	dB(A)
14:00 - 15:00	51.8	79.7	42.8	dB(A)
15:00 - 16:00	57.5	80.5	43.4	dB(A)
16:00 - 17:00	56.1	81.3	40.2	dB(A)
17:00 - 18:00	56.2	92.7	39.5	dB(A)
18:00 - 19:00	50.4	84.9	40.2	dB(A)
19:00 - 20:00	46.6	81.8	42.4	dB(A)
20:00 - 21:00	41.0	61.0	39.1	dB(A)
21:00 - 22:00	49.4	86.6	38.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.0	80.7	37.7	dB(A)
23:00 - 00:00	39.0	63.6	37.0	dB(A)
00:00 - 01:00	38.9	59.9	37.3	dB(A)
01:00 - 02:00	38.7	62.2	37.0	dB(A)
02:00 - 03:00	54.6	85.6	35.9	dB(A)
03:00 - 04:00	36.9	54.1	35.2	dB(A)
04:00 - 05:00	35.5	48.9	34.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.1	82.2	34.4	dB(A)
06:00 - 07:00	47.9	80.0	36.0	dB(A)
07:00 - 08:00	44.5	70.9	38.8	dB(A)
08:00 - 09:00	48.6	77.7	38.0	dB(A)
09:00 - 10:00	48.5	79.0	37.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.7	-	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. 2540 (1996)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photanasumrit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0974

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27835

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 02-03/09/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023

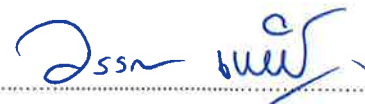
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	02-03/09/2023 (L_{eq})	02-03/09/2023 (L_{max})	02-03/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	53.8	72.2	44.9	dB(A)
11:00 - 12:00	54.4	71.4	39.8	dB(A)
12:00 - 13:00	45.2	75.4	37.1	dB(A)
13:00 - 14:00	44.7	61.7	41.3	dB(A)
14:00 - 15:00	57.1	77.2	45.9	dB(A)
15:00 - 16:00	60.8	92.2	44.2	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	83.0	43.1	dB(A)
17:00 - 18:00	52.6	81.3	41.8	dB(A)
18:00 - 19:00	49.7	88.5	38.3	dB(A)
19:00 - 20:00	42.9	69.4	40.3	dB(A)
20:00 - 21:00	40.2	56.0	38.3	dB(A)
21:00 - 22:00	40.0	63.3	36.8	dB(A)
22:00 - 23:00	36.9	58.7	35.4	dB(A)
23:00 - 00:00	58.0	86.9	34.6	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	83.0	35.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.8	84.5	33.8	dB(A)
02:00 - 03:00	34.7	57.1	32.9	dB(A)
03:00 - 04:00	51.7	85.3	32.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.5	83.7	31.6	dB(A)
05:00 - 06:00	41.0	62.0	34.1	dB(A)
06:00 - 07:00	46.5	71.9	39.7	dB(A)
07:00 - 08:00	53.5	75.9	42.9	dB(A)
08:00 - 09:00	55.8	79.6	43.7	dB(A)
09:00 - 10:00	54.0	81.6	46.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.2	-	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. Tumarat Photamonon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0975

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27836
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	03-04/09/2023 (L_{eq})	03-04/09/2023 (L_{max})	03-04/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	52.8	73.5	45.3	dB(A)
11:00 - 12:00	51.8	71.7	40.0	dB(A)
12:00 - 13:00	43.8	67.7	39.7	dB(A)
13:00 - 14:00	41.9	61.9	38.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.0	70.6	43.9	dB(A)
15:00 - 16:00	50.3	76.4	45.0	dB(A)
16:00 - 17:00	56.3	84.5	43.2	dB(A)
17:00 - 18:00	55.5	83.6	41.9	dB(A)
18:00 - 19:00	52.5	82.7	40.6	dB(A)
19:00 - 20:00	46.2	84.8	39.3	dB(A)
20:00 - 21:00	43.1	60.3	38.7	dB(A)
21:00 - 22:00	43.3	78.9	37.3	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	83.8	36.0	dB(A)
23:00 - 00:00	42.9	78.1	35.5	dB(A)
00:00 - 01:00	41.9	78.7	34.5	dB(A)
01:00 - 02:00	34.6	49.4	33.5	dB(A)
02:00 - 03:00	34.9	57.9	33.1	dB(A)
03:00 - 04:00	33.8	56.6	32.4	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	83.5	32.6	dB(A)
05:00 - 06:00	43.9	80.0	34.7	dB(A)
06:00 - 07:00	51.8	83.3	36.5	dB(A)
07:00 - 08:00	44.9	70.6	36.3	dB(A)
08:00 - 09:00	51.6	72.3	41.0	dB(A)
09:00 - 10:00	52.1	73.8	41.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.8	-	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 Regulation of Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photakornrat)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0976

TEST REPORT

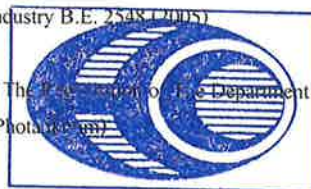
CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27837
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/09/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
 S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	04-05/09/2023 (L_{eq})	04-05/09/2023 (L_{max})	04-05/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	54.2	83.9	42.6	dB(A)
11:00 - 12:00	56.1	83.5	39.8	dB(A)
12:00 - 13:00	45.9	67.4	38.7	dB(A)
13:00 - 14:00	55.4	86.2	44.6	dB(A)
14:00 - 15:00	59.6	89.3	45.8	dB(A)
15:00 - 16:00	47.7	77.3	42.0	dB(A)
16:00 - 17:00	50.5	78.7	43.2	dB(A)
17:00 - 18:00	51.8	90.4	43.5	dB(A)
18:00 - 19:00	43.2	70.5	39.9	dB(A)
19:00 - 20:00	47.0	83.3	39.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.7	83.2	36.5	dB(A)
21:00 - 22:00	58.4	86.4	35.2	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	84.0	34.3	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	83.2	33.4	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	85.6	32.8	dB(A)
01:00 - 02:00	55.0	86.3	32.7	dB(A)
02:00 - 03:00	32.6	56.4	31.3	dB(A)
03:00 - 04:00	44.1	82.7	29.5	dB(A)
04:00 - 05:00	49.7	81.4	31.5	dB(A)
05:00 - 06:00	38.6	62.4	34.0	dB(A)
06:00 - 07:00	45.3	78.4	37.2	dB(A)
07:00 - 08:00	43.5	68.1	38.3	dB(A)
08:00 - 09:00	49.8	70.8	39.5	dB(A)
09:00 - 10:00	47.1	71.5	40.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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 (1995)³ Start Time


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

(Measurement By Mr. Tumarat Photabongkarn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0977

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 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)

PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27838

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023

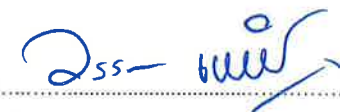
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	05-06/09/2023 (L_{eq})	05-06/09/2023 (L_{max})	05-06/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	50.9	75.5	43.2	dB(A)
11:00 - 12:00	51.3	73.0	45.2	dB(A)
12:00 - 13:00	46.8	62.7	42.0	dB(A)
13:00 - 14:00	48.7	83.0	40.5	dB(A)
14:00 - 15:00	60.5	88.7	46.3	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	84.3	42.3	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	85.1	43.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.2	85.1	41.0	dB(A)
18:00 - 19:00	44.3	78.2	39.3	dB(A)
19:00 - 20:00	51.2	87.6	39.2	dB(A)
20:00 - 21:00	41.1	63.5	37.3	dB(A)
21:00 - 22:00	52.9	84.6	34.8	dB(A)
22:00 - 23:00	46.0	83.3	34.2	dB(A)
23:00 - 00:00	48.2	83.3	32.8	dB(A)
00:00 - 01:00	52.8	84.3	32.6	dB(A)
01:00 - 02:00	34.7	60.0	31.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.1	80.4	32.1	dB(A)
03:00 - 04:00	33.3	69.7	30.3	dB(A)
04:00 - 05:00	33.3	47.7	31.2	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	83.1	33.6	dB(A)
06:00 - 07:00	46.4	78.9	36.8	dB(A)
07:00 - 08:00	44.6	67.7	39.4	dB(A)
08:00 - 09:00	51.9	77.6	38.9	dB(A)
09:00 - 10:00	58.1	83.6	39.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.7	-	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 Measurement by the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Phonanum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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



Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0978

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27839
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	06-07/09/2023 (L_{eq})	06-07/09/2023 (L_{max})	06-07/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	43.6	65.7	38.3	dB(A)
11:00 - 12:00	42.8	59.9	38.9	dB(A)
12:00 - 13:00	48.5	81.4	37.7	dB(A)
13:00 - 14:00	52.4	74.2	44.5	dB(A)
14:00 - 15:00	49.8	71.8	43.1	dB(A)
15:00 - 16:00	51.4	83.0	44.6	dB(A)
16:00 - 17:00	62.2	89.2	43.8	dB(A)
17:00 - 18:00	57.2	87.7	39.4	dB(A)
18:00 - 19:00	53.4	85.8	37.7	dB(A)
19:00 - 20:00	40.3	58.0	38.1	dB(A)
20:00 - 21:00	38.9	55.5	36.6	dB(A)
21:00 - 22:00	38.6	64.4	35.2	dB(A)
22:00 - 23:00	50.8	80.5	34.6	dB(A)
23:00 - 00:00	36.2	60.2	33.9	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	84.8	33.0	dB(A)
01:00 - 02:00	33.2	51.8	31.4	dB(A)
02:00 - 03:00	42.5	75.3	33.1	dB(A)
03:00 - 04:00	34.3	58.9	32.7	dB(A)
04:00 - 05:00	36.4	62.3	33.8	dB(A)
05:00 - 06:00	45.9	82.9	33.2	dB(A)
06:00 - 07:00	39.4	63.5	35.1	dB(A)
07:00 - 08:00	46.3	76.4	38.4	dB(A)
08:00 - 09:00	53.0	83.0	39.3	dB(A)
09:00 - 10:00	53.9	83.9	47.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	55.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.2	-	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. Tumarat Photakomun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

