

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	7	หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	8	สรุปวาระการประชุมสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	9	ข้อกำหนดในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวกที่	10	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	11	แผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	12	แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	13	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	14	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	15	แผนการปลูกพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวกที่	16	แผนการก่อสร้างพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6
ภาคผนวกที่	17	สถิติอุบัติเหตุทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงชนบท รย.4027 ประจำปี 2565

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0602 - 6603-0608

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030602 - A66030608
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.152	0.33	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.105	0.33	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.088	0.33	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.129	0.33	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.112	0.33	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.093	0.33	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.089	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 Klinsohon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0595 - 6603-0601

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030595 - A66030601
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.068	0.12	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.060	0.12	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.057	0.12	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.074	0.12	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.068	0.12	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.052	0.12	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.051	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 Thanaporn Klinsoyon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0616 - 6603-0622

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030616 - A66030622
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.127	0.33	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.118	0.33	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.097	0.33	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.138	0.33	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.129	0.33	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.103	0.33	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.101	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 Klinsohon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0609 - 6603-0615

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030609 - A66030615
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.092	0.12	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.095	0.12	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.085	0.12	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.109	0.12	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.106	0.12	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.077	0.12	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.078	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 Klinsohon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0574 - 6603-0580

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 : วัดปกรณัชรมาราม (A3)
 RECEIVED DATE : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030574 - A66030580
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.107	0.33	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.114	0.33	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.110	0.33	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.058	0.33	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.114	0.33	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.093	0.33	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.151	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 Klinsopon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0567 - 6603-0573

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 : วัดปกรณัชรมาราม (A3)
 RECEIVED DATE : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030567 - A66030573
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.081	0.12	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.084	0.12	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.084	0.12	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.048	0.12	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.093	0.12	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.080	0.12	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.092	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 Klinsohon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0588 - 6603-0594

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030588 - A66030594
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.105	0.33	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.111	0.33	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.107	0.33	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.121	0.33	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.116	0.33	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.103	0.33	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.109	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 Klinsohon)

20/03/2023

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

COPY

Request No. ATR6603032

Report No. 6603-0581 - 6603-0587

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 : 14/03/2023 SAMPLE NO. : A66030581 - A66030587
 TESTED DATE : 14/03/2023-16/03/2023 REPORTED DATE : 20/03/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/03/2023	0.084	0.12	mg/m ³
		04-05/03/2023	0.084	0.12	mg/m ³
		05-06/03/2023	0.083	0.12	mg/m ³
		06-07/03/2023	0.103	0.12	mg/m ³
		07-08/03/2023	0.102	0.12	mg/m ³
		08-09/03/2023	0.091	0.12	mg/m ³
		09-10/03/2023	0.085	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)

20/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0786

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. : 02724
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	03-04/03/2023 (L_{eq})	03-04/03/2023 (L_{max})	03-04/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00	51.3	78.5	38.9	dB(A)
11:00 - 12:00	52.1	76.3	40.3	dB(A)
12:00 - 13:00	51.2	82.9	39.8	dB(A)
13:00 - 14:00	54.2	77.8	39.0	dB(A)
14:00 - 15:00	54.3	76.0	40.6	dB(A)
15:00 - 16:00	57.0	79.5	41.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.4	84.4	42.9	dB(A)
17:00 - 18:00	53.6	73.9	42.8	dB(A)
18:00 - 19:00	52.7	74.5	42.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	74.3	43.3	dB(A)
20:00 - 21:00	50.1	72.9	41.4	dB(A)
21:00 - 22:00	49.4	73.6	40.8	dB(A)
22:00 - 23:00	48.9	76.6	40.8	dB(A)
23:00 - 00:00	42.6	66.3	39.6	dB(A)
00:00 - 01:00	49.9	76.6	38.7	dB(A)
01:00 - 02:00	43.5	70.1	38.2	dB(A)
02:00 - 03:00	46.6	73.9	37.2	dB(A)
03:00 - 04:00	44.9	66.7	38.2	dB(A)
04:00 - 05:00	49.2	75.7	38.5	dB(A)
05:00 - 06:00	46.4	71.2	38.7	dB(A)
06:00 - 07:00	49.5	71.6	39.8	dB(A)
07:00 - 08:00	53.1	79.0	41.1	dB(A)
08:00 - 09:00	51.6	74.5	40.3	dB(A)
09:00 - 10:00	50.8	78.2	41.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	55.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0787

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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 02725
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	04-05/03/2023 (L_{eq})	04-05/03/2023 (L_{max})	04-05/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	52.2	79.9	39.6	dB(A)
11:00 - 12:00	54.8	80.5	39.8	dB(A)
12:00 - 13:00	54.5	82.1	40.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.6	79.2	40.1	dB(A)
14:00 - 15:00	52.9	76.4	40.1	dB(A)
15:00 - 16:00	56.0	81.6	40.2	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	81.5	42.5	dB(A)
17:00 - 18:00	54.0	74.1	42.7	dB(A)
18:00 - 19:00	54.2	79.3	42.6	dB(A)
19:00 - 20:00	52.3	72.0	47.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.3	83.5	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	51.9	73.7	45.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.4	84.1	45.6	dB(A)
23:00 - 00:00	51.0	77.9	43.0	dB(A)
00:00 - 01:00	45.2	68.3	38.2	dB(A)
01:00 - 02:00	47.0	83.3	38.8	dB(A)
02:00 - 03:00	40.8	61.7	38.8	dB(A)
03:00 - 04:00	44.1	70.7	38.3	dB(A)
04:00 - 05:00	44.4	66.7	37.5	dB(A)
05:00 - 06:00	46.0	71.7	38.4	dB(A)
06:00 - 07:00	49.7	73.3	39.7	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	76.8	42.2	dB(A)
08:00 - 09:00	50.8	73.4	40.3	dB(A)
09:00 - 10:00	50.1	71.5	39.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 Approved By 
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0788

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. : 02726
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	05-06/03/2023 (L_{eq})	05-06/03/2023 (L_{max})	05-06/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00	51.2	73.0	41.0	dB(A)
11:00 - 12:00	51.6	74.7	40.9	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	78.1	41.9	dB(A)
13:00 - 14:00	53.8	77.6	40.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	79.8	40.4	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	76.9	41.1	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	74.5	42.4	dB(A)
17:00 - 18:00	53.3	76.8	43.3	dB(A)
18:00 - 19:00	51.7	74.9	42.1	dB(A)
19:00 - 20:00	50.9	74.8	44.3	dB(A)
20:00 - 21:00	52.2	81.4	40.4	dB(A)
21:00 - 22:00	46.6	68.5	40.0	dB(A)
22:00 - 23:00	45.0	69.7	39.0	dB(A)
23:00 - 00:00	43.8	69.5	38.0	dB(A)
00:00 - 01:00	42.8	68.4	38.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.1	74.9	38.8	dB(A)
02:00 - 03:00	42.6	68.3	37.3	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	71.8	36.6	dB(A)
04:00 - 05:00	44.6	66.8	37.1	dB(A)
05:00 - 06:00	46.8	66.7	39.3	dB(A)
06:00 - 07:00	50.4	76.7	40.2	dB(A)
07:00 - 08:00	52.2	76.0	42.8	dB(A)
08:00 - 09:00	49.7	72.9	40.8	dB(A)
09:00 - 10:00	54.7	78.7	41.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0789


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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 02727
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	06-07/03/2023 (L_{eq})	06-07/03/2023 (L_{max})	06-07/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	50.8	72.9	40.4	dB(A)
11:00 - 12:00	51.6	72.0	40.0	dB(A)
12:00 - 13:00	52.5	74.0	39.8	dB(A)
13:00 - 14:00	54.2	77.7	41.0	dB(A)
14:00 - 15:00	54.1	80.5	41.4	dB(A)
15:00 - 16:00	52.8	73.9	40.2	dB(A)
16:00 - 17:00	53.7	78.7	41.0	dB(A)
17:00 - 18:00	51.3	72.1	40.5	dB(A)
18:00 - 19:00	53.1	80.8	41.8	dB(A)
19:00 - 20:00	51.8	78.1	44.4	dB(A)
20:00 - 21:00	54.9	86.0	41.9	dB(A)
21:00 - 22:00	47.0	70.7	41.0	dB(A)
22:00 - 23:00	44.0	63.7	39.9	dB(A)
23:00 - 00:00	48.6	72.1	39.6	dB(A)
00:00 - 01:00	41.8	64.2	38.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	74.9	39.8	dB(A)
02:00 - 03:00	50.8	77.9	38.5	dB(A)
03:00 - 04:00	43.4	71.9	37.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.6	77.9	38.9	dB(A)
05:00 - 06:00	46.0	68.7	38.7	dB(A)
06:00 - 07:00	47.6	64.4	40.8	dB(A)
07:00 - 08:00	53.6	83.3	43.0	dB(A)
08:00 - 09:00	52.4	78.1	40.0	dB(A)
09:00 - 10:00	55.3	77.3	40.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0790

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. : 02728
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	07-08/03/2023 (L_{eq})	07-08/03/2023 (L_{max})	07-08/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	50.8	73.2	38.4	dB(A)
11:00 - 12:00	51.2	73.3	39.6	dB(A)
12:00 - 13:00	56.1	80.6	40.5	dB(A)
13:00 - 14:00	53.3	81.6	39.8	dB(A)
14:00 - 15:00	50.0	72.1	40.6	dB(A)
15:00 - 16:00	48.5	69.9	40.1	dB(A)
16:00 - 17:00	48.4	66.9	39.5	dB(A)
17:00 - 18:00	51.1	71.9	40.9	dB(A)
18:00 - 19:00	50.3	74.2	40.0	dB(A)
19:00 - 20:00	49.0	69.7	43.4	dB(A)
20:00 - 21:00	48.1	69.6	41.9	dB(A)
21:00 - 22:00	47.0	70.1	40.5	dB(A)
22:00 - 23:00	43.1	63.0	39.4	dB(A)
23:00 - 00:00	42.0	62.1	38.1	dB(A)
00:00 - 01:00	49.3	80.5	38.0	dB(A)
01:00 - 02:00	41.3	56.8	38.6	dB(A)
02:00 - 03:00	43.8	71.0	38.0	dB(A)
03:00 - 04:00	43.3	59.6	38.5	dB(A)
04:00 - 05:00	43.6	71.8	38.0	dB(A)
05:00 - 06:00	43.5	74.7	38.3	dB(A)
06:00 - 07:00	48.6	80.6	39.6	dB(A)
07:00 - 08:00	55.4	82.6	41.7	dB(A)
08:00 - 09:00	52.9	76.5	39.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.1	71.1	39.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	53.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0791