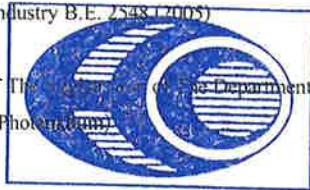
Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0979

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 27840
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120950 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

TIME \ DATE	07-08/09/2023 (L_{eq})	07-08/09/2023 (L_{max})	07-08/09/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1,3}	60.6	71.3	59.2	dB(A)
11:00 - 12:00	47.1	70.0	39.4	dB(A)
12:00 - 13:00	47.0	74.7	43.8	dB(A)
13:00 - 14:00	48.3	73.6	40.1	dB(A)
14:00 - 15:00	50.5	68.8	44.9	dB(A)
15:00 - 16:00	54.0	79.9	47.0	dB(A)
16:00 - 17:00	52.7	82.8	39.5	dB(A)
17:00 - 18:00	46.7	80.1	37.5	dB(A)
18:00 - 19:00	43.1	76.2	36.6	dB(A)
19:00 - 20:00	38.9	60.2	36.9	dB(A)
20:00 - 21:00	41.6	77.1	38.1	dB(A)
21:00 - 22:00	39.2	67.1	36.2	dB(A)
22:00 - 23:00	41.7	57.7	37.5	dB(A)
23:00 - 00:00	37.4	59.0	35.2	dB(A)
00:00 - 01:00	35.0	48.0	33.6	dB(A)
01:00 - 02:00	34.9	53.6	31.8	dB(A)
02:00 - 03:00	54.8	83.1	30.5	dB(A)
03:00 - 04:00	32.8	66.9	29.9	dB(A)
04:00 - 05:00	32.5	49.5	30.4	dB(A)
05:00 - 06:00	38.4	65.0	32.3	dB(A)
06:00 - 07:00	44.8	80.1	34.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	84.5	39.6	dB(A)
08:00 - 09:00	56.2	86.9	38.2	dB(A)
09:00 - 10:00	50.0	81.1	44.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.9	-	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 Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Phomkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 27834
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 01-02/09/2023
SAMPLE SOURCE	: ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)	RECEIVED DATE	: 09/09/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)	REPORTED DATE	: 15/09/2023
PARAMETER***	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120950 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/09/2023	10:00 - 11:00 ¹	49.5	57.8	57.1	42.5	40.8	16.3	1.7
	11:00 - 12:00	53.6	57.8	55.7	46.6	40.8	14.9	5.8
	12:00 - 13:00	39.3	57.8	57.7	32.3	40.8	16.9	-
	13:00 - 14:00	42.9	57.8	57.7	35.9	40.8	16.9	-
	14:00 - 15:00	51.8	57.8	56.5	44.8	40.8	15.7	4.0
	15:00 - 16:00	57.5	57.8	46.0	50.5	40.8	5.2	9.7
	16:00 - 17:00	56.1	57.8	52.9	49.1	40.8	12.1	8.3
	17:00 - 18:00	56.2	57.8	52.7	49.2	40.8	11.9	8.4
	18:00 - 19:00	50.4	57.8	56.9	43.4	40.8	16.1	2.6
	19:00 - 20:00	46.6	57.8	57.5	39.6	40.8	16.7	-
	20:00 - 21:00	41.0	57.8	57.7	34.0	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	49.4	57.8	57.1	42.4	40.8	16.3	1.6
	22:00 - 22:05	40.1	41.6	36.3	33.1	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	47.7	41.6	46.5	46.2	41.2	5.3	5.0
	22:10 - 22:15	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	42.7	41.6	36.2	35.7	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	41.9	41.6	30.1	34.9	41.2	-	-
	22:25 - 22:30	64.5	41.6	64.5	64.5	41.2	23.3	23.3
	22:30 - 22:35	39.2	41.6	37.9	32.2	41.2	-	-
	22:35 - 22:40	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	38.9	41.6	38.3	31.9	41.2	-	-
	22:45 - 22:50	45.4	41.6	43.1	43.4	41.2	1.9	2.2
	22:50 - 22:55	38.5	41.6	38.7	31.5	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	38.8	41.6	38.4	31.8	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	38.7	41.6	38.5	31.7	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	38.5	41.6	38.7	31.5	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	38.7	41.6	38.5	31.7	41.2	-	-
23:20 - 23:25	38.5	41.6	38.7	31.5	41.2	-	-	
23:25 - 23:30	43.3	41.6	38.4	38.8	41.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-บารวมบาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27834
MEASURING DATE : 01-02/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01/09/2023	23:30 - 23:35	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	23:35 - 23:40	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	23:40 - 23:45	38.1	41.6	39.0	31.1	41.2	-	-
	23:45 - 23:50	37.5	41.6	39.5	30.5	41.2	-	-
	23:50 - 23:55	38.0	41.6	39.1	31.0	41.2	-	-
02/09/2023	23:55 - 00:00	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	00:00 - 00:05	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	00:05 - 00:10	38.9	41.6	38.3	31.9	41.2	-	-
	00:10 - 00:15	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	00:15 - 00:20	38.2	41.6	38.9	31.2	41.2	-	-
	00:20 - 00:25	38.6	41.6	38.6	31.6	41.2	-	-
	00:25 - 00:30	38.6	41.6	38.6	31.6	41.2	-	-
	00:30 - 00:35	38.8	41.6	38.4	31.8	41.2	-	-
	00:35 - 00:40	40.0	41.6	36.5	33.0	41.2	-	-
	00:40 - 00:45	39.6	41.6	37.3	32.6	41.2	-	-
	00:45 - 00:50	40.5	41.6	35.1	33.5	41.2	-	-
	00:50 - 00:55	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	00:55 - 01:00	38.5	41.6	38.7	31.5	41.2	-	-
	01:00 - 01:05	38.2	41.6	38.9	31.2	41.2	-	-
	01:05 - 01:10	42.8	41.6	36.6	35.8	41.2	-	-
	01:10 - 01:15	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	01:15 - 01:20	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	01:20 - 01:25	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	01:25 - 01:30	38.4	41.6	38.8	31.4	41.2	-	-
	01:30 - 01:35	38.8	41.6	38.4	31.8	41.2	-	-
	01:35 - 01:40	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	01:40 - 01:45	37.5	41.6	39.5	30.5	41.2	-	-
	01:45 - 01:50	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	01:50 - 01:55	37.5	41.6	39.5	30.5	41.2	-	-
	01:55 - 02:00	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0973

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แก่งหลวง บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27834
 MEASURING DATE : 01-02/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	
				กรรมโรงงาน	อุตสาหกรรม**		กรรมโรงงาน	อุตสาหกรรม
02/09/2023	02:00 - 02:05	38.7	41.6	38.5	31.7	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	40.5	41.6	35.1	33.5	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	62.5	41.6	62.5	62.5	41.2	21.3	21.3
	02:20 - 02:25	38.0	41.6	39.1	31.0	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	37.0	41.6	39.8	30.0	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	02:40 - 02:45	36.7	41.6	39.9	29.7	41.2	-	-
	02:45 - 02:50	62.1	41.6	62.1	62.1	41.2	20.9	20.9
	02:50 - 02:55	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	03:05 - 03:10	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	03:15 - 03:20	39.8	41.6	36.9	32.8	41.2	-	-
	03:20 - 03:25	36.5	41.6	40.0	29.5	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	03:30 - 03:35	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	03:40 - 03:45	35.9	41.6	40.2	28.9	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	37.1	41.6	39.7	30.1	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	04:00 - 04:05	34.4	41.6	40.7	27.4	41.2	-	-
	04:05 - 04:10	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	04:20 - 04:25	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	04:25 - 04:30	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27834
MEASURING DATE : 01-02/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023	04:30 - 04:35	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	35.4	41.6	40.4	28.4	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	35.4	41.6	40.4	28.4	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	35.8	41.6	40.3	28.8	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	34.3	41.6	40.7	27.3	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	57.7	41.6	57.6	57.7	41.2	16.4	16.5
	05:15 - 05:20	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	36.6	41.6	39.9	29.6	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	35.4	41.6	40.4	28.4	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	38.9	41.6	38.3	31.9	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	39.5	41.6	37.4	32.5	41.2	-	-
	05:50 - 05:55	38.1	41.6	39.0	31.1	41.2	-	-
05:55 - 06:00	59.6	41.6	59.5	59.6	41.2	18.3	18.4	
06:00 - 07:00	47.9	57.8	57.3	40.9	40.8	16.5	0.1	
07:00 - 08:00	44.5	57.8	57.6	37.5	40.8	16.8	-	
08:00 - 09:00	48.6	57.8	57.2	41.6	40.8	16.4	0.8	
09:00 - 10:00	48.5	57.8	57.3	41.5	40.8	16.5	0.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

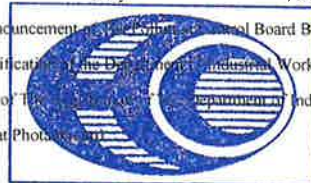
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

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

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

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

(Measurement By Mr. Tamarat Photakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0974

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27835
 MEASURING DATE : 02-03/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.8	57.8	55.6	46.8	40.8	14.8	6.0
	11:00 - 12:00	54.4	57.8	55.1	47.4	40.8	14.3	6.6
	12:00 - 13:00	45.2	57.8	57.6	38.2	40.8	16.8	-
	13:00 - 14:00	44.7	57.8	57.6	37.7	40.8	16.8	-
	14:00 - 15:00	57.1	57.8	49.5	50.1	40.8	8.7	9.3
	15:00 - 16:00	60.8	57.8	57.8	57.8	40.8	17.0	17.0
	16:00 - 17:00	53.8	57.8	55.6	46.8	40.8	14.8	6.0
	17:00 - 18:00	52.6	57.8	56.2	45.6	40.8	15.4	4.8
	18:00 - 19:00	49.7	57.8	57.1	42.7	40.8	16.3	1.9
	19:00 - 20:00	42.9	57.8	57.7	35.9	40.8	16.9	-
	20:00 - 21:00	40.2	57.8	57.7	33.2	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	40.0	57.8	57.7	33.0	40.8	16.9	-
	22:00 - 22:05	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	38.2	41.6	38.9	31.2	41.2	-	-
	22:10 - 22:15	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	22:25 - 22:30	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	22:30 - 22:35	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	22:35 - 22:40	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	36.6	41.6	39.9	29.6	41.2	-	-
	22:45 - 22:50	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	22:50 - 22:55	35.9	41.6	40.2	28.9	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	38.1	41.6	39.0	31.1	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	64.9	41.6	64.9	64.9	41.2	23.7	23.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

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

COPY

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0974

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27835
MEASURING DATE : 02-03/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/09/2023 <								

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0974

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27835
MEASURING DATE : 02-03/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023	02:00 - 02:05	36.0	41.6	40.2	29.0	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	36.9	41.6	39.8	29.9	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	34.2	41.6	40.7	27.2	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	34.4	41.6	40.7	27.4	41.2	-	-
	02:40 - 02:45	33.1	41.6	40.9	26.1	41.2	-	-
	02:45 - 02:50	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	02:50 - 02:55	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	03:05 - 03:10	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	03:15 - 03:20	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	03:20 - 03:25	33.7	41.6	40.8	26.7	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	03:30 - 03:35	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	33.1	41.6	40.9	26.1	41.2	-	-
	03:40 - 03:45	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	62.4	41.6	62.4	62.4	41.2	21.2	21.2
	04:00 - 04:05	65.3	41.6	65.3	65.3	41.2	24.1	24.1
	04:05 - 04:10	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
04:20 - 04:25	32.0	41.6	41.1	25.0	41.2	-	-	
04:25 - 04:30	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0974

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27835
MEASURING DATE : 02-03/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023	04:30 - 04:35	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	33.4	41.6	40.9	26.4	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	37.1	41.6	39.7	30.1	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	39.3	41.6	37.7	32.3	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	35.1	41.6	40.5	28.1	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	41.1	41.6	32.0	34.1	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	42.7	41.6	36.2	35.7	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	39.1	41.6	38.0	32.1	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	45.7	41.6	43.6	43.7	41.2	2.4	2.5
	05:50 - 05:55	42.0	41.6	31.4	35.0	41.2	-	-
05:55 - 06:00	44.7	41.6	41.8	41.7	41.2	0.6	0.5	
06:00 - 07:00	46.5	57.8	57.5	39.5	40.8	16.7	-	
07:00 - 08:00	53.5	57.8	55.8	46.5	40.8	15.0	5.7	
08:00 - 09:00	55.8	57.8	53.5	48.8	40.8	12.7	8.0	
09:00 - 10:00	54.0	57.8	55.5	47.0	40.8	14.7	6.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Measurement of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tamarat Photanachai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27836
MEASURING DATE : 03-04/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L _{eq} (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	52.8	57.8	56.1	45.8	40.8	15.3	5.0
	11:00 - 12:00	51.8	57.8	56.5	44.8	40.8	15.7	4.0
	12:00 - 13:00	43.8	57.8	57.6	36.8	40.8	16.8	-
	13:00 - 14:00	41.9	57.8	57.7	34.9	40.8	16.9	-
	14:00 - 15:00	57.0	57.8	50.1	50.0	40.8	9.3	9.2
	15:00 - 16:00	50.3	57.8	56.9	43.3	40.8	16.1	2.5
	16:00 - 17:00	56.3	57.8	52.5	49.3	40.8	11.7	8.5
	17:00 - 18:00	55.5	57.8	53.9	48.5	40.8	13.1	7.7
	18:00 - 19:00	52.5	57.8	56.3	45.5	40.8	15.5	4.7
	19:00 - 20:00	46.2	57.8	57.5	39.2	40.8	16.7	-
	20:00 - 21:00	43.1	57.8	57.7	36.1	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	43.3	57.8	57.6	36.3	40.8	16.8	-
	22:00 - 22:05	42.1	41.6	32.5	35.1	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	65.3	41.6	65.3	65.3	41.2	24.1	24.1
	22:10 - 22:15	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	22:25 - 22:30	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	22:30 - 22:35	50.0	41.6	49.3	49.5	41.2	8.1	8.3
	22:35 - 22:40	36.9	41.6	39.8	29.9	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	22:45 - 22:50	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	22:50 - 22:55	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	37.5	41.6	39.5	30.5	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	36.6	41.6	39.9	29.6	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	36.7	41.6	39.9	29.7	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	41.2	41.6	31.0	34.2	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	36.6	41.6	39.9	29.6	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27836
MEASURING DATE : 03-04/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	การรบกวน	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/09/2023	23:30 - 23:35	38.0	41.6	39.1	31.0	41.2	-	-
	23:35 - 23:40	52.4	41.6	52.0	51.9	41.2	10.8	10.7
	23:40 - 23:45	36.1	41.6	40.2	29.1	41.2	-	-
	23:45 - 23:50	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
	23:50 - 23:55	36.1	41.6	40.2	29.1	41.2	-	-
04/09/2023	23:55 - 00:00	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	00:00 - 00:05	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	00:05 - 00:10	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
	00:10 - 00:15	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	00:15 - 00:20	37.7	41.6	39.3	30.7	41.2	-	-
	00:20 - 00:25	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	00:25 - 00:30	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	00:30 - 00:35	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	00:35 - 00:40	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	00:40 - 00:45	51.4	41.6	50.9	50.9	41.2	9.7	9.7
	00:45 - 00:50	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	00:50 - 00:55	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	00:55 - 01:00	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	01:00 - 01:05	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	01:05 - 01:10	35.8	41.6	40.3	28.8	41.2	-	-
	01:10 - 01:15	34.7	41.6	40.6	27.7	41.2	-	-
	01:15 - 01:20	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	01:20 - 01:25	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	01:25 - 01:30	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	01:30 - 01:35	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	01:35 - 01:40	34.2	41.6	40.7	27.2	41.2	-	-
	01:40 - 01:45	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	01:45 - 01:50	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	01:50 - 01:55	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	01:55 - 02:00	34.4	41.6	40.7	27.4	41.2	-	-
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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27836
 MEASURING DATE : 03-04/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	02:00 - 02:05	37.7	41.6	39.3	30.7	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	34.8	41.6	40.6	27.8	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	36.6	41.6	39.9	29.6	41.2	-	-
	02:40 - 02:45	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	02:45 - 02:50	33.7	41.6	40.8	26.7	41.2	-	-
	02:50 - 02:55	34.2	41.6	40.7	27.2	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	03:05 - 03:10	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	34.3	41.6	40.7	27.3	41.2	-	-
	03:15 - 03:20	33.3	41.6	40.9	26.3	41.2	-	-
	03:20 - 03:25	33.9	41.6	40.8	26.9	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	03:30 - 03:35	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	33.0	41.6	41.0	26.0	41.2	-	-
	03:40 - 03:45	35.7	41.6	40.3	28.7	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	33.3	41.6	40.9	26.3	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	04:00 - 04:05	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	04:05 - 04:10	32.1	41.6	41.1	25.1	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	32.4	41.6	41.0	25.4	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	54.3	41.6	54.1	54.3	41.2	12.9	13.1
04:20 - 04:25	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-	
04:25 - 04:30	65.9	41.6	65.9	65.9	41.2	24.7	24.7	
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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1
SAMPLE NO. : 27836
MEASURING DATE : 03-04/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023	04:30 - 04:35	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	36.0	41.6	40.2	29.0	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	40.3	41.6	35.7	33.3	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	39.3	41.6	37.7	32.3	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	36.7	41.6	39.9	29.7	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	40.5	41.6	35.1	33.5	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	38.8	41.6	38.4	31.8	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	53.4	41.6	53.1	52.9	41.2	11.9	11.7
	05:45 - 05:50	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-
	05:50 - 05:55	39.7	41.6	37.1	32.7	41.2	-	-
05:55 - 06:00	37.3	41.6	39.6	30.3	41.2	-	-	
06:00 - 07:00	51.8	57.8	56.5	44.8	40.8	15.7	4.0	
07:00 - 08:00	44.9	57.8	57.6	37.9	40.8	16.8	-	
08:00 - 09:00	51.6	57.8	56.6	44.6	40.8	15.8	3.8	
09:00 - 10:00	52.1	57.8	56.4	45.1	40.8	15.6	4.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