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 01120944 : Class 1

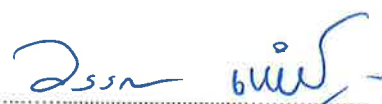
SAMPLE NO. : 02729
MEASURING DATE : 08-09/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	08-09/03/2023 (L_{eq})	08-09/03/2023 (L_{max})	08-09/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	54.6	79.9	38.7	dB(A)
11:00 - 12:00	51.3	71.1	38.9	dB(A)
12:00 - 13:00	51.0	75.4	38.3	dB(A)
13:00 - 14:00	55.3	85.5	37.7	dB(A)
14:00 - 15:00	53.4	73.2	40.0	dB(A)
15:00 - 16:00	49.2	73.8	39.9	dB(A)
16:00 - 17:00	49.3	71.5	39.6	dB(A)
17:00 - 18:00	51.6	76.1	41.0	dB(A)
18:00 - 19:00	53.2	79.8	41.3	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	72.7	43.0	dB(A)
20:00 - 21:00	47.8	72.5	42.0	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	82.3	41.0	dB(A)
22:00 - 23:00	41.7	62.7	40.1	dB(A)
23:00 - 00:00	42.8	70.2	39.2	dB(A)
00:00 - 01:00	39.9	68.3	37.7	dB(A)
01:00 - 02:00	45.0	71.3	37.8	dB(A)
02:00 - 03:00	42.2	71.3	37.6	dB(A)
03:00 - 04:00	41.7	63.2	37.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.4	80.4	37.6	dB(A)
05:00 - 06:00	50.0	78.8	38.3	dB(A)
06:00 - 07:00	48.2	76.7	40.5	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	74.1	42.2	dB(A)
08:00 - 09:00	49.0	66.1	39.7	dB(A)
09:00 - 10:00	54.4	81.7	39.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	54.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0340

Report No, R6603-0792

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. : 02730
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	09-10/03/2023 (L_{eq})	09-10/03/2023 (L_{max})	09-10/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	51.9	75.7	39.0	dB(A)
11:00 - 12:00	53.0	76.1	39.2	dB(A)
12:00 - 13:00	52.0	74.9	38.7	dB(A)
13:00 - 14:00	51.9	75.1	39.3	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	84.5	39.0	dB(A)
15:00 - 16:00	50.3	75.8	39.5	dB(A)
16:00 - 17:00	50.3	75.2	40.0	dB(A)
17:00 - 18:00	49.4	69.7	39.4	dB(A)
18:00 - 19:00	50.8	70.9	41.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.5	74.4	43.3	dB(A)
20:00 - 21:00	48.1	71.6	40.9	dB(A)
21:00 - 22:00	46.3	68.0	41.3	dB(A)
22:00 - 23:00	43.8	66.1	40.8	dB(A)
23:00 - 00:00	49.0	78.8	40.8	dB(A)
00:00 - 01:00	56.1	77.1	43.7	dB(A)
01:00 - 02:00	43.5	61.8	39.7	dB(A)
02:00 - 03:00	39.7	58.5	37.7	dB(A)
03:00 - 04:00	43.5	67.2	38.0	dB(A)
04:00 - 05:00	43.9	71.6	36.7	dB(A)
05:00 - 06:00	46.9	66.6	38.7	dB(A)
06:00 - 07:00	50.8	75.2	41.4	dB(A)
07:00 - 08:00	51.7	74.2	40.2	dB(A)
08:00 - 09:00	55.4	81.9	41.3	dB(A)
09:00 - 10:00	52.6	74.8	41.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.5	-	dB(A)
Standard	70^{11} , 70^{12}	115^{11} , 115^{12}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : 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 : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02724
MEASURING DATE : 03-04/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹	44.9	44.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.1	1.5
11:00 - 12:00	35.8	45.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.3
12:00 - 13:00	45.3	44.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.5	1.4
13:00 - 14:00	49.9	49.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.1	6.9
14:00 - 15:00	50.1	49.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.3	7.0
15:00 - 16:00	55.3	55.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	12.5	12.7
16:00 - 17:00	55.8	55.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	13.0	13.1
17:00 - 18:00	48.0	46.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.2	3.8
18:00 - 19:00	43.1	45.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	0.3	2.9
19:00 - 20:00	47.1	43.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.3	0.8
20:00 - 21:00	48.0	43.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.2	0.3
21:00 - 22:00	49.0	42.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.2	-
22:00 - 22:05	60.8	60.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	23.2	23.3
22:05 - 22:10	46.5	46.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.9	8.9
22:10 - 22:15	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
22:15 - 22:20	37.8	38.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.2	0.5
22:20 - 22:25	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8
22:25 - 22:30	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8
22:30 - 22:35	44.4	44.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.8	6.7
22:35 - 22:40	45.5	45.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.9	8.3
22:40 - 22:45	41.3	41.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	3.9
22:45 - 22:50	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
22:50 - 22:55	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
22:55 - 23:00	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
23:00 - 23:05	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:05 - 23:10	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:10 - 23:15	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:15 - 23:20	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:20 - 23:25	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
23:25 - 23:30	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองจอก-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรีล 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02724
MEASURING DATE : 03-04/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:35 - 23:40	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
23:40 - 23:45	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
23:45 - 23:50	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
23:50 - 23:55	38.3	38.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	0.6
23:55 - 00:00	47.3	47.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.7	9.9
00:00 - 00:05	51.3	51.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.7	14.0
00:05 - 00:10	34.0	37.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.0
00:10 - 00:15	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:15 - 00:20	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
00:20 - 00:25	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:25 - 00:30	40.4	41.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.8	3.6
00:30 - 00:35	48.9	48.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.3	11.1
00:35 - 00:40	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:40 - 00:45	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
00:45 - 00:50	62.0	62.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	24.4	24.5
00:50 - 00:55	52.0	52.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.4	14.6
00:55 - 01:00	48.8	48.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.2	11.0
01:00 - 01:05	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
01:05 - 01:10	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2
01:10 - 01:15	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:15 - 01:20	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
01:20 - 01:25	47.8	47.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.2	10.3
01:25 - 01:30	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
01:30 - 01:35	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
01:35 - 01:40	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:40 - 01:45	41.1	34.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.5	-
01:45 - 01:50	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
01:50 - 01:55	46.8	47.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.2	9.6
01:55 - 02:00	41.1	34.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.5	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ อ.แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02724
 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
02:05 - 02:10	48.8	48.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.2	11.0
02:10 - 02:15	56.4	56.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	18.8	19.1
02:15 - 02:20	53.5	53.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.9	15.9
02:20 - 02:25	41.3	41.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	3.9
02:25 - 02:30	50.0	50.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.4	12.4
02:30 - 02:35	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
02:35 - 02:40	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:40 - 02:45	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
02:45 - 02:50	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
02:50 - 02:55	41.3	34.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	-
02:55 - 03:00	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
03:00 - 03:05	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
03:05 - 03:10	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
03:10 - 03:15	48.9	48.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.3	11.1
03:15 - 03:20	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
03:20 - 03:25	51.7	51.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.1	14.3
03:25 - 03:30	51.6	51.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.0	14.2
03:30 - 03:35	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
03:35 - 03:40	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3
03:40 - 03:45	48.5	48.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.9	10.8
03:45 - 03:50	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
03:50 - 03:55	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:55 - 04:00	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
04:00 - 04:05	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:05 - 04:10	41.9	41.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.3	4.1
04:10 - 04:15	49.1	48.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.5	11.2
04:15 - 04:20	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
04:20 - 04:25	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
04:25 - 04:30	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02724
MEASURING DATE : 03-04/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	51.2	51.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.6	13.9
04:35 - 04:40	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
04:40 - 04:45	60.0	60.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	22.4	22.5
04:45 - 04:50	56.3	56.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	18.7	18.5
04:50 - 04:55	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
04:55 - 05:00	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
05:00 - 05:05	51.2	51.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.6	13.9
05:05 - 05:10	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
05:10 - 05:15	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2
05:15 - 05:20	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
05:20 - 05:25	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:25 - 05:30	46.8	47.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.2	9.6
05:30 - 05:35	51.8	52.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.2	14.4
05:35 - 05:40	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:40 - 05:45	47.3	47.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.7	9.9
05:45 - 05:50	53.3	53.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.7	15.7
05:50 - 05:55	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
05:55 - 06:00	47.5	47.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.9	10.1
06:00 - 07:00	48.9	42.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.1	-
07:00 - 08:00	45.8	46.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.0	3.3
08:00 - 09:00	43.3	44.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	0.5	1.8
09:00 - 10:00	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายนาทอง ต.แก่งหลวง บึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตรีล 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02725
MEASURING DATE : 04-05/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ^{/3}	30.6	45.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.4
11:00 - 12:00	51.3	54.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.5	11.5
12:00 - 13:00	50.6	50.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.8	7.2
13:00 - 14:00	48.0	46.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.2	3.8
14:00 - 15:00	44.6	45.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	1.8	3.1
15:00 - 16:00	53.7	54.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	10.9	11.2
16:00 - 17:00	54.5	54.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	11.7	11.7
17:00 - 18:00	49.3	49.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.5	6.7
18:00 - 19:00	49.9	49.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.1	6.9
19:00 - 20:00	35.9	45.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.5
20:00 - 21:00	55.7	55.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	12.9	13.0
21:00 - 22:00	40.4	44.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.1
22:00 - 22:05	43.3	43.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.7	6.2
22:05 - 22:10	44.0	44.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.4	6.5
22:10 - 22:15	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8
22:15 - 22:20	50.7	50.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.1	13.0
22:20 - 22:25	52.6	52.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.0	15.1
22:25 - 22:30	51.9	52.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.3	14.5
22:30 - 22:35	54.8	54.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	17.2	17.1
22:35 - 22:40	55.7	55.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	18.1	17.9
22:40 - 22:45	51.9	52.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.3	14.5
22:45 - 22:50	54.2	54.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.6	16.5
22:50 - 22:55	52.7	52.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.1	15.2
22:55 - 23:00	66.5	66.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	28.9	28.9
23:00 - 23:05	55.8	55.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	18.2	18.0
23:05 - 23:10	50.1	50.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.5	12.5
23:10 - 23:15	48.5	48.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.9	10.8
23:15 - 23:20	61.9	62.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	24.3	24.4
23:20 - 23:25	47.0	47.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.4	9.7
23:25 - 23:30	45.3	45.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.7	8.2



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอั้ง 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02725
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	48.5	48.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.9	10.8
23:35 - 23:40	47.3	47.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.7	9.9
23:40 - 23:45	48.3	48.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.7	10.6
23:45 - 23:50	53.6	53.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.0	16.0
23:50 - 23:55	49.1	48.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.5	11.2
23:55 - 00:00	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
00:00 - 00:05	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
00:05 - 00:10	52.2	52.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.6	14.7
00:10 - 00:15	48.3	48.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.7	10.6
00:15 - 00:20	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2
00:20 - 00:25	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3
00:25 - 00:30	45.3	45.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.7	8.2
00:30 - 00:35	48.9	48.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.3	11.1
00:35 - 00:40	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:40 - 00:45	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:45 - 00:50	42.9	42.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.3	4.5
00:50 - 00:55	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
00:55 - 01:00	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
01:00 - 01:05	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
01:05 - 01:10	59.5	59.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	21.9	22.0
01:10 - 01:15	38.3	38.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	0.6
01:15 - 01:20	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
01:20 - 01:25	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:25 - 01:30	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:30 - 01:35	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:35 - 01:40	34.6	36.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:40 - 01:45	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
01:45 - 01:50	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
01:50 - 01:55	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
01:55 - 02:00	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-