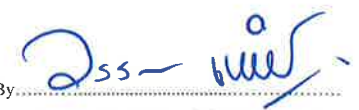
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27837
 MEASURING DATE : 04-05/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	54.2	57.8	55.3	47.2	40.8	14.5	6.4
	11:00 - 12:00	56.1	57.8	52.9	49.1	40.8	12.1	8.3
	12:00 - 13:00	45.9	57.8	57.5	38.9	40.8	16.7	-
	13:00 - 14:00	55.4	57.8	54.1	48.4	40.8	13.3	7.6
	14:00 - 15:00	59.6	57.8	54.9	55.1	40.8	14.1	14.3
	15:00 - 16:00	47.7	57.8	57.4	40.7	40.8	16.6	-
	16:00 - 17:00	50.5	57.8	56.9	43.5	40.8	16.1	2.7
	17:00 - 18:00	51.8	57.8	56.5	44.8	40.8	15.7	4.0
	18:00 - 19:00	43.2	57.8	57.6	36.2	40.8	16.8	-
	19:00 - 20:00	47.0	57.8	57.4	40.0	40.8	16.6	-
	20:00 - 21:00	52.7	57.8	56.2	45.7	40.8	15.4	4.9
	21:00 - 22:00	58.4	57.8	49.5	51.4	40.8	8.7	10.6
	22:00 - 22:05	38.6	41.6	38.6	31.6	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	22:10 - 22:15	43.4	41.6	38.7	38.9	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	45.4	41.6	43.1	43.4	41.2	1.9	2.2
	22:20 - 22:25	44.2	41.6	40.7	41.2	41.2	-	0.0
	22:25 - 22:30	44.8	41.6	42.0	41.8	41.2	0.8	0.6
	22:30 - 22:35	54.2	41.6	54.0	54.2	41.2	12.8	13.0
	22:35 - 22:40	41.7	41.6	25.3	34.7	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	54.2	41.6	54.0	54.2	41.2	12.8	13.0
	22:45 - 22:50	42.0	41.6	31.4	35.0	41.2	-	-
	22:50 - 22:55	40.8	41.6	33.9	33.8	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	39.3	41.6	37.7	32.3	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	36.9	41.6	39.8	29.9	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	36.5	41.6	40.0	29.5	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	36.5	41.6	40.0	29.5	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	35.1	41.6	40.5	28.1	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	34.8	41.6	40.6	27.8	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0976

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27837
MEASURING DATE : 04-05/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/09/2023 <								

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0976

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 27837
MEASURING DATE : 04-05/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	02:00 - 02:05	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	32.1	41.6	41.1	25.1	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	32.0	41.6	41.1	25.0	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	32.5	41.6	41.0	25.5	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	02:40 - 02:45	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	02:45 - 02:50	31.3	41.6	41.2	24.3	41.2	0.0	-
	02:50 - 02:55	32.5	41.6	41.0	25.5	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	33.0	41.6	41.0	26.0	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	31.4	41.6	41.2	24.4	41.2	0.0	-
	03:05 - 03:10	41.1	41.6	32.0	34.1	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	53.0	41.6	52.7	52.5	41.2	11.5	11.3
	03:15 - 03:20	31.0	41.6	41.2	24.0	41.2	0.0	-
	03:20 - 03:25	31.9	41.6	41.1	24.9	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	30.1	41.6	41.3	23.1	41.2	0.1	-
	03:30 - 03:35	45.6	41.6	43.4	43.6	41.2	2.2	2.4
	03:35 - 03:40	46.9	41.6	45.4	45.4	41.2	4.2	4.2
	03:40 - 03:45	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	31.3	41.6	41.2	24.3	41.2	0.0	-
	03:50 - 03:55	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	31.4	41.6	41.2	24.4	41.2	0.0	-
	04:00 - 04:05	49.1	41.6	48.2	48.6	41.2	7.0	7.4
	04:05 - 04:10	32.1	41.6	41.1	25.1	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	32.4	41.6	41.0	25.4	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	33.6	41.6	40.9	26.6	41.2	-	-
	04:20 - 04:25	35.8	41.6	40.3	28.8	41.2	-	-
	04:25 - 04:30	60.0	41.6	59.9	60.0	41.2	18.7	18.8
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 อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27837
MEASURING DATE : 04-05/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	04:30 - 04:35	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	34.4	41.6	40.7	27.4	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	35.1	41.6	40.5	28.1	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	36.7	41.6	39.9	29.7	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	36.0	41.6	40.2	29.0	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	34.3	41.6	40.7	27.3	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	35.8	41.6	40.3	28.8	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	39.1	41.6	38.0	32.1	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	39.7	41.6	37.1	32.7	41.2	-	-
05:50 - 05:55	38.1	41.6	39.0	31.1	41.2	-	-	
05:55 - 06:00	45.4	41.6	43.1	43.4	41.2	1.9	2.2	
06:00 - 07:00	45.3	57.8	57.5	38.3	40.8	16.7	-	
07:00 - 08:00	43.5	57.8	57.6	36.5	40.8	16.8	-	
08:00 - 09:00	49.8	57.8	57.1	42.8	40.8	16.3	2.0	
09:00 - 10:00	47.1	57.8	57.4	40.1	40.8	16.6	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2555 (2022)

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

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of Pollution of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumarat Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0977

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27838
MEASURING DATE : 05-06/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023	10:00 - 11:00 ³	50.9	57.8	56.8	43.9	40.8	16.0	3.1
	11:00 - 12:00	51.3	57.8	56.7	44.3	40.8	15.9	3.5
	12:00 - 13:00	46.8	57.8	57.4	39.8	40.8	16.6	-
	13:00 - 14:00	48.7	57.8	57.2	41.7	40.8	16.4	0.9
	14:00 - 15:00	60.5	57.8	57.2	57.5	40.8	16.4	16.7
	15:00 - 16:00	54.4	57.8	55.1	47.4	40.8	14.3	6.6
	16:00 - 17:00	56.5	57.8	51.9	49.5	40.8	11.1	8.7
	17:00 - 18:00	55.2	57.8	54.3	48.2	40.8	13.5	7.4
	18:00 - 19:00	44.3	57.8	57.6	37.3	40.8	16.8	-
	19:00 - 20:00	51.2	57.8	56.7	44.2	40.8	15.9	3.4
	20:00 - 21:00	41.1	57.8	57.7	34.1	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	52.9	57.8	56.1	45.9	40.8	15.3	5.1
	22:00 - 22:05	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	34.7	41.6	40.6	27.7	41.2	-	-
	22:10 - 22:15	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	38.9	41.6	38.3	31.9	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	56.1	41.6	55.9	56.1	41.2	14.7	14.9
	22:25 - 22:30	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	22:30 - 22:35	35.7	41.6	40.3	28.7	41.2	-	-
	22:35 - 22:40	38.0	41.6	39.1	31.0	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	43.5	41.6	39.0	39.0	41.2	-	-
	22:45 - 22:50	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
	22:50 - 22:55	35.9	41.6	40.2	28.9	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	34.4	41.6	40.7	27.4	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	34.3	41.6	40.7	27.3	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	36.1	41.6	40.2	29.1	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0977

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27838
 MEASURING DATE : 05-06/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/09/2023 								

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แก่งหลวง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27838
MEASURING DATE : 05-06/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	02:00 - 02:05	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	34.5	41.6	40.7	27.5	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	34.3	41.6	40.7	27.3	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	36.5	41.6	40.0	29.5	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	33.1	41.6	40.9	26.1	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	56.7	41.6	56.6	56.7	41.2	15.4	15.5
	02:40 - 02:45	60.1	41.6	60.0	60.1	41.2	18.8	18.9
	02:45 - 02:50	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	02:50 - 02:55	38.8	41.6	38.4	31.8	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	56.2	41.6	56.0	56.2	41.2	14.8	15.0
	03:00 - 03:05	39.4	41.6	37.6	32.4	41.2	-	-
	03:05 - 03:10	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	31.4	41.6	41.2	24.4	41.2	0.0	-
	03:15 - 03:20	31.3	41.6	41.2	24.3	41.2	0.0	-
	03:20 - 03:25	32.4	41.6	41.0	25.4	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	03:30 - 03:35	31.8	41.6	41.1	24.8	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	31.7	41.6	41.1	24.7	41.2	-	-
	03:40 - 03:45	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	31.5	41.6	41.2	24.5	41.2	0.0	-
	03:55 - 04:00	30.8	41.6	41.2	23.8	41.2	0.0	-
	04:00 - 04:05	32.5	41.6	41.0	25.5	41.2	-	-
	04:05 - 04:10	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	04:20 - 04:25	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	04:25 - 04:30	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0977

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 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27838
 MEASURING DATE : 05-06/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน/ เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	04:30 - 04:35	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	33.7	41.6	40.8	26.7	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	34.8	41.6	40.6	27.8	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	34.7	41.6	40.6	27.7	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	36.4	41.6	40.0	29.4	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	62.9	41.6	62.9	62.9	41.2	21.7	21.7
	05:40 - 05:45	37.1	41.6	39.7	30.1	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	05:50 - 05:55	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
05:55 - 06:00	50.3	41.6	49.7	49.8	41.2	8.5	8.6	
06:00 - 07:00	46.4	57.8	57.5	39.4	40.8	16.7	-	
07:00 - 08:00	44.6	57.8	57.6	37.6	40.8	16.8	-	
08:00 - 09:00	51.9	57.8	56.5	44.9	40.8	15.7	4.1	
09:00 - 10:00	58.1	57.8	46.3	51.1	40.8	5.5	10.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0978