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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02725
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
02:05 - 02:10	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
02:10 - 02:15	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
02:15 - 02:20	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
02:20 - 02:25	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
02:25 - 02:30	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:30 - 02:35	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
02:35 - 02:40	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
02:40 - 02:45	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:45 - 02:50	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
02:50 - 02:55	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
02:55 - 03:00	47.3	47.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.7	9.9
03:00 - 03:05	45.3	45.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.7	8.2
03:05 - 03:10	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
03:10 - 03:15	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
03:15 - 03:20	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:20 - 03:25	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2
03:25 - 03:30	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
03:30 - 03:35	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
03:35 - 03:40	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
03:40 - 03:45	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
03:45 - 03:50	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
03:50 - 03:55	41.3	34.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	-
03:55 - 04:00	54.3	54.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.7	16.6
04:00 - 04:05	41.3	34.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	-
04:05 - 04:10	50.1	50.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.5	12.5
04:10 - 04:15	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
04:15 - 04:20	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:20 - 04:25	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
04:25 - 04:30	51.1	51.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.5	13.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองต้อ-เกาะลมบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02725
MEASURING DATE : 04-05/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
04:35 - 04:40	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
04:40 - 04:45	34.0	37.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.0
04:45 - 04:50	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:50 - 04:55	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:55 - 05:00	52.2	52.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.6	14.7
05:00 - 05:05	47.8	47.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.2	10.3
05:05 - 05:10	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:10 - 05:15	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:15 - 05:20	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
05:20 - 05:25	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:25 - 05:30	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
05:30 - 05:35	54.6	54.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	17.0	16.9
05:35 - 05:40	34.6	36.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:40 - 05:45	51.0	51.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.4	13.7
05:45 - 05:50	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
05:50 - 05:55	49.6	49.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.0	12.1
05:55 - 06:00	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
06:00 - 07:00	48.6	42.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.8	-
07:00 - 08:00	43.9	44.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	1.1	1.7
08:00 - 09:00	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
09:00 - 10:00	48.0	43.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.2	0.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

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

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02726
 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	45.3	44.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.5	1.4
11:00 - 12:00	43.3	44.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	0.5	1.8
12:00 - 13:00	53.7	54.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	10.9	11.2
13:00 - 14:00	48.7	49.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.9	6.5
14:00 - 15:00	51.6	51.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.8	9.1
15:00 - 16:00	48.4	52.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.6	9.4
16:00 - 17:00	50.6	50.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.8	7.2
17:00 - 18:00	46.8	46.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.0	3.5
18:00 - 19:00	42.6	44.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	1.9
19:00 - 20:00	46.3	43.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.5	1.1
20:00 - 21:00	28.8	45.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.4
21:00 - 22:00	50.8	39.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.0	-
22:00 - 22:05	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:05 - 22:10	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:10 - 22:15	42.4	41.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.8	4.3
22:15 - 22:20	54.7	54.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	17.1	17.0
22:20 - 22:25	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
22:25 - 22:30	42.9	42.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.3	4.5
22:30 - 22:35	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3
22:35 - 22:40	41.9	41.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.3	4.1
22:40 - 22:45	46.5	46.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.9	8.9
22:45 - 22:50	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
22:50 - 22:55	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
22:55 - 23:00	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
23:00 - 23:05	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
23:05 - 23:10	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
23:10 - 23:15	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
23:15 - 23:20	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
23:20 - 23:25	47.0	47.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.4	9.7
23:25 - 23:30	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02726
MEASURING DATE : 05-06/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
23:35 - 23:40	49.7	49.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.1	12.2
23:40 - 23:45	50.0	50.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.4	12.4
23:45 - 23:50	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:50 - 23:55	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:55 - 00:00	40.6	34.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.0	-
00:00 - 00:05	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:05 - 00:10	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
00:10 - 00:15	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-
00:15 - 00:20	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:20 - 00:25	49.6	49.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.0	12.1
00:25 - 00:30	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
00:30 - 00:35	41.6	41.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.0	4.0
00:35 - 00:40	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
00:40 - 00:45	40.7	34.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	-
00:45 - 00:50	50.0	50.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.4	12.4
00:50 - 00:55	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:55 - 01:00	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:00 - 01:05	54.2	54.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.6	16.5
01:05 - 01:10	42.9	42.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.3	4.5
01:10 - 01:15	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:15 - 01:20	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
01:20 - 01:25	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
01:25 - 01:30	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
01:30 - 01:35	53.7	53.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.1	16.1
01:35 - 01:40	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:40 - 01:45	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
01:45 - 01:50	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
01:50 - 01:55	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
01:55 - 02:00	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02726
 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
02:05 - 02:10	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:10 - 02:15	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
02:15 - 02:20	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:20 - 02:25	48.3	48.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.7	10.6
02:25 - 02:30	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
02:30 - 02:35	51.0	51.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.4	13.7
02:35 - 02:40	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
02:40 - 02:45	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
02:45 - 02:50	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
02:50 - 02:55	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
02:55 - 03:00	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
03:00 - 03:05	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:05 - 03:10	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
03:10 - 03:15	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
03:15 - 03:20	54.2	54.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.6	16.5
03:20 - 03:25	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
03:25 - 03:30	48.7	48.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.1	10.9
03:30 - 03:35	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
03:35 - 03:40	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
03:40 - 03:45	53.9	53.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	16.3	16.2
03:45 - 03:50	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
03:50 - 03:55	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
03:55 - 04:00	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:00 - 04:05	49.1	48.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.5	11.2
04:05 - 04:10	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-
04:10 - 04:15	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
04:15 - 04:20	38.3	38.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	0.6
04:20 - 04:25	51.3	51.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.7	14.0
04:25 - 04:30	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02726
MEASURING DATE : 05-06/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:35 - 04:40	43.3	43.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.7	6.2
04:40 - 04:45	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
04:45 - 04:50	50.1	50.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.5	12.5
04:50 - 04:55	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
04:55 - 05:00	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
05:00 - 05:05	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
05:05 - 05:10	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
05:10 - 05:15	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:15 - 05:20	51.0	51.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.4	13.7
05:20 - 05:25	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
05:25 - 05:30	49.2	48.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.6	11.3
05:30 - 05:35	50.5	50.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.9	12.8
05:35 - 05:40	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
05:40 - 05:45	53.5	53.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.9	15.9
05:45 - 05:50	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
05:50 - 05:55	50.4	50.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.8	12.7
05:55 - 06:00	49.6	49.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.0	12.1
06:00 - 07:00	47.5	43.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.7	0.6
07:00 - 08:00	31.9	45.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.4
08:00 - 09:00	48.6	49.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.8	6.4
09:00 - 10:00	51.1	51.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.3	8.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1./2}						10	

REMARK :

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

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Register of The Ministry of the Industry B.E. 2553 (2010)

(Measurement By Mr. Tummarut Photankaj...



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พิกัดด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02727
 MEASURING DATE : 06-07/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
11:00 - 12:00	43.3	44.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	0.5	1.8
12:00 - 13:00	40.7	45.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.7
13:00 - 14:00	49.9	49.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.1	6.9
14:00 - 15:00	49.6	49.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.8	6.8
15:00 - 16:00	43.9	45.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	1.1	3.0
16:00 - 17:00	48.4	49.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.6	6.4
17:00 - 18:00	44.9	44.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.1	1.5
18:00 - 19:00	45.8	46.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.0	3.3
19:00 - 20:00	41.6	44.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.0
20:00 - 21:00	51.6	51.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.8	9.1
21:00 - 22:00	50.6	40.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.8	-
22:00 - 22:05	48.3	48.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.7	10.6
22:05 - 22:10	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:10 - 22:15	45.5	45.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.9	8.3
22:15 - 22:20	46.8	47.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.2	9.6
22:20 - 22:25	45.5	45.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.9	8.3
22:25 - 22:30	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:30 - 22:35	48.1	48.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.5	10.5
22:35 - 22:40	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
22:40 - 22:45	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:45 - 22:50	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
22:50 - 22:55	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
22:55 - 23:00	44.6	44.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.0	6.8
23:00 - 23:05	49.7	49.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.1	12.2
23:05 - 23:10	57.3	57.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	19.7	19.9
23:10 - 23:15	58.0	58.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	20.4	20.6
23:15 - 23:20	49.9	49.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.3	12.3
23:20 - 23:25	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:25 - 23:30	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 น. 1 ต. สายหนองค้อ-เทนมลั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 02727
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
23:35 - 23:40	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
23:40 - 23:45	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3
23:45 - 23:50	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
23:50 - 23:55	37.8	38.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.2	0.5
23:55 - 00:00	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
00:00 - 00:05	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
00:05 - 00:10	41.3	41.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	3.9
00:10 - 00:15	48.5	48.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.9	10.8
00:15 - 00:20	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
00:20 - 00:25	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
00:25 - 00:30	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
00:30 - 00:35	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
00:35 - 00:40	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:40 - 00:45	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:45 - 00:50	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
00:50 - 00:55	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:55 - 01:00	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
01:00 - 01:05	39.2	38.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.6	0.8
01:05 - 01:10	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
01:10 - 01:15	40.7	34.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	-
01:15 - 01:20	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
01:20 - 01:25	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:25 - 01:30	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
01:30 - 01:35	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
01:35 - 01:40	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
01:40 - 01:45	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
01:45 - 01:50	60.8	60.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	23.2	23.3
01:50 - 01:55	65.9	65.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	28.3	28.3
01:55 - 02:00	56.8	57.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	19.2	19.4

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02727
MEASURING DATE : 06-07/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:05 - 02:10	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
02:10 - 02:15	42.1	41.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.5	4.2
02:15 - 02:20	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:20 - 02:25	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
02:25 - 02:30	59.2	59.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	21.6	21.7
02:30 - 02:35	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
02:35 - 02:40	44.2	44.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.6	6.6
02:40 - 02:45	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
02:45 - 02:50	62.2	62.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	24.6	24.7
02:50 - 02:55	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:55 - 03:00	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
03:00 - 03:05	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
03:05 - 03:10	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:10 - 03:15	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:15 - 03:20	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
03:20 - 03:25	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
03:25 - 03:30	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
03:30 - 03:35	36.6	37.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.3
03:35 - 03:40	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:40 - 03:45	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
03:45 - 03:50	44.6	44.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.0	6.8
03:50 - 03:55	53.4	53.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.8	15.8
03:55 - 04:00	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:00 - 04:05	46.3	46.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.7	8.8
04:05 - 04:10	60.9	61.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	23.3	23.4
04:10 - 04:15	51.1	51.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.5	13.8
04:15 - 04:20	50.0	50.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.4	12.4
04:20 - 04:25	48.7	48.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.1	10.9
04:25 - 04:30	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02727
MEASURING DATE : 06-07/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
04:35 - 04:40	55.1	54.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	17.5	17.3
04:40 - 04:45	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
04:45 - 04:50	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:50 - 04:55	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
04:55 - 05:00	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
05:00 - 05:05	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
05:05 - 05:10	53.1	53.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.5	15.5
05:10 - 05:15	51.2	51.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.6	13.9
05:15 - 05:20	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
05:20 - 05:25	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-
05:25 - 05:30	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
05:30 - 05:35	50.5	50.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.9	12.8
05:35 - 05:40	39.2	38.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.6	0.8
05:40 - 05:45	49.3	49.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.7	11.4
05:45 - 05:50	42.9	42.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.3	4.5
05:50 - 05:55	42.4	41.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.8	4.3
05:55 - 06:00	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
06:00 - 07:00	50.4	40.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.6	-
07:00 - 08:00	48.0	46.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.2	3.8
08:00 - 09:00	38.9	45.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.6
09:00 - 10:00	52.4	52.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	9.6	9.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

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

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Management of Industrial Works.

(Measurement By Mr. Tummarut Photakhan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-เกรกมบึง 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02728
 MEASURING DATE : 07-08/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹⁾	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
11:00 - 12:00	45.3	44.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.5	1.4
12:00 - 13:00	53.8	54.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	11.0	11.3
13:00 - 14:00	46.8	46.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.0	3.5
14:00 - 15:00	48.2	43.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	5.4	0.2
15:00 - 16:00	49.8	41.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.0	-
16:00 - 17:00	49.9	41.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.1	-
17:00 - 18:00	45.7	44.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.9	1.3
18:00 - 19:00	47.7	43.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.9	0.5
19:00 - 20:00	49.4	42.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.6	-
20:00 - 21:00	50.1	41.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.3	-
21:00 - 22:00	50.6	40.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.8	-
22:00 - 22:05	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
22:05 - 22:10	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
22:10 - 22:15	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:15 - 22:20	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:20 - 22:25	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:25 - 22:30	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
22:30 - 22:35	47.3	47.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.7	9.9
22:35 - 22:40	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:40 - 22:45	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
22:45 - 22:50	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8
22:50 - 22:55	34.6	36.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:55 - 23:00	39.2	38.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.6	0.8
23:00 - 23:05	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:05 - 23:10	45.3	45.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.7	8.2
23:10 - 23:15	44.2	44.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.6	6.6
23:15 - 23:20	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
23:20 - 23:25	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
23:25 - 23:30	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พิกัดด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 02728

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/03/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/03/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
23:35 - 23:40	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:40 - 23:45	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
23:45 - 23:50	41.9	41.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.3	4.1
23:50 - 23:55	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
23:55 - 00:00	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
00:00 - 00:05	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:05 - 00:10	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
00:10 - 00:15	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
00:15 - 00:20	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
00:20 - 00:25	44.6	44.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.0	6.8
00:25 - 00:30	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
00:30 - 00:35	40.7	41.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	3.7
00:35 - 00:40	47.0	47.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.4	9.7
00:40 - 00:45	51.5	51.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.9	14.1
00:45 - 00:50	34.6	36.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:50 - 00:55	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
00:55 - 01:00	61.8	61.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	24.2	24.3
01:00 - 01:05	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
01:05 - 01:10	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
01:10 - 01:15	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
01:15 - 01:20	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:20 - 01:25	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
01:25 - 01:30	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:30 - 01:35	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:35 - 01:40	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:40 - 01:45	44.4	44.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.8	6.7
01:45 - 01:50	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:50 - 01:55	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:55 - 02:00	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-กม.ลพบุรี 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02728
MEASURING DATE : 07-08/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**
02:00 - 02:05	51.8	52.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.2	14.4
02:05 - 02:10	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
02:10 - 02:15	45.3	45.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.7	8.2
02:15 - 02:20	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
02:20 - 02:25	47.1	47.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.5	9.8
02:25 - 02:30	34.0	37.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.0
02:30 - 02:35	44.2	44.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.6	6.6
02:35 - 02:40	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:40 - 02:45	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:45 - 02:50	44.0	44.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.4	6.5
02:50 - 02:55	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:55 - 03:00	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
03:00 - 03:05	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:05 - 03:10	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
03:10 - 03:15	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
03:15 - 03:20	40.4	41.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.8	3.6
03:20 - 03:25	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:25 - 03:30	39.2	38.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.6	0.8
03:30 - 03:35	45.5	45.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.9	8.3
03:35 - 03:40	51.6	51.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.0	14.2
03:40 - 03:45	46.3	46.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.7	8.8
03:45 - 03:50	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:50 - 03:55	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
03:55 - 04:00	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
04:00 - 04:05	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
04:05 - 04:10	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
04:10 - 04:15	46.5	46.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.9	8.9
04:15 - 04:20	42.4	41.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.8	4.3
04:20 - 04:25	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
04:25 - 04:30	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตริยล 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02728
MEASURING DATE : 07-08/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
04:35 - 04:40	40.4	41.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.8	3.6
04:40 - 04:45	46.3	46.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.7	8.8
04:45 - 04:50	50.5	50.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.9	12.8
04:50 - 04:55	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
04:55 - 05:00	43.3	43.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.7	6.2
05:00 - 05:05	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3
05:05 - 05:10	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
05:10 - 05:15	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:15 - 05:20	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-
05:20 - 05:25	41.1	34.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.5	-
05:25 - 05:30	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:30 - 05:35	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:35 - 05:40	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:40 - 05:45	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
05:45 - 05:50	44.8	44.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.2	6.9
05:50 - 05:55	48.9	48.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.3	11.1
05:55 - 06:00	49.7	49.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.1	12.2
06:00 - 07:00	49.7	41.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.9	-
07:00 - 08:00	52.6	52.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	9.8	9.6
08:00 - 09:00	44.6	45.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	1.8	3.1
09:00 - 10:00	45.7	44.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.9	1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

REMARK :

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

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

** Measurement Follow The Notification of Ministry of Industry B.E. 2559 (2010)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photanachid)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02729
 MEASURING DATE : 08-09/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹³	50.9	50.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.1	7.3
11:00 - 12:00	44.9	44.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.1	1.5
12:00 - 13:00	46.0	44.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.2	1.2
13:00 - 14:00	52.4	52.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	9.6	9.5
14:00 - 15:00	47.2	46.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.4	3.6
15:00 - 16:00	49.2	42.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.4	-
16:00 - 17:00	49.1	42.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.3	-
17:00 - 18:00	43.3	44.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	0.5	1.8
18:00 - 19:00	46.3	46.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.5	3.4
19:00 - 20:00	49.3	42.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.5	-
20:00 - 21:00	50.2	40.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.4	-
21:00 - 22:00	50.6	50.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.8	7.2
22:00 - 22:05	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
22:05 - 22:10	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:10 - 22:15	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:15 - 22:20	30.7	37.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:20 - 22:25	41.6	41.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.0	4.0
22:25 - 22:30	39.2	38.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.6	0.8
22:30 - 22:35	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:35 - 22:40	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:40 - 22:45	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
22:45 - 22:50	42.1	41.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.5	4.2
22:50 - 22:55	34.6	36.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:55 - 23:00	35.1	37.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.1
23:00 - 23:05	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
23:05 - 23:10	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:10 - 23:15	36.6	37.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.3
23:15 - 23:20	44.0	44.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.4	6.5
23:20 - 23:25	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
23:25 - 23:30	43.8	44.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.2	6.4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขานองค้อ-เกาะมอบัง 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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 02729
MEASURING DATE : 08-09/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	47.0	47.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.4	9.7
23:35 - 23:40	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
23:40 - 23:45	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:45 - 23:50	36.5	36.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:50 - 23:55	44.2	44.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.6	6.6
23:55 - 00:00	41.6	41.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.0	4.0
00:00 - 00:05	44.4	44.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.8	6.7
00:05 - 00:10	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
00:10 - 00:15	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
00:15 - 00:20	41.3	34.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	-
00:20 - 00:25	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:25 - 00:30	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
00:30 - 00:35	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
00:35 - 00:40	41.1	34.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.5	-
00:40 - 00:45	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
00:45 - 00:50	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
00:50 - 00:55	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
00:55 - 01:00	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
01:00 - 01:05	40.7	34.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.1	-
01:05 - 01:10	40.2	35.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.6	-
01:10 - 01:15	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
01:15 - 01:20	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
01:20 - 01:25	46.3	46.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.7	8.8
01:25 - 01:30	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:30 - 01:35	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
01:35 - 01:40	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
01:40 - 01:45	34.0	37.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.0
01:45 - 01:50	56.7	56.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	19.1	19.3
01:50 - 01:55	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
01:55 - 02:00	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02729
 MEASURING DATE : 08-09/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	52.5	52.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.9	15.0
02:05 - 02:10	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
02:10 - 02:15	36.6	37.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.3
02:15 - 02:20	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
02:20 - 02:25	35.3	36.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:25 - 02:30	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
02:30 - 02:35	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
02:35 - 02:40	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
02:40 - 02:45	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
02:45 - 02:50	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
02:50 - 02:55	40.3	34.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.7	-
02:55 - 03:00	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
03:00 - 03:05	40.6	34.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.0	-
03:05 - 03:10	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
03:10 - 03:15	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
03:15 - 03:20	46.8	47.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.2	9.6
03:20 - 03:25	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
03:25 - 03:30	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:30 - 03:35	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
03:35 - 03:40	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
03:40 - 03:45	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
03:45 - 03:50	39.3	35.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.7	-
03:50 - 03:55	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
03:55 - 04:00	38.8	38.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.2	0.7
04:00 - 04:05	39.9	35.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.3	-
04:05 - 04:10	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
04:10 - 04:15	35.9	37.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.2
04:15 - 04:20	53.5	53.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.9	15.9
04:20 - 04:25	63.1	63.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	25.5	25.6
04:25 - 04:30	43.6	43.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.0	6.3

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02729
MEASURING DATE : 08-09/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	37.3	38.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.4
04:35 - 04:40	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:40 - 04:45	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
04:45 - 04:50	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
04:50 - 04:55	37.7	36.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.1	-
04:55 - 05:00	47.7	47.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	10.1	10.2
05:00 - 05:05	40.9	34.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.3	-
05:05 - 05:10	41.3	34.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	-
05:10 - 05:15	36.9	36.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:15 - 05:20	62.3	62.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	24.7	24.8
05:20 - 05:25	43.3	43.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.7	6.2
05:25 - 05:30	43.3	43.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.7	6.2
05:30 - 05:35	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
05:35 - 05:40	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
05:40 - 05:45	45.5	45.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.9	8.3
05:45 - 05:50	44.6	44.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.0	6.8
05:50 - 05:55	52.7	52.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.1	15.2
05:55 - 06:00	45.7	46.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.1	8.4
06:00 - 07:00	50.0	41.2	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.2	-
07:00 - 08:00	43.9	44.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	1.1	1.7
08:00 - 09:00	49.4	42.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.6	-
09:00 - 10:00	50.4	49.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.6	7.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-ทะเลมลิ้ง 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02730
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹⁾	40.4	44.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.1
11:00 - 12:00	45.3	46.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	2.5	3.2
12:00 - 13:00	38.7	45.0	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.2
13:00 - 14:00	40.4	44.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.1
14:00 - 15:00	51.6	51.9	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.8	9.1
15:00 - 16:00	47.7	43.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.9	0.5
16:00 - 17:00	47.7	43.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.9	0.5
17:00 - 18:00	49.0	42.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	6.2	-
18:00 - 19:00	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
19:00 - 20:00	47.3	43.5	07:00 - 08:00	42.8	52.2	4.5	0.7
20:00 - 21:00	50.1	41.1	07:00 - 08:00	42.8	52.2	7.3	-
21:00 - 22:00	50.9	39.3	07:00 - 08:00	42.8	52.2	8.1	-
22:00 - 22:05	37.8	38.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.2	0.5
22:05 - 22:10	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
22:10 - 22:15	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:15 - 22:20	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
22:20 - 22:25	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:25 - 22:30	27.9	37.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:30 - 22:35	41.6	41.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.0	4.0
22:35 - 22:40	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:40 - 22:45	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
22:45 - 22:50	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
22:50 - 22:55	50.5	50.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.9	12.8
22:55 - 23:00	46.8	47.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.2	9.6
23:00 - 23:05	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:05 - 23:10	36.6	37.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.3
23:10 - 23:15	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:15 - 23:20	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
23:20 - 23:25	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
23:25 - 23:30	34.0	37.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.0