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27839
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023	10:00 - 11:00 ³	43.6	57.8	57.6	36.6	40.8	16.8	-
	11:00 - 12:00	42.8	57.8	57.7	35.8	40.8	16.9	-
	12:00 - 13:00	48.5	57.8	57.3	41.5	40.8	16.5	0.7
	13:00 - 14:00	52.4	57.8	56.3	45.4	40.8	15.5	4.6
	14:00 - 15:00	49.8	57.8	57.1	42.8	40.8	16.3	2.0
	15:00 - 16:00	51.4	57.8	56.7	44.4	40.8	15.9	3.6
	16:00 - 17:00	62.2	57.8	60.2	60.2	40.8	19.4	19.4
	17:00 - 18:00	57.2	57.8	48.9	50.2	40.8	8.1	9.4
	18:00 - 19:00	53.4	57.8	55.8	46.4	40.8	15.0	5.6
	19:00 - 20:00	40.3	57.8	57.7	33.3	40.8	16.9	-
	20:00 - 21:00	38.9	57.8	57.7	31.9	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	38.6	57.8	57.7	31.6	40.8	16.9	-
	22:00 - 22:05	45.8	41.6	43.7	43.8	41.2	2.5	2.6
	22:05 - 22:10	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
	22:10 - 22:15	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	22:15 - 22:20	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	22:25 - 22:30	40.3	41.6	35.7	33.3	41.2	-	-
	22:30 - 22:35	60.3	41.6	60.2	60.3	41.2	19.0	19.1
	22:35 - 22:40	39.9	41.6	36.7	32.9	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	54.3	41.6	54.1	54.3	41.2	12.9	13.1
	22:45 - 22:50	37.0	41.6	39.8	30.0	41.2	-	-
	22:50 - 22:55	37.0	41.6	39.8	30.0	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	37.4	41.6	39.5	30.4	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	35.1	41.6	40.5	28.1	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	38.3	41.6	38.9	31.3	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
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 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบึง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27839
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/09/2023 <								

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 27839
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	02:00 - 02:05	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	32.6	41.6	41.0	25.6	41.2	-	-
	02:10 - 02:15	32.8	41.6	41.0	25.8	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	32.7	41.6	41.0	25.7	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	32.1	41.6	41.1	25.1	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	02:30 - 02:35	34.2	41.6	40.7	27.2	41.2	-	-
	02:35 - 02:40	35.1	41.6	40.5	28.1	41.2	-	-
	02:40 - 02:45	51.9	41.6	51.5	51.4	41.2	10.3	10.2
	02:45 - 02:50	44.6	41.6	41.6	41.6	41.2	0.4	0.4
	02:50 - 02:55	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	36.0	41.6	40.2	29.0	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	03:05 - 03:10	34.0	41.6	40.8	27.0	41.2	-	-
	03:10 - 03:15	35.7	41.6	40.3	28.7	41.2	-	-
	03:15 - 03:20	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	03:20 - 03:25	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	34.1	41.6	40.7	27.1	41.2	-	-
	03:30 - 03:35	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	03:40 - 03:45	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	04:00 - 04:05	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	04:05 - 04:10	33.7	41.6	40.8	26.7	41.2	-	-
	04:10 - 04:15	34.9	41.6	40.6	27.9	41.2	-	-
	04:15 - 04:20	35.7	41.6	40.3	28.7	41.2	-	-
04:20 - 04:25	34.8	41.6	40.6	27.8	41.2	-	-	
04:25 - 04:30	33.4	41.6	40.9	26.4	41.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

Request No, LA66-R0936

Report No, R6609-0978

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27839
MEASURING DATE : 06-07/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	04:30 - 04:35	35.6	41.6	40.3	28.6	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	37.1	41.6	39.7	30.1	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	40.4	41.6	35.4	33.4	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	39.4	41.6	37.6	32.4	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	37.0	41.6	39.8	30.0	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	36.7	41.6	39.9	29.7	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	35.2	41.6	40.5	28.2	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	56.1	41.6	55.9	56.1	41.2	14.7	14.9
	05:25 - 05:30	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	34.6	41.6	40.6	27.6	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	35.0	41.6	40.5	28.0	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	43.4	41.6	38.7	38.9	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	36.2	41.6	40.1	29.2	41.2	-	-
	05:50 - 05:55	36.3	41.6	40.1	29.3	41.2	-	-
05:55 - 06:00	35.9	41.6	40.2	28.9	41.2	-	-	
06:00 - 07:00	39.4	57.8	57.7	32.4	40.8	16.9	-	
07:00 - 08:00	46.3	57.8	57.5	39.3	40.8	16.7	-	
08:00 - 09:00	53.0	57.8	56.1	46.0	40.8	15.3	5.2	
09:00 - 10:00	53.9	57.8	55.5	46.9	40.8	14.7	6.1	
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^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

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

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

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

(Measurement By Mr. Tumarat Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0979

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 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27840
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023	10:00 - 11:00 ^{1/3}	60.6	57.8	57.4	57.6	40.8	16.6	16.8
	11:00 - 12:00	47.1	57.8	57.4	40.1	40.8	16.6	-
	12:00 - 13:00	47.0	57.8	57.4	40.0	40.8	16.6	-
	13:00 - 14:00	48.3	57.8	57.3	41.3	40.8	16.5	0.5
	14:00 - 15:00	50.5	57.8	56.9	43.5	40.8	16.1	2.7
	15:00 - 16:00	54.0	57.8	55.5	47.0	40.8	14.7	6.2
	16:00 - 17:00	52.7	57.8	56.2	45.7	40.8	15.4	4.9
	17:00 - 18:00	46.7	57.8	57.4	39.7	40.8	16.6	-
	18:00 - 19:00	43.1	57.8	57.7	36.1	40.8	16.9	-
	19:00 - 20:00	38.9	57.8	57.7	31.9	40.8	16.9	-
	20:00 - 21:00	41.6	57.8	57.7	34.6	40.8	16.9	-
	21:00 - 22:00	39.2	57.8	57.7	32.2	40.8	16.9	-
	22:00 - 22:05	37.5	41.6	39.5	30.5	41.2	-	-
	22:05 - 22:10	38.6	41.6	38.6	31.6	41.2	-	-
	22:10 - 22:15	44.4	41.6	41.2	41.4	41.2	0.0	0.2
	22:15 - 22:20	43.4	41.6	38.7	38.9	41.2	-	-
	22:20 - 22:25	41.4	41.6	28.1	34.4	41.2	-	-
	22:25 - 22:30	37.9	41.6	39.2	30.9	41.2	-	-
	22:30 - 22:35	38.0	41.6	39.1	31.0	41.2	-	-
	22:35 - 22:40	39.2	41.6	37.9	32.2	41.2	-	-
	22:40 - 22:45	38.6	41.6	38.6	31.6	41.2	-	-
	22:45 - 22:50	46.4	41.6	44.7	44.9	41.2	3.5	3.7
	22:50 - 22:55	40.8	41.6	33.9	33.8	41.2	-	-
	22:55 - 23:00	42.3	41.6	34.0	35.3	41.2	-	-
	23:00 - 23:05	35.8	41.6	40.3	28.8	41.2	-	-
	23:05 - 23:10	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	23:10 - 23:15	36.8	41.6	39.9	29.8	41.2	-	-
	23:15 - 23:20	37.8	41.6	39.3	30.8	41.2	-	-
	23:20 - 23:25	37.6	41.6	39.4	30.6	41.2	-	-
	23:25 - 23:30	38.2	41.6	38.9	31.2	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 27840
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/09/2023 <								

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขานองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27840
 MEASURING DATE : 07-08/09/2023
 RECEIVED DATE : 09/09/2023
 REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/09/2023	02:00 - 02:05	33.3	41.6	40.9	26.3	41.2	-	-
	02:05 - 02:10	31.2	41.6	41.2	24.2	41.2	0.0	-
	02:10 - 02:15	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	02:15 - 02:20	32.0	41.6	41.1	25.0	41.2	-	-
	02:20 - 02:25	32.3	41.6	41.1	25.3	41.2	-	-
	02:25 - 02:30	65.5	41.6	65.5	65.5	41.2	24.3	24.3
	02:30 - 02:35	31.1	41.6	41.2	24.1	41.2	0.0	-
	02:35 - 02:40	48.0	41.6	46.9	46.5	41.2	5.7	5.3
	02:40 - 02:45	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	02:45 - 02:50	31.4	41.6	41.2	24.4	41.2	0.0	-
	02:50 - 02:55	40.0	41.6	36.5	33.0	41.2	-	-
	02:55 - 03:00	33.7	41.6	40.8	26.7	41.2	-	-
	03:00 - 03:05	30.6	41.6	41.2	23.6	41.2	0.0	-
	03:05 - 03:10	31.1	41.6	41.2	24.1	41.2	0.0	-
	03:10 - 03:15	37.2	41.6	39.6	30.2	41.2	-	-
	03:15 - 03:20	33.0	41.6	41.0	26.0	41.2	-	-
	03:20 - 03:25	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	03:25 - 03:30	31.1	41.6	41.2	24.1	41.2	0.0	-
	03:30 - 03:35	33.4	41.6	40.9	26.4	41.2	-	-
	03:35 - 03:40	31.2	41.6	41.2	24.2	41.2	0.0	-
	03:40 - 03:45	32.5	41.6	41.0	25.5	41.2	-	-
	03:45 - 03:50	32.0	41.6	41.1	25.0	41.2	-	-
	03:50 - 03:55	32.5	41.6	41.0	25.5	41.2	-	-
	03:55 - 04:00	32.1	41.6	41.1	25.1	41.2	-	-
	04:00 - 04:05	31.6	41.6	41.1	24.6	41.2	-	-
	04:05 - 04:10	31.0	41.6	41.2	24.0	41.2	0.0	-
	04:10 - 04:15	30.9	41.6	41.2	23.9	41.2	0.0	-
	04:15 - 04:20	31.7	41.6	41.1	24.7	41.2	-	-
	04:20 - 04:25	31.7	41.6	41.1	24.7	41.2	-	-
	04:25 - 04:30	32.0	41.6	41.1	25.0	41.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0979

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกทมฉบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 27840
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 09/09/2023
REPORTED DATE : 15/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/09/2023	04:30 - 04:35	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	04:35 - 04:40	33.1	41.6	40.9	26.1	41.2	-	-
	04:40 - 04:45	32.9	41.6	41.0	25.9	41.2	-	-
	04:45 - 04:50	32.2	41.6	41.1	25.2	41.2	-	-
	04:50 - 04:55	33.6	41.6	40.9	26.6	41.2	-	-
	04:55 - 05:00	33.8	41.6	40.8	26.8	41.2	-	-
	05:00 - 05:05	32.3	41.6	41.1	25.3	41.2	-	-
	05:05 - 05:10	33.2	41.6	40.9	26.2	41.2	-	-
	05:10 - 05:15	33.6	41.6	40.9	26.6	41.2	-	-
	05:15 - 05:20	35.9	41.6	40.2	28.9	41.2	-	-
	05:20 - 05:25	33.5	41.6	40.9	26.5	41.2	-	-
	05:25 - 05:30	34.2	41.6	40.7	27.2	41.2	-	-
	05:30 - 05:35	33.4	41.6	40.9	26.4	41.2	-	-
	05:35 - 05:40	35.3	41.6	40.4	28.3	41.2	-	-
	05:40 - 05:45	40.7	41.6	34.3	33.7	41.2	-	-
	05:45 - 05:50	35.5	41.6	40.4	28.5	41.2	-	-
	05:50 - 05:55	46.2	41.6	44.4	44.7	41.2	3.2	3.5
	05:55 - 06:00	37.7	41.6	39.3	30.7	41.2	-	-
	06:00 - 07:00	44.8	57.8	57.6	37.8	40.8	16.8	-
	07:00 - 08:00	58.0	57.8	44.5	51.0	40.8	3.7	10.2
08:00 - 09:00	56.2	57.8	52.7	49.2	40.8	11.9	8.4	
09:00 - 10:00	50.0	57.8	57.0	43.0	40.8	16.2	2.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 1/2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/09/2023 (Day Time : 10:00 - 11:00, Night Time : 23:15 - 23:20)

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

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

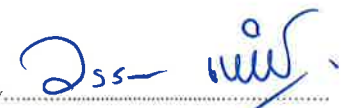
*** Parameter Outside The Scope of The Measurement of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumarat Photankharn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

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



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0936

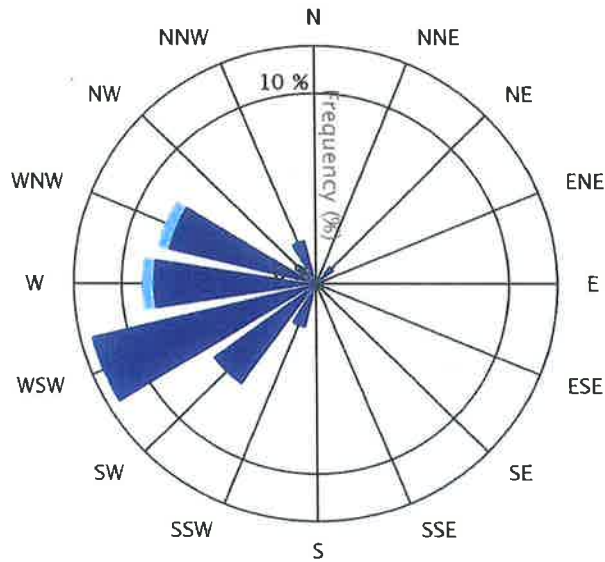
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27824

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566

Calm 57.1 %


■ 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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SW	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
WSW	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9
W	8.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
WNW	7.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
NW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
Calm	57.1						

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0936

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27824

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566

เวลา	1-2 กันยายน 2566		2-3 กันยายน 2566		3-4 กันยายน 2566		4-5 กันยายน 2566		5-6 กันยายน 2566		6-7 กันยายน 2566		7-8 กันยายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.4	WSW	0.9	WNW	0.9	WNW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.4	W	0.9	WSW
11:00-12:00	0.4	WSW	1.3	WNW	0.4	WSW	0.4	SW	1.3	WSW	0.4	W	0.0	-
12:00-13:00	0.4	W	0.9	WNW	0.9	WSW	0.4	W	2.2	W	0.4	WSW	0.0	-
13:00-14:00	0.4	WSW	0.9	WNW	0.4	WNW	1.3	SW	1.8	WNW	1.3	NW	0.0	-
14:00-15:00	0.9	WSW	1.8	WNW	0.9	NE	1.3	WSW	1.8	WNW	1.3	NNW	0.9	W
15:00-16:00	0.9	WSW	1.3	WNW	0.4	NE	1.3	W	2.2	WNW	0.9	NNW	0.9	NW
16:00-17:00	0.4	WSW	1.3	W	0.9	SSW	1.3	SW	1.3	WNW	1.3	NNW	0.4	NNW
17:00-18:00	0.9	W	0.9	W	1.3	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	W	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	W	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW	0.9	SW	0.4	SW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	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	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.9	WSW	0.4	WSW	0.9	W	0.4	SSW	0.4	WSW	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