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรีล 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02730
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:35 - 23:40	49.2	48.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.6	11.3
23:40 - 23:45	42.4	41.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.8	4.3
23:45 - 23:50	39.6	38.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.0	0.9
23:50 - 23:55	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
23:55 - 00:00	61.4	61.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	23.8	23.9
00:00 - 00:05	66.2	66.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	28.6	28.6
00:05 - 00:10	64.1	64.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	26.5	26.5
00:10 - 00:15	61.0	61.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	23.4	23.5
00:15 - 00:20	52.5	52.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.9	15.0
00:20 - 00:25	38.3	38.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	0.6
00:25 - 00:30	60.0	60.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	22.4	22.5
00:30 - 00:35	53.0	53.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	15.4	15.4
00:35 - 00:40	27.8	37.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
00:40 - 00:45	51.8	52.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.2	14.4
00:45 - 00:50	44.8	44.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.2	6.9
00:50 - 00:55	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
00:55 - 01:00	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
01:00 - 01:05	38.3	35.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.7	-
01:05 - 01:10	30.9	37.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:10 - 01:15	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:15 - 01:20	44.2	44.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.6	6.6
01:20 - 01:25	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
01:25 - 01:30	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
01:30 - 01:35	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-
01:35 - 01:40	46.2	46.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.6	8.7
01:40 - 01:45	40.0	38.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	1.0
01:45 - 01:50	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
01:50 - 01:55	44.4	44.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	6.8	6.7
01:55 - 02:00	49.9	49.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.3	12.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 02730

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 09-10/03/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/03/2023

S/N 01120944 : Class 1

REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	17.8	37.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:05 - 02:10	37.3	36.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:10 - 02:15	39.1	35.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.5	-
02:15 - 02:20	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
02:20 - 02:25	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
02:25 - 02:30	40.0	35.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.4	-
02:30 - 02:35	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
02:35 - 02:40	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:40 - 02:45	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:45 - 02:50	38.6	35.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.0	-
02:50 - 02:55	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
02:55 - 03:00	39.5	35.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.9	-
03:00 - 03:05	40.6	34.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.0	-
03:05 - 03:10	32.4	36.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
03:10 - 03:15	40.4	41.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.8	3.6
03:15 - 03:20	36.6	37.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	0.3
03:20 - 03:25	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
03:25 - 03:30	45.8	46.1	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.2	8.5
03:30 - 03:35	42.6	42.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.0	4.4
03:35 - 03:40	41.3	41.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	3.9
03:40 - 03:45	41.3	41.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.7	3.9
03:45 - 03:50	41.0	34.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	-
03:50 - 03:55	41.2	34.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.6	-
03:55 - 04:00	51.6	51.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	14.0	14.2
04:00 - 04:05	35.9	36.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
04:05 - 04:10	51.1	51.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.5	13.8
04:10 - 04:15	45.1	45.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	7.5	8.1
04:15 - 04:20	41.0	41.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.4	3.8
04:20 - 04:25	50.4	50.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.8	12.7
04:25 - 04:30	38.0	36.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	0.4	-

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-บะหมลบบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 02730
MEASURING DATE : 09-10/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		06/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	43.1	43.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	5.5	6.1
04:35 - 04:40	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
04:40 - 04:45	41.4	34.0	02:05 - 02:10	37.6	41.2	3.8	-
04:45 - 04:50	42.1	41.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	4.5	4.2
04:50 - 04:55	39.7	35.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.1	-
04:55 - 05:00	33.6	36.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:00 - 05:05	46.0	46.2	02:05 - 02:10	37.6	41.2	8.4	8.6
05:05 - 05:10	49.9	49.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	12.3	12.3
05:10 - 05:15	40.5	34.8	02:05 - 02:10	37.6	41.2	2.9	-
05:15 - 05:20	38.9	35.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	1.3	-
05:20 - 05:25	32.7	37.5	02:05 - 02:10	37.6	41.2	-	-
05:25 - 05:30	48.9	48.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.3	11.1
05:30 - 05:35	47.5	47.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	9.9	10.1
05:35 - 05:40	51.5	51.7	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.9	14.1
05:40 - 05:45	51.3	51.6	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.7	14.0
05:45 - 05:50	51.0	51.3	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.4	13.7
05:50 - 05:55	49.2	48.9	02:05 - 02:10	37.6	41.2	11.6	11.3
05:55 - 06:00	51.1	51.4	02:05 - 02:10	37.6	41.2	13.5	13.8
06:00 - 07:00	46.6	43.8	07:00 - 08:00	42.8	52.2	3.8	1.0
07:00 - 08:00	42.6	44.7	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	1.9
08:00 - 09:00	52.6	52.4	07:00 - 08:00	42.8	52.2	9.8	9.6
09:00 - 10:00	42.0	45.6	07:00 - 08:00	42.8	52.2	-	2.8
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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photunkaew)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0779

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 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. : 02717
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	03-04/03/2023 (L_{eq})	03-04/03/2023 (L_{max})	03-04/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.8	73.4	43.0	dB(A)
11:00 - 12:00	50.2	79.2	41.0	dB(A)
12:00 - 13:00	48.2	68.2	42.2	dB(A)
13:00 - 14:00	52.5	72.3	46.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	85.7	51.1	dB(A)
15:00 - 16:00	59.3	86.5	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	59.2	88.5	47.9	dB(A)
17:00 - 18:00	56.8	87.8	48.5	dB(A)
18:00 - 19:00	51.9	76.9	48.1	dB(A)
19:00 - 20:00	51.3	73.1	49.2	dB(A)
20:00 - 21:00	50.5	74.1	48.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.6	89.3	49.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.1	91.7	51.0	dB(A)
23:00 - 00:00	57.5	92.1	49.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.1	88.6	47.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.1	63.5	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	60.8	91.2	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	61.2	90.7	46.4	dB(A)
04:00 - 05:00	51.3	63.7	49.2	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	69.8	48.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.0	86.9	48.5	dB(A)
07:00 - 08:00	58.4	85.6	48.4	dB(A)
08:00 - 09:00	57.2	77.4	48.0	dB(A)
09:00 - 10:00	58.6	79.2	50.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}$, $70^{2/2}$	$115^{1/1}$, $115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0780

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 02718
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	04-05/03/2023 (L_{eq})	04-05/03/2023 (L_{max})	04-05/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.7	77.2	48.4	dB(A)
11:00 - 12:00	55.5	83.0	47.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.4	84.6	45.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.8	73.0	43.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.5	80.8	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	56.2	86.3	51.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.6	87.6	46.4	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	82.7	52.2	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	85.1	49.1	dB(A)
19:00 - 20:00	54.1	72.1	51.0	dB(A)
20:00 - 21:00	53.8	72.7	50.2	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	74.0	50.0	dB(A)
22:00 - 23:00	51.2	69.0	49.5	dB(A)
23:00 - 00:00	51.6	66.8	49.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.5	63.9	48.9	dB(A)
01:00 - 02:00	49.1	73.2	45.4	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	88.6	48.5	dB(A)
03:00 - 04:00	58.0	93.3	50.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.3	68.7	46.1	dB(A)
05:00 - 06:00	50.0	74.5	45.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	86.8	47.8	dB(A)
07:00 - 08:00	54.5	74.4	49.0	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	76.4	52.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.8	90.6	47.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0781

TEST REPORT

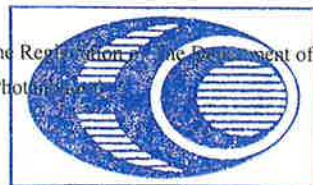
CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 02719
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	05-06/03/2023 (L_{eq})	05-06/03/2023 (L_{max})	05-06/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	56.2	90.3	45.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.5	89.5	45.3	dB(A)
12:00 - 13:00	55.2	89.0	43.5	dB(A)
13:00 - 14:00	60.7	83.5	43.2	dB(A)
14:00 - 15:00	56.1	83.3	41.6	dB(A)
15:00 - 16:00	46.5	70.9	41.2	dB(A)
16:00 - 17:00	59.5	95.4	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	60.3	91.1	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	90.4	47.9	dB(A)
19:00 - 20:00	51.6	66.5	49.9	dB(A)
20:00 - 21:00	53.6	79.0	49.4	dB(A)
21:00 - 22:00	50.2	72.3	48.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	65.8	49.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	88.3	49.3	dB(A)
00:00 - 01:00	53.8	88.4	46.5	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	65.1	44.7	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	63.5	46.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.4	65.0	49.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.9	64.5	46.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	88.5	48.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	89.7	49.8	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	78.8	49.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	90.4	47.1	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	79.3	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photumwan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY



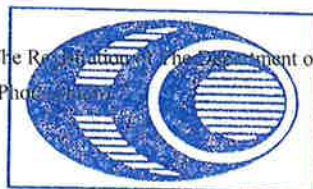
Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0782

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. : 02720
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	06-07/03/2023 (L_{eq})	06-07/03/2023 (L_{max})	06-07/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.6	75.3	48.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	83.2	45.3	dB(A)
12:00 - 13:00	52.4	78.6	43.7	dB(A)
13:00 - 14:00	52.2	86.6	42.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.8	84.7	49.2	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	84.1	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.6	85.7	48.4	dB(A)
17:00 - 18:00	56.0	80.4	48.9	dB(A)
18:00 - 19:00	55.2	76.0	49.7	dB(A)
19:00 - 20:00	54.5	78.3	52.4	dB(A)
20:00 - 21:00	53.0	75.5	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	91.1	49.0	dB(A)
22:00 - 23:00	51.7	81.5	48.4	dB(A)
23:00 - 00:00	57.4	89.3	50.0	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	92.9	50.6	dB(A)
01:00 - 02:00	58.0	91.6	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	54.0	86.1	51.1	dB(A)
03:00 - 04:00	57.1	90.7	49.5	dB(A)
04:00 - 05:00	52.4	65.7	50.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	92.2	50.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	75.8	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.3	79.9	51.4	dB(A)
08:00 - 09:00	53.2	82.0	45.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.8	81.7	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0783

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. : 02721
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	07-08/03/2023 (L_{eq})	07-08/03/2023 (L_{max})	07-08/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	57.6	82.2	50.0	dB(A)
11:00 - 12:00	53.0	86.7	47.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.4	86.0	48.1	dB(A)
13:00 - 14:00	54.9	77.8	47.8	dB(A)
14:00 - 15:00	55.9	76.6	51.7	dB(A)
15:00 - 16:00	55.3	71.1	51.0	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	81.9	51.3	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	88.9	53.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.6	89.3	53.7	dB(A)
19:00 - 20:00	54.5	89.2	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.3	69.2	49.1	dB(A)
21:00 - 22:00	52.2	73.7	49.0	dB(A)
22:00 - 23:00	51.5	85.0	48.4	dB(A)
23:00 - 00:00	51.3	68.9	48.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	91.4	47.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.1	89.8	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	88.8	45.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	62.7	44.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.0	65.9	46.2	dB(A)
05:00 - 06:00	51.8	66.5	44.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.7	85.4	48.0	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	93.4	49.4	dB(A)
08:00 - 09:00	56.2	83.8	44.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.1	91.2	42.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³⁾ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation on Noise & Vibration of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0784

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ 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. : 02722
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	08-09/03/2023 (L_{eq})	08-09/03/2023 (L_{max})	08-09/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	48.0	73.7	41.1	dB(A)
11:00 - 12:00	52.1	76.2	39.9	dB(A)
12:00 - 13:00	50.0	80.1	38.9	dB(A)
13:00 - 14:00	56.0	86.6	48.0	dB(A)
14:00 - 15:00	58.5	88.4	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.6	84.0	51.8	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	82.1	50.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	88.8	49.0	dB(A)
18:00 - 19:00	55.4	89.9	48.8	dB(A)
19:00 - 20:00	51.8	78.3	49.9	dB(A)
20:00 - 21:00	51.8	69.6	49.4	dB(A)
21:00 - 22:00	51.6	83.1	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	58.6	86.4	49.4	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	71.7	48.3	dB(A)
00:00 - 01:00	48.9	69.1	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	57.9	89.3	45.2	dB(A)
02:00 - 03:00	57.9	93.1	44.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.6	90.4	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	52.5	73.6	45.5	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	71.4	46.5	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	74.1	49.3	dB(A)
07:00 - 08:00	56.5	80.6	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	57.9	78.3	48.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.7	73.4	47.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.1	-	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. Tummarut Ph... ..)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0785