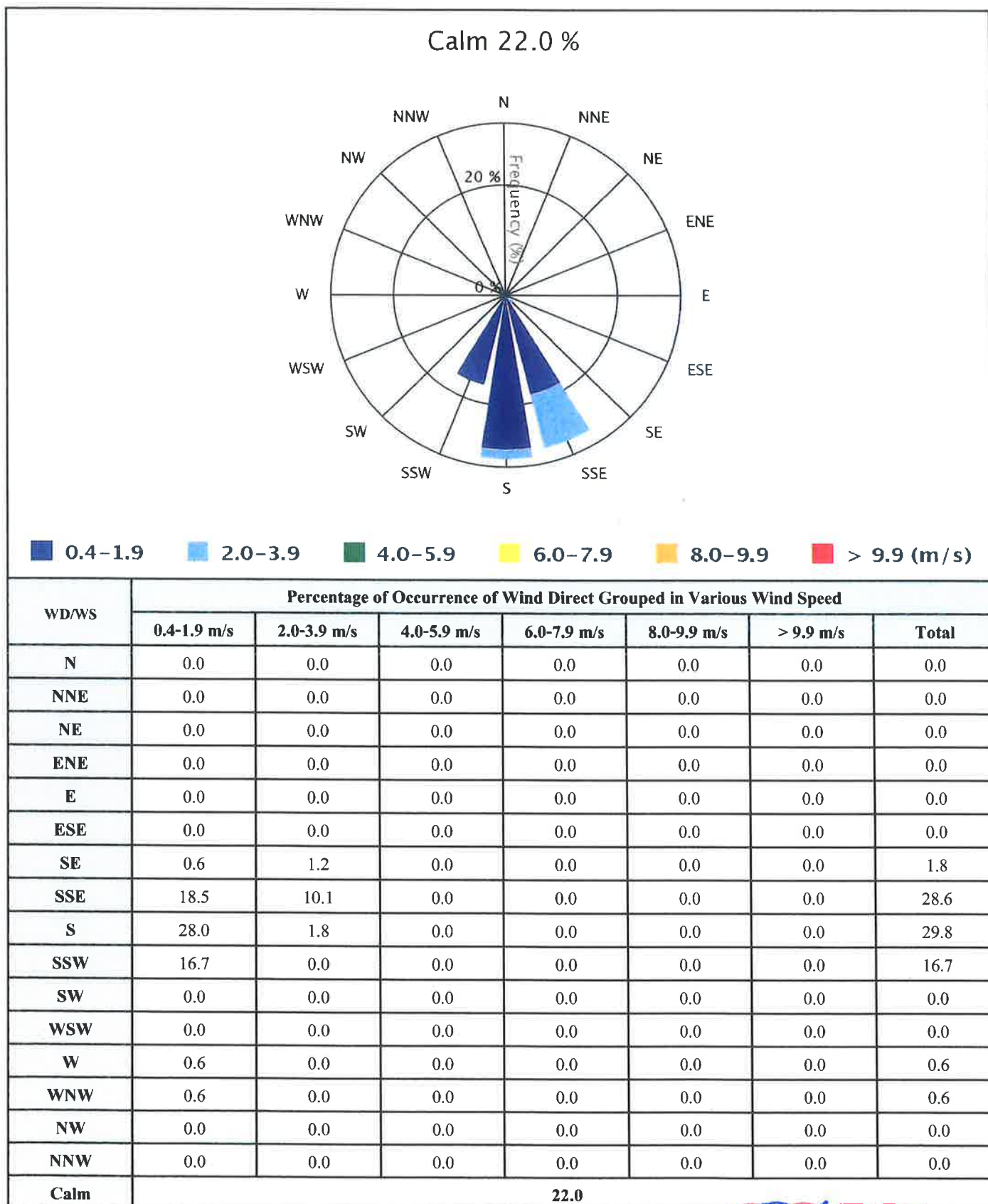
Request No. LA66-R0936

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27825

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0936

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27825

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

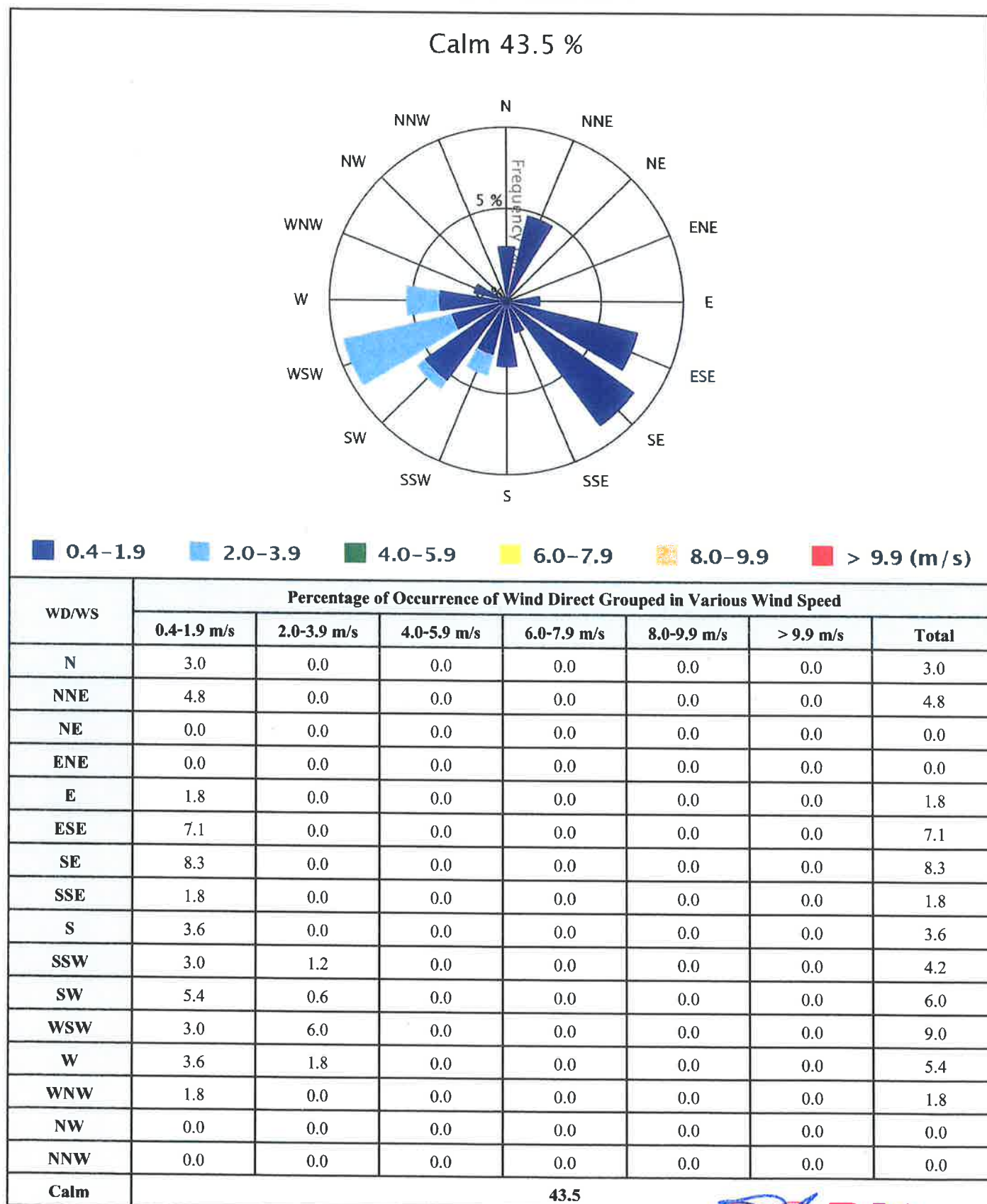
Request No. LA66-R0936

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27826

จุดตรวจวัด : วัดปรกรณ์ธรรมาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0936

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27826

จุดตรวจวัด : วัดปิ่นนครธรรมาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566

เวลา	1-2 กันยายน 2566		2-3 กันยายน 2566		3-4 กันยายน 2566		4-5 กันยายน 2566		5-6 กันยายน 2566		6-7 กันยายน 2566		7-8 กันยายน 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	E	0.9	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.9	S	1.3	S	1.8	W	0.4	WNW	0.0	-	0.4	NNE
11:00-12:00	0.9	W	1.3	S	1.3	SW	1.8	W	0.4	W	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	2.7	W	1.3	W	1.3	WSW	2.2	W	0.9	N	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	2.2	WSW	1.3	SW	2.7	WSW	2.2	W	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	-
14:00-15:00	2.7	WSW	1.8	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	0.9	N	0.9	NNE	0.4	W
15:00-16:00	3.1	WSW	3.1	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	0.9	NNE	0.4	N	0.4	NNE
16:00-17:00	2.7	WSW	2.7	SSW	2.7	WSW	1.8	WSW	0.4	WNW	0.9	NNE	0.4	N
17:00-18:00	2.2	SW	2.2	SSW	2.2	WSW	1.8	SSW	0.4	WNW	0.4	N	0.4	NNE
18:00-19:00	1.8	SW	1.8	SW	1.8	SSW	1.8	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	1.8	SW	1.3	SSW	0.9	SE	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	1.3	SW	0.4	SSW	0.9	SE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.4	SSW	0.4	SW	1.3	SSE	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.9	S	0.4	S	0.9	SE	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	SE	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	SE	0.4	S	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	SE	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.9	ESE	0.9	E	0.9	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

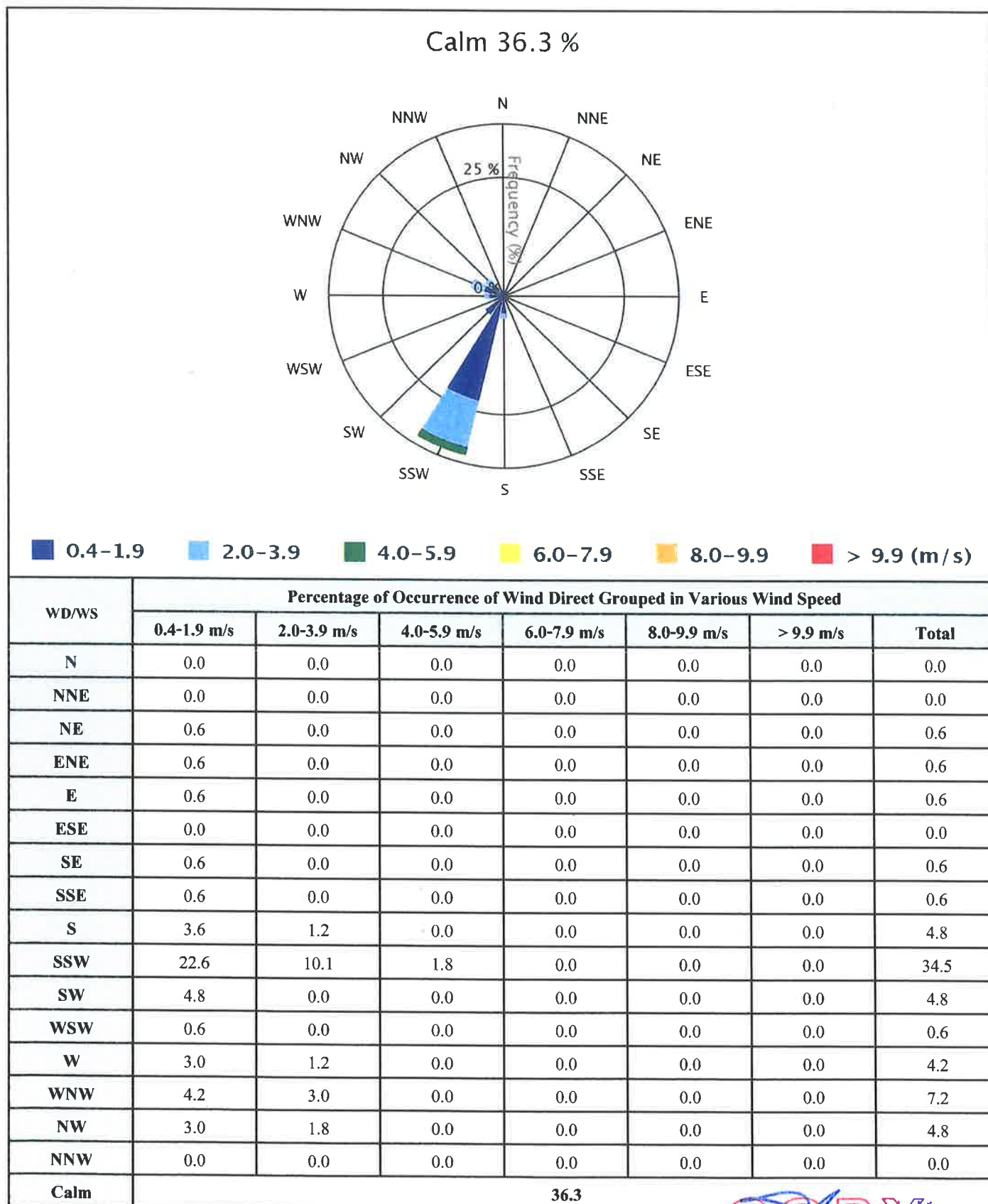
Request No. LA66-R0936

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27823

จุดตรวจวัด : วัดดอกกราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0936

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 27823

จุดตรวจวัด : วัดดอกกราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กันยายน 2566