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. : 02723
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

TIME \ DATE	09-10/03/2023 (L_{eq})	09-10/03/2023 (L_{max})	09-10/03/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	60.3	78.1	51.8	dB(A)
11:00 - 12:00	54.9	76.8	47.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	84.6	45.3	dB(A)
13:00 - 14:00	56.0	87.3	50.4	dB(A)
14:00 - 15:00	56.3	79.1	50.7	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	85.4	47.7	dB(A)
16:00 - 17:00	56.4	85.7	48.7	dB(A)
17:00 - 18:00	60.0	88.7	49.0	dB(A)
18:00 - 19:00	53.7	72.3	48.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.2	77.3	50.4	dB(A)
20:00 - 21:00	53.0	79.9	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	51.9	69.2	50.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.2	70.0	49.4	dB(A)
23:00 - 00:00	51.1	70.4	49.6	dB(A)
00:00 - 01:00	56.1	91.0	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	54.5	89.4	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	65.3	44.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.3	84.2	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.2	65.3	45.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.2	64.4	47.9	dB(A)
06:00 - 07:00	55.7	85.5	48.3	dB(A)
07:00 - 08:00	56.8	82.9	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	59.8	79.7	48.8	dB(A)
09:00 - 10:00	57.1	83.6	47.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1)}$, $70^{2)}$	$115^{1)}$, $115^{2)}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02717
 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	58.1	46.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.8	1.5
11:00 - 12:00	59.0	43.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.7	-
12:00 - 13:00	59.2	41.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.9	-
13:00 - 14:00	58.5	45.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.2	0.2
14:00 - 15:00	55.2	50.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.9	5.2
15:00 - 16:00	46.0	52.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	0.7	7.0
16:00 - 17:00	47.7	52.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	2.4	6.9
17:00 - 18:00	56.2	49.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.9	4.5
18:00 - 19:00	58.7	44.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
19:00 - 20:00	58.8	44.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.5	-
20:00 - 21:00	58.9	43.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.6	-
21:00 - 22:00	58.5	45.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.2	0.3
22:00 - 22:05	70.4	70.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	22.7	22.8
22:05 - 22:10	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
22:10 - 22:15	47.6	48.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.6
22:15 - 22:20	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
22:20 - 22:25	47.6	48.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.6
22:25 - 22:30	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
22:30 - 22:35	55.1	54.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.4	7.1
22:35 - 22:40	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:40 - 22:45	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:45 - 22:50	51.9	51.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	4.2
22:50 - 22:55	52.4	52.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	4.4
22:55 - 23:00	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
23:00 - 23:05	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
23:05 - 23:10	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
23:10 - 23:15	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
23:15 - 23:20	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
23:20 - 23:25	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
23:25 - 23:30	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-มท.มบ.บึง ค. 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02717
MEASURING DATE : 03-04/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	50.6	45.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.9	-
23:35 - 23:40	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:40 - 23:45	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
23:45 - 23:50	69.2	69.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.5	21.6
23:50 - 23:55	61.6	61.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.9	14.2
23:55 - 00:00	56.3	56.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.6	8.8
00:00 - 00:05	47.6	48.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.6
00:05 - 00:10	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
00:10 - 00:15	65.7	65.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	18.0	17.8
00:15 - 00:20	54.3	54.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.6	6.7
00:20 - 00:25	50.6	45.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.9	-
00:25 - 00:30	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
00:30 - 00:35	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
00:35 - 00:40	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-
00:40 - 00:45	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-
00:45 - 00:50	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
00:50 - 00:55	51.8	44.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
00:55 - 01:00	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
01:00 - 01:05	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
01:05 - 01:10	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
01:10 - 01:15	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
01:15 - 01:20	51.0	44.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	-
01:20 - 01:25	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
01:25 - 01:30	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
01:30 - 01:35	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
01:35 - 01:40	48.9	46.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.2	-
01:40 - 01:45	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:45 - 01:50	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3
01:50 - 01:55	48.9	46.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.2	-
01:55 - 02:00	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบัง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02717
 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
02:05 - 02:10	50.3	48.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	1.2
02:10 - 02:15	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
02:15 - 02:20	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
02:20 - 02:25	51.8	44.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
02:25 - 02:30	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
02:30 - 02:35	52.1	43.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.4	-
02:35 - 02:40	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
02:40 - 02:45	67.0	67.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	19.3	19.5
02:45 - 02:50	68.6	68.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.9	21.1
02:50 - 02:55	67.2	67.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	19.5	19.7
02:55 - 03:00	69.3	69.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.6	21.7
03:00 - 03:05	66.4	66.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	18.7	18.5
03:05 - 03:10	68.1	68.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.4	20.6
03:10 - 03:15	68.8	69.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.1	21.3
03:15 - 03:20	68.7	68.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.0	21.2
03:20 - 03:25	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
03:25 - 03:30	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
03:30 - 03:35	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
03:35 - 03:40	52.9	52.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	4.6
03:40 - 03:45	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:45 - 03:50	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
03:50 - 03:55	52.1	43.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.4	-
03:55 - 04:00	63.8	63.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	16.1	16.1
04:00 - 04:05	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
04:05 - 04:10	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:10 - 04:15	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
04:15 - 04:20	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
04:20 - 04:25	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
04:25 - 04:30	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายทองค้อ-แกมมบึง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02717
 MEASURING DATE : 03-04/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-
04:35 - 04:40	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
04:40 - 04:45	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
04:45 - 04:50	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
04:50 - 04:55	44.9	47.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:55 - 05:00	48.6	48.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	0.8
05:00 - 05:05	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:05 - 05:10	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
05:10 - 05:15	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
05:15 - 05:20	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
05:20 - 05:25	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:25 - 05:30	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
05:30 - 05:35	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
05:35 - 05:40	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
05:40 - 05:45	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:45 - 05:50	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
05:50 - 05:55	53.9	54.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.2	6.5
05:55 - 06:00	52.9	52.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	4.6
06:00 - 07:00	55.9	50.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.6	4.7
07:00 - 08:00	53.0	51.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	7.7	6.1
08:00 - 09:00	55.6	50.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.3	4.9
09:00 - 10:00	52.2	51.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	6.9	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1), 2)}						10	

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

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Pollution Control Board in Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholamthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-เกาะลมบัง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02718
MEASURING DATE : 04-05/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹³	56.3	49.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.0	4.4
11:00 - 12:00	57.3	55.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.0	9.7
12:00 - 13:00	58.3	46.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.0	1.1
13:00 - 14:00	58.1	46.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.8	1.5
14:00 - 15:00	57.8	47.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.2
15:00 - 16:00	56.8	49.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.9
16:00 - 17:00	55.0	50.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.7	5.3
17:00 - 18:00	50.6	51.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	5.3	6.6
18:00 - 19:00	55.6	52.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.3	7.4
19:00 - 20:00	58.0	47.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.7	1.8
20:00 - 21:00	58.1	46.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.8	1.5
21:00 - 22:00	58.3	46.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.0	1.0
22:00 - 22:05	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:05 - 22:10	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
22:10 - 22:15	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
22:15 - 22:20	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:20 - 22:25	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:25 - 22:30	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:30 - 22:35	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
22:35 - 22:40	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
22:40 - 22:45	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
22:45 - 22:50	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:50 - 22:55	48.9	46.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.2	-
22:55 - 23:00	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
23:00 - 23:05	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
23:05 - 23:10	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
23:10 - 23:15	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
23:15 - 23:20	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:20 - 23:25	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
23:25 - 23:30	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอัมบึง 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02718
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:35 - 23:40	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
23:40 - 23:45	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
23:45 - 23:50	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3
23:50 - 23:55	49.9	48.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.2	1.1
23:55 - 00:00	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:00 - 00:05	50.8	45.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.1	-
00:05 - 00:10	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
00:10 - 00:15	51.7	44.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.0	-
00:15 - 00:20	51.8	44.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
00:20 - 00:25	50.8	45.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.1	-
00:25 - 00:30	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:30 - 00:35	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:35 - 00:40	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
00:40 - 00:45	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:45 - 00:50	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
00:50 - 00:55	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:55 - 01:00	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:00 - 01:05	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9
01:05 - 01:10	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:10 - 01:15	52.2	43.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
01:15 - 01:20	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
01:20 - 01:25	53.1	41.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.4	-
01:25 - 01:30	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
01:30 - 01:35	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
01:35 - 01:40	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
01:40 - 01:45	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:45 - 01:50	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
01:50 - 01:55	51.8	44.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
01:55 - 02:00	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่ง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02718
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
02:05 - 02:10	52.7	42.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
02:10 - 02:15	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
02:15 - 02:20	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3
02:20 - 02:25	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
02:25 - 02:30	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
02:30 - 02:35	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
02:35 - 02:40	58.7	58.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	11.0	10.9
02:40 - 02:45	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
02:45 - 02:50	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:50 - 02:55	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
02:55 - 03:00	51.3	51.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	4.0
03:00 - 03:05	51.9	51.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	4.2
03:05 - 03:10	69.6	69.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.9	22.0
03:10 - 03:15	60.7	60.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.0	12.9
03:15 - 03:20	54.9	54.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.2	7.0
03:20 - 03:25	53.6	54.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	6.4
03:25 - 03:30	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
03:30 - 03:35	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
03:35 - 03:40	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
03:40 - 03:45	52.2	52.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	4.3
03:45 - 03:50	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
03:50 - 03:55	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
03:55 - 04:00	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:00 - 04:05	55.8	56.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.1	8.5
04:05 - 04:10	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
04:10 - 04:15	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:15 - 04:20	53.0	42.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
04:20 - 04:25	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
04:25 - 04:30	53.0	42.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-

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 : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02718
MEASURING DATE : 04-05/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
04:35 - 04:40	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
04:40 - 04:45	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:45 - 04:50	50.3	48.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	1.2
04:50 - 04:55	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-
04:55 - 05:00	51.7	44.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.0	-
05:00 - 05:05	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
05:05 - 05:10	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
05:10 - 05:15	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
05:15 - 05:20	51.8	44.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
05:20 - 05:25	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
05:25 - 05:30	52.3	43.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.6	-
05:30 - 05:35	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
05:35 - 05:40	52.4	43.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
05:40 - 05:45	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
05:45 - 05:50	53.4	54.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.7	6.3
05:50 - 05:55	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
05:55 - 06:00	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3
06:00 - 07:00	57.5	48.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.2	2.9
07:00 - 08:00	57.8	47.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.2
08:00 - 09:00	56.8	49.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.8
09:00 - 10:00	56.2	49.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.9	4.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}						10	

REMARK :