เวลา	1-2 กันยายน 2566		2-3 กันยายน 2566		3-4 กันยายน 2566		4-5 กันยายน 2566		5-6 กันยายน 2566		6-7 กันยายน 2566		7-8 กันยายน 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	1.3	WNW	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	1.8	SSW
11:00-12:00	0.9	SSW	1.8	NW	2.2	SSW	0.9	S	2.2	W	1.3	SW	0.4	S
12:00-13:00	0.0	-	1.8	WNW	2.7	SSW	3.1	SSW	3.1	WNW	1.8	SSW	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	1.8	WNW	1.3	ENE	3.6	SSW	2.7	W	2.2	WNW	0.4	SE
14:00-15:00	0.0	-	2.2	NW	1.3	NE	3.1	SSW	2.7	WNW	2.2	NW	1.3	W
15:00-16:00	0.0	-	2.2	NW	1.8	E	3.1	SSW	2.7	WNW	1.3	WNW	1.3	NW
16:00-17:00	0.0	-	2.2	WNW	3.6	S	4.0	SSW	2.2	SSW	1.8	NW	0.9	NW
17:00-18:00	0.0	-	1.8	SSW	4.0	SSW	4.0	SSW	1.8	SSW	1.3	WNW	0.4	NW
18:00-19:00	0.0	-	2.2	SSW	3.6	SSW	3.6	SSW	3.1	SSW	0.9	WNW	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	2.2	SSW	3.1	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	1.8	SSW	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.3	S	2.7	S	2.7	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.4	S	2.2	SSW	0.9	SSW	0.4	SSW	1.3	S	0.0	-
22:00-23:00	0.4	SSE	0.4	SW	1.8	SSW	0.4	SSW	0.4	W	0.9	SSW	0.0	-
23:00-00:00	0.4	SSW	0.0	-	0.9	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-
00:00-01:00	0.4	SSW	0.9	SW	1.3	SSW	0.4	SSW	0.4	W	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.9	SW	0.4	SSW	0.9	SSW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
02:00-03:00	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.9	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	1.3	SSW	0.4	S	0.4	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW	0.0	-
09:00-10:00	0.9	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW	0.9	W	0.0	-

COPY

Request No. LA66-R0936

Report No. R6609-0961 - R6609-0965

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 6)
PARAMETER* : L_{eq} 15 min & L_{max} SAMPLE NO. : 27818-27822
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 04/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/09/2023
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 15/09/2023

SAMPLE POINT	TIME	RESULT		UNIT
		L_{eq} 15 min	L_{max}	
1. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง จุดที่ 1	10:30-10:45	55.8	65.3	dB(A)
2. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง จุดที่ 2	10:47-11:02	55.5	72.4	dB(A)
3. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง จุดที่ 3	11:05-11:20	56.7	80.9	dB(A)
4. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง จุดที่ 4	11:25-11:40	63.4	82.6	dB(A)
5. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง จุดที่ 5	11:45-12:00	51.8	75.2	dB(A)

REMARK :

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

15/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

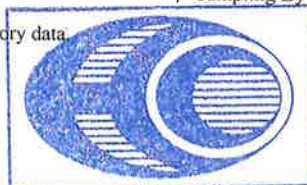
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101730
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0061	≤ 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	***
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)	6.4	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	35,000	-

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994). Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = คุณหมิงของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมิงตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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

COPY

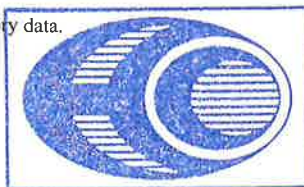
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101730
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

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)	0.06	≤ 1
Mercury *	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 - NO ₃ -E)	0.62	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.027	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

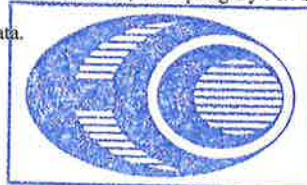
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101730
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:40 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	144	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	80	-
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 (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan*
8. ** These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1453

TEST REPORT

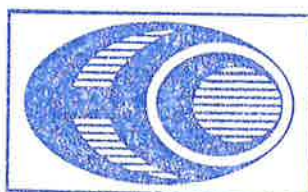
Customer	Pinthong Industrial Park Public Company Limited			
Address	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230			
Sampling Source	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sample No.	:	W 66101730
Sample Name	คลองควายคูบ่อหลังจตุรระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW 3)	Sampling Date	:	19/10/2023
Sampling By	ETC	Sampling Time	:	10:40 AM
Sampling Method	Grab	Received Date	:	20/10/2023
Tested Date	20/10/2023 - 08/11/2023	Reported Date	:	20/11/2023
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 (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark :

1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1453

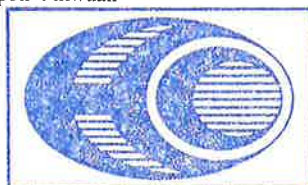
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6) Sample No. : W 66101730
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรเขษน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW 3) Sampling Date : 19/10/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

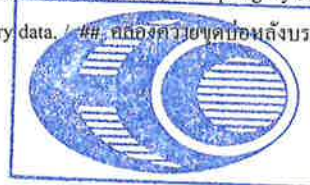
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101731
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) ##** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:20 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0068	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
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	-

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994). Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan*
8. ** These data are non laboratory data. / ##, คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101731
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบบรรจบลองสาธารณะ (SW 4) ### Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:20 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

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)	0.52	≤ 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)	7.96	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.019	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบบรรจบลองสาธารณะประโชชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101731
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะ (SW 4) *** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:20 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.16	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	174	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	26	-
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 (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan*
8. ** These data are non laboratory data. / ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1454

TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited		
Address	:	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230		
Sampling Source	:	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sample No.	: W 66101731
Sample Name	:	คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) ##	Sampling Date	: 19/10/2023
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 11:20 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 20/10/2023
Tested Date	:	20/10/2023 - 08/11/2023	Reported Date	: 20/11/2023

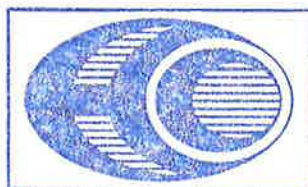
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.32	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 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 Phiwan
4. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประ โยชน (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1454

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6) Sample No. : W 66101731
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบคลองสาธารณะ (SW 4) ## Sampling Date : 19/10/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:20 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan
5. ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบคลองสาธารณะ (SW 4)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

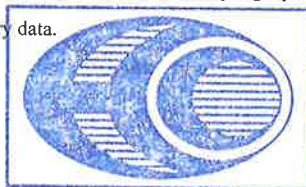
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101732
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายหุด (SW 5)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0078	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.2	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
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)	3.8	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	35,000	-

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

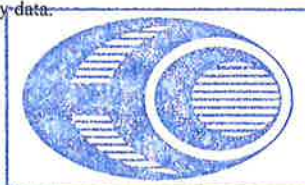
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101732
Sample Name : คลองคอกทรายหลังบรรจบคลองควายชุด (SW 5)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

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)	0.57	≤ 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)	2.49	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.035	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101732
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุด (SW 5)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.20	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	32	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	148	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	27	-
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 (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 . B.E. 2537 (1994). Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1455

TEST REPORT

Customer	Pinthong Industrial Park Public Company Limited	Sample No.	W 66101732
Address	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230	Sampling Date	19/10/2023
Sampling Source	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sampling Time	11:35 AM
Sample Name	คลองดอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุด (SW 5)	Received Date	20/10/2023
Sampling By	ETC	Reported Date	20/11/2023
Sampling Method	Grab		
Tested Date	20/10/2023 - 08/11/2023		

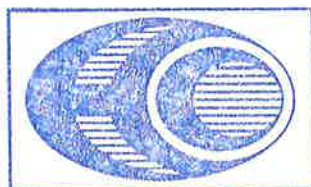
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.28	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark :

1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

COPY

Request No. W6610485

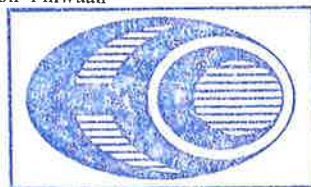
Report No. 6611-1455

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6) Sample No. : W 66101732
Sample Name : คลองดอกรายหลังบรรจบคลองควายขุด (SW 5) Sampling Date : 19/10/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:35 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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 : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101733
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0083	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.6	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
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)	54,000	-

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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

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 : Surface Water (Pinthong Project 6)**
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023
Sample No. : W 66101733
Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling Time : 11:50 AM**
Received Date : 20/10/2023
Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
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)	0.59	≤ 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 -E)	7.93	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.064	≤ 0.005

- Physical Apperance :
1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked ~~Not Accredited~~ - Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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

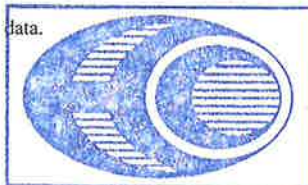
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66101733
Sample Name : คลองดอกราย (SW 6)** Sampling Date : 19/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:50 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.20	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๒ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	177	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	89	-
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 (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994). Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ๒ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/11/2023

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

COPY

Request No. W6610485

Report No. 6611-1456

TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited	Sample No.	:	W 66101733
Address	:	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230	Sampling Date	:	19/10/2023
Sampling Source	:	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sampling Time	:	11:50 AM
Sample Name	:	คลองดอกทราย (SW 6)	Received Date	:	20/10/2023
Sampling By	:	ETC	Reported Date	:	20/11/2023
Sampling Method	:	Grab			
Tested Date	:	20/10/2023 - 08/11/2023			

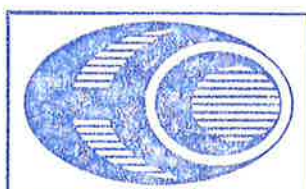
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.49	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark :

1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. W6610485

Report No. 6611-1456

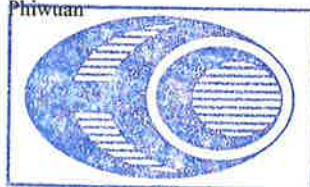
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6) Sample No. : W 66101733
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6) Sampling Date : 19/10/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/10/2023
Tested Date : 20/10/2023 - 08/11/2023 Reported Date : 20/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	None

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/11/2023

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

COPY