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

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

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

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation on The Separation of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanadit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองศรี-เทเลนัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยัล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02719
MEASURING DATE : 05-06/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹³	56.8	49.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.9
11:00 - 12:00	33.1	52.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	-	7.2
12:00 - 13:00	57.5	48.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.2	2.9
13:00 - 14:00	54.5	53.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.2	8.4
14:00 - 15:00	56.8	49.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.8
15:00 - 16:00	59.3	45.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	14.0	-
16:00 - 17:00	37.9	52.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	-	7.2
17:00 - 18:00	52.6	53.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	7.3	8.0
18:00 - 19:00	51.8	51.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	6.5	6.4
19:00 - 20:00	58.7	44.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
20:00 - 21:00	58.2	46.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.9	1.3
21:00 - 22:00	59.0	43.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.7	-
22:00 - 22:05	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
22:05 - 22:10	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
22:10 - 22:15	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
22:15 - 22:20	48.6	48.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	0.8
22:20 - 22:25	51.3	51.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	4.0
22:25 - 22:30	51.9	51.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	4.2
22:30 - 22:35	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
22:35 - 22:40	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
22:40 - 22:45	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
22:45 - 22:50	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:50 - 22:55	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
22:55 - 23:00	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
23:00 - 23:05	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:05 - 23:10	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:10 - 23:15	44.9	47.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:15 - 23:20	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
23:20 - 23:25	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
23:25 - 23:30	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-

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 : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02719
 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:35 - 23:40	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:40 - 23:45	47.6	48.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.6
23:45 - 23:50	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:50 - 23:55	66.6	66.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	18.9	18.7
23:55 - 00:00	63.0	63.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.3	15.4
00:00 - 00:05	65.9	65.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	18.2	18.0
00:05 - 00:10	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
00:10 - 00:15	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
00:15 - 00:20	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
00:20 - 00:25	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
00:25 - 00:30	53.3	41.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.6	-
00:30 - 00:35	53.2	41.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
00:35 - 00:40	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
00:40 - 00:45	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
00:45 - 00:50	50.5	45.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.8	-
00:50 - 00:55	52.7	42.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
00:55 - 01:00	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
01:00 - 01:05	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
01:05 - 01:10	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
01:10 - 01:15	51.4	44.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.7	-
01:15 - 01:20	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:20 - 01:25	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:25 - 01:30	53.3	41.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.6	-
01:30 - 01:35	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:35 - 01:40	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
01:40 - 01:45	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
01:45 - 01:50	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:50 - 01:55	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
01:55 - 02:00	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-

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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02719
 MEASURING DATE : 05-06/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:05 - 02:10	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
02:10 - 02:15	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
02:15 - 02:20	53.5	40.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.8	-
02:20 - 02:25	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:25 - 02:30	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:30 - 02:35	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
02:35 - 02:40	53.3	41.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.6	-
02:40 - 02:45	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3
02:45 - 02:50	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
02:50 - 02:55	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
02:55 - 03:00	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
03:00 - 03:05	55.2	54.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.5	7.2
03:05 - 03:10	54.9	54.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.2	7.0
03:10 - 03:15	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
03:15 - 03:20	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
03:20 - 03:25	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
03:25 - 03:30	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:30 - 03:35	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
03:35 - 03:40	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:40 - 03:45	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-
03:45 - 03:50	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
03:50 - 03:55	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:55 - 04:00	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:00 - 04:05	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
04:05 - 04:10	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:10 - 04:15	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:15 - 04:20	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:20 - 04:25	53.6	40.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	-
04:25 - 04:30	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-กรมหมื่น บึง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02719
MEASURING DATE : 05-06/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

05-06/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงานอุตสาหกรรม**				กิจกรรมการควบคุมมลพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
04:35 - 04:40	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
04:40 - 04:45	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
04:45 - 04:50	52.7	42.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
04:50 - 04:55	50.8	45.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.1	-
04:55 - 05:00	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
05:00 - 05:05	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
05:05 - 05:10	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9
05:10 - 05:15	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
05:15 - 05:20	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
05:20 - 05:25	57.6	57.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	9.9	10.1
05:25 - 05:30	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
05:30 - 05:35	52.9	52.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	4.6
05:35 - 05:40	68.4	68.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.7	20.9
05:40 - 05:45	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
05:45 - 05:50	54.3	54.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.6	6.7
05:50 - 05:55	51.3	51.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	4.0
05:55 - 06:00	62.2	62.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	14.5	14.7
06:00 - 07:00	53.9	51.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	8.6	5.8
07:00 - 08:00	57.3	48.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.0	3.2
08:00 - 09:00	52.2	58.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	6.9	12.8
09:00 - 10:00	56.5	49.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.2	4.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarat Photanasakul)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสทรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-มหลุมบั้ง 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02720
 MEASURING DATE : 06-07/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ¹³	58.2	46.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.9	1.3
11:00 - 12:00	57.4	48.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.1	3.0
12:00 - 13:00	58.6	45.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.3	0.1
13:00 - 14:00	58.6	45.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.3	-
14:00 - 15:00	57.1	48.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.8	3.5
15:00 - 16:00	58.7	44.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
16:00 - 17:00	56.4	49.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.1	4.3
17:00 - 18:00	56.9	49.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.6	3.7
18:00 - 19:00	57.5	48.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.2	2.9
19:00 - 20:00	57.8	47.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.2
20:00 - 21:00	58.4	46.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.1	0.7
21:00 - 22:00	57.7	47.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.4	2.5
22:00 - 22:05	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
22:05 - 22:10	44.9	47.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:10 - 22:15	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
22:15 - 22:20	50.3	48.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	1.2
22:20 - 22:25	52.4	52.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	4.4
22:25 - 22:30	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
22:30 - 22:35	52.2	52.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	4.3
22:35 - 22:40	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:40 - 22:45	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9
22:45 - 22:50	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
22:50 - 22:55	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
22:55 - 23:00	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
23:00 - 23:05	65.5	65.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	17.8	17.6
23:05 - 23:10	61.6	61.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.9	14.2
23:10 - 23:15	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:15 - 23:20	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
23:20 - 23:25	62.3	62.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	14.6	14.8
23:25 - 23:30	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-เกาะดอนบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02720
MEASURING DATE : 06-07/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	61.4	61.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.7	14.0
23:35 - 23:40	61.3	61.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.6	13.9
23:40 - 23:45	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
23:45 - 23:50	53.4	54.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.7	6.3
23:50 - 23:55	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:55 - 00:00	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:00 - 00:05	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:05 - 00:10	44.9	47.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:10 - 00:15	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:15 - 00:20	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
00:20 - 00:25	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:25 - 00:30	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:30 - 00:35	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
00:35 - 00:40	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:40 - 00:45	64.7	64.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	17.0	16.9
00:45 - 00:50	53.2	52.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	4.7
00:50 - 00:55	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
00:55 - 01:00	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
01:00 - 01:05	53.6	54.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	6.4
01:05 - 01:10	55.2	54.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.5	7.2
01:10 - 01:15	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
01:15 - 01:20	51.3	51.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	4.0
01:20 - 01:25	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
01:25 - 01:30	52.4	52.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	4.4
01:30 - 01:35	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
01:35 - 01:40	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
01:40 - 01:45	62.3	62.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	14.6	14.8
01:45 - 01:50	64.8	64.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	17.1	17.0
01:50 - 01:55	67.7	67.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.0	20.2
01:55 - 02:00	45.4	48.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดิस्टรีล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดิस्टรีล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02720
MEASURING DATE : 06-07/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
02:05 - 02:10	59.4	59.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	11.7	11.4
02:10 - 02:15	51.0	44.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	-
02:15 - 02:20	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
02:20 - 02:25	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:25 - 02:30	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
02:30 - 02:35	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:35 - 02:40	53.4	54.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.7	6.3
02:40 - 02:45	56.1	56.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.4	8.7
02:45 - 02:50	56.1	56.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.4	8.7
02:50 - 02:55	55.1	54.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.4	7.1
02:55 - 03:00	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
03:00 - 03:05	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
03:05 - 03:10	50.8	45.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.1	-
03:10 - 03:15	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
03:15 - 03:20	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
03:20 - 03:25	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
03:25 - 03:30	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:30 - 03:35	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:35 - 03:40	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:40 - 03:45	63.7	63.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	16.0	16.0
03:45 - 03:50	64.4	64.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	16.7	16.6
03:50 - 03:55	62.9	63.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.2	15.3
03:55 - 04:00	63.6	63.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.9	15.9
04:00 - 04:05	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:05 - 04:10	53.4	54.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.7	6.3
04:10 - 04:15	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9
04:15 - 04:20	56.1	56.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.4	8.7
04:20 - 04:25	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:25 - 04:30	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริคัล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สาขานองค้อ-เทพนถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริคัล 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02720
MEASURING DATE : 06-07/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

06-07/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
04:35 - 04:40	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:40 - 04:45	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:45 - 04:50	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
04:50 - 04:55	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
04:55 - 05:00	54.5	54.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.8	6.8
05:00 - 05:05	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
05:05 - 05:10	56.9	56.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	9.2	9.2
05:10 - 05:15	66.9	67.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	19.2	19.4
05:15 - 05:20	49.9	48.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.2	1.1
05:20 - 05:25	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:25 - 05:30	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:30 - 05:35	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
05:35 - 05:40	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
05:40 - 05:45	49.1	48.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.4	0.9
05:45 - 05:50	56.3	56.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	8.6	8.8
05:50 - 05:55	54.7	54.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.0	6.9
05:55 - 06:00	55.6	56.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.9	8.4
06:00 - 07:00	57.4	48.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.1	3.1
07:00 - 08:00	56.7	49.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.4	4.0
08:00 - 09:00	58.3	46.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.0	0.9
09:00 - 10:00	57.7	47.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.4	2.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

REMARK :

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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : 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 : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02721
 MEASURING DATE : 07-08/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	55.0	50.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.7	5.3
11:00 - 12:00	58.4	46.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.1	0.7
12:00 - 13:00	57.4	48.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.1	3.1
13:00 - 14:00	57.7	47.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.4	2.6
14:00 - 15:00	57.0	48.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.7	3.6
15:00 - 16:00	57.4	48.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.1	3.0
16:00 - 17:00	57.6	48.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.3	2.7
17:00 - 18:00	55.3	53.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.0	8.6
18:00 - 19:00	55.0	50.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.7	5.3
19:00 - 20:00	57.8	47.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.2
20:00 - 21:00	58.8	44.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.5	-
21:00 - 22:00	58.6	45.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.3	-
22:00 - 22:05	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:05 - 22:10	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:10 - 22:15	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
22:15 - 22:20	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:20 - 22:25	51.6	51.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	4.1
22:25 - 22:30	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:30 - 22:35	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:35 - 22:40	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
22:40 - 22:45	54.9	54.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.2	7.0
22:45 - 22:50	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
22:50 - 22:55	50.6	45.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.9	-
22:55 - 23:00	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:00 - 23:05	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
23:05 - 23:10	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:10 - 23:15	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
23:15 - 23:20	54.1	54.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.4	6.6
23:20 - 23:25	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
23:25 - 23:30	51.0	44.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แกทมฉบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02721
MEASURING DATE : 07-08/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	51.7	44.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.0	-
23:35 - 23:40	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
23:40 - 23:45	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
23:45 - 23:50	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
23:50 - 23:55	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:55 - 00:00	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
00:00 - 00:05	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
00:05 - 00:10	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:10 - 00:15	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
00:15 - 00:20	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
00:20 - 00:25	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
00:25 - 00:30	50.8	45.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.1	-
00:30 - 00:35	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
00:35 - 00:40	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
00:40 - 00:45	51.4	44.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.7	-
00:45 - 00:50	67.8	68.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.1	20.3
00:50 - 00:55	58.6	58.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	10.9	10.8
00:55 - 01:00	53.9	54.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.2	6.5
01:00 - 01:05	67.8	68.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.1	20.3
01:05 - 01:10	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:10 - 01:15	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:15 - 01:20	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
01:20 - 01:25	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
01:25 - 01:30	51.3	44.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.6	-
01:30 - 01:35	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:35 - 01:40	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
01:40 - 01:45	53.9	54.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.2	6.5
01:45 - 01:50	52.7	52.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	4.5
01:50 - 01:55	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:55 - 02:00	52.4	52.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	4.4

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-ทะเลมั่งต. 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02721
MEASURING DATE : 07-08/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:05 - 02:10	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:10 - 02:15	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
02:15 - 02:20	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:20 - 02:25	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:25 - 02:30	51.6	44.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	-
02:30 - 02:35	67.8	68.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.1	20.3
02:35 - 02:40	54.5	54.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.8	6.8
02:40 - 02:45	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
02:45 - 02:50	53.0	42.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
02:50 - 02:55	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:55 - 03:00	53.6	40.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	-
03:00 - 03:05	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
03:05 - 03:10	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
03:10 - 03:15	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
03:15 - 03:20	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
03:20 - 03:25	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
03:25 - 03:30	52.4	43.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
03:30 - 03:35	52.4	43.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
03:35 - 03:40	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-
03:40 - 03:45	53.2	41.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
03:45 - 03:50	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
03:50 - 03:55	53.1	42.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.4	-
03:55 - 04:00	51.7	44.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.0	-
04:00 - 04:05	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:05 - 04:10	51.7	44.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.0	-
04:10 - 04:15	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
04:15 - 04:20	50.9	45.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.2	-
04:20 - 04:25	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
04:25 - 04:30	54.3	54.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.6	6.7

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ.สายหนองค้อ-นาหมอมบั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02721
 MEASURING DATE : 07-08/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	50.3	48.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	1.2
04:35 - 04:40	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
04:40 - 04:45	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
04:45 - 04:50	52.3	43.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.6	-
04:50 - 04:55	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
04:55 - 05:00	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
05:00 - 05:05	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
05:05 - 05:10	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:10 - 05:15	52.8	42.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
05:15 - 05:20	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
05:20 - 05:25	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:25 - 05:30	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
05:30 - 05:35	44.9	47.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:35 - 05:40	55.1	54.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.4	7.1
05:40 - 05:45	51.9	51.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	4.2
05:45 - 05:50	53.2	52.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	4.7
05:50 - 05:55	49.9	48.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.2	1.1
05:55 - 06:00	48.6	48.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	0.8
06:00 - 07:00	57.2	48.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.9	3.4
07:00 - 08:00	57.9	57.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.6	12.0
08:00 - 09:00	56.8	49.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.9
09:00 - 10:00	56.8	49.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.5	3.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10	

REMARK :

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

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค (โครงการ 6)

SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 02722

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 08-09/03/2023

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/03/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	59.2	41.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.9	-
11:00 - 12:00	58.6	45.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.3	-
12:00 - 13:00	59.0	43.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.7	-
13:00 - 14:00	56.9	49.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.6	3.7
14:00 - 15:00	52.6	51.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	7.3	6.2
15:00 - 16:00	52.2	51.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	6.9	6.3
16:00 - 17:00	57.8	47.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.2
17:00 - 18:00	55.3	50.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.0	5.1
18:00 - 19:00	57.4	48.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.1	3.1
19:00 - 20:00	58.7	44.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
20:00 - 21:00	58.7	44.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
21:00 - 22:00	58.7	44.6	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
22:00 - 22:05	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:05 - 22:10	65.6	65.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	17.9	17.7
22:10 - 22:15	51.9	51.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	4.2
22:15 - 22:20	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:20 - 22:25	49.9	48.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.2	1.1
22:25 - 22:30	69.5	69.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.8	21.9
22:30 - 22:35	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:35 - 22:40	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:40 - 22:45	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:45 - 22:50	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:50 - 22:55	61.4	61.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.7	14.0
22:55 - 23:00	53.2	52.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	4.7
23:00 - 23:05	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
23:05 - 23:10	45.6	46.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:10 - 23:15	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
23:15 - 23:20	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
23:20 - 23:25	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
23:25 - 23:30	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยอล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับ้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยอล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02722
MEASURING DATE : 08-09/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
23:35 - 23:40	43.0	47.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.1
23:40 - 23:45	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:45 - 23:50	58.1	58.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	10.4	10.5
23:50 - 23:55	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:55 - 00:00	50.6	45.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.9	-
00:00 - 00:05	51.8	44.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
00:05 - 00:10	50.5	45.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.8	-
00:10 - 00:15	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-
00:15 - 00:20	52.7	42.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
00:20 - 00:25	53.0	42.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
00:25 - 00:30	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
00:30 - 00:35	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
00:35 - 00:40	53.0	42.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
00:40 - 00:45	47.6	46.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:45 - 00:50	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
00:50 - 00:55	51.0	51.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	3.9
00:55 - 01:00	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
01:00 - 01:05	70.6	70.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	22.9	23.0
01:05 - 01:10	51.2	44.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.5	-
01:10 - 01:15	53.1	41.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.4	-
01:15 - 01:20	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:20 - 01:25	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:25 - 01:30	52.3	43.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.6	-
01:30 - 01:35	57.7	57.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	10.0	10.2
01:35 - 01:40	59.5	59.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	11.8	11.5
01:40 - 01:45	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
01:45 - 01:50	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
01:50 - 01:55	52.3	43.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.6	-
01:55 - 02:00	52.3	43.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.6	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 02722
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/03/2023
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
02:05 - 02:10	64.0	64.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	16.3	16.3
02:10 - 02:15	63.9	63.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	16.2	16.2
02:15 - 02:20	63.6	63.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.9	15.9
02:20 - 02:25	51.9	44.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.2	-
02:25 - 02:30	63.3	63.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.6	15.6
02:30 - 02:35	63.4	63.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.7	15.7
02:35 - 02:40	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
02:40 - 02:45	53.3	41.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.6	-
02:45 - 02:50	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
02:50 - 02:55	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
02:55 - 03:00	56.9	56.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	9.2	9.2
03:00 - 03:05	65.9	65.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	18.2	18.0
03:05 - 03:10	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
03:10 - 03:15	69.4	69.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.7	21.8
03:15 - 03:20	53.0	42.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
03:20 - 03:25	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
03:25 - 03:30	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
03:30 - 03:35	68.8	69.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	21.1	21.3
03:35 - 03:40	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
03:40 - 03:45	53.4	40.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.7	-
03:45 - 03:50	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
03:50 - 03:55	53.2	41.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
03:55 - 04:00	53.8	39.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.1	-
04:00 - 04:05	53.6	40.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	-
04:05 - 04:10	53.8	39.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.1	-
04:10 - 04:15	58.3	58.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	10.6	10.6
04:15 - 04:20	55.4	56.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	7.7	8.3
04:20 - 04:25	49.2	46.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.5	-
04:25 - 04:30	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. ห้วยหนองค้อ-นาเกลือบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตริยล ปาร์ค (โครงการ 6)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พิกัดด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02722
MEASURING DATE : 08-09/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	51.6	44.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	-
04:35 - 04:40	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-
04:40 - 04:45	60.7	60.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	13.0	12.9
04:45 - 04:50	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:50 - 04:55	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
04:55 - 05:00	52.2	43.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
05:00 - 05:05	42.7	47.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:05 - 05:10	52.2	43.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
05:10 - 05:15	41.0	47.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:15 - 05:20	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:20 - 05:25	59.8	59.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	12.1	11.7
05:25 - 05:30	51.0	44.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	-
05:30 - 05:35	60.4	60.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	12.7	12.7
05:35 - 05:40	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
05:40 - 05:45	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
05:45 - 05:50	60.2	60.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	12.5	12.5
05:50 - 05:55	59.2	59.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	11.5	11.3
05:55 - 06:00	58.8	58.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	11.1	11.0
06:00 - 07:00	58.1	46.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.8	1.6
07:00 - 08:00	56.5	49.5	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.2	4.2
08:00 - 09:00	54.4	50.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	9.1	5.6
09:00 - 10:00	57.8	47.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.5	2.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1./2}						10	

REMARK :

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

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-หนองขาม บึง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 02723
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
10:00 - 11:00 ³	52.6	53.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	7.3	8.0
11:00 - 12:00	57.7	47.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.4	2.6
12:00 - 13:00	57.2	48.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.9	3.4
13:00 - 14:00	56.9	49.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.6	3.7
14:00 - 15:00	56.7	49.3	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.4	4.0
15:00 - 16:00	57.5	48.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.2	2.8
16:00 - 17:00	56.6	49.4	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.3	4.1
17:00 - 18:00	50.4	53.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	5.1	7.7
18:00 - 19:00	58.2	46.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	12.9	1.4
19:00 - 20:00	58.3	46.2	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.0	0.9
20:00 - 21:00	58.4	46.0	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.1	0.7
21:00 - 22:00	58.7	44.9	11:00 - 12:00	45.3	59.5	13.4	-
22:00 - 22:05	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
22:05 - 22:10	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:10 - 22:15	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:15 - 22:20	46.9	48.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.5
22:20 - 22:25	41.2	47.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.0
22:25 - 22:30	28.1	47.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:30 - 22:35	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
22:35 - 22:40	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
22:40 - 22:45	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
22:45 - 22:50	44.3	47.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.2
22:50 - 22:55	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
22:55 - 23:00	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
23:00 - 23:05	46.2	48.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	0.4
23:05 - 23:10	52.2	52.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	4.3
23:10 - 23:15	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:15 - 23:20	46.8	46.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
23:20 - 23:25	48.3	46.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.6	-
23:25 - 23:30	47.2	46.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งมดบัง 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02723
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
23:30 - 23:35	49.4	45.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.7	-
23:35 - 23:40	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
23:40 - 23:45	48.6	46.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	-
23:45 - 23:50	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
23:50 - 23:55	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
23:55 - 00:00	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
00:00 - 00:05	48.1	48.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.4	0.7
00:05 - 00:10	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
00:10 - 00:15	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
00:15 - 00:20	63.6	63.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	15.9	15.9
00:20 - 00:25	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
00:25 - 00:30	66.9	67.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	19.2	19.4
00:30 - 00:35	48.0	46.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.3	-
00:35 - 00:40	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
00:40 - 00:45	51.5	44.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.8	-
00:45 - 00:50	52.5	43.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
00:50 - 00:55	49.8	45.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.1	-
00:55 - 01:00	38.1	47.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
01:00 - 01:05	52.4	43.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
01:05 - 01:10	52.1	43.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.4	-
01:10 - 01:15	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
01:15 - 01:20	62.5	62.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	14.8	14.9
01:20 - 01:25	48.6	48.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	0.9	0.8
01:25 - 01:30	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
01:30 - 01:35	64.8	64.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	17.1	17.0
01:35 - 01:40	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
01:40 - 01:45	51.8	44.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
01:45 - 01:50	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:50 - 01:55	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
01:55 - 02:00	52.7	42.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองต้อ-แหลมอัมปัง 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02723
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023
 RECEIVED DATE : 10/03/2023
 REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02:00 - 02:05	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
02:05 - 02:10	53.2	41.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
02:10 - 02:15	53.2	41.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
02:15 - 02:20	53.1	42.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.4	-
02:20 - 02:25	52.7	42.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
02:25 - 02:30	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
02:30 - 02:35	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
02:35 - 02:40	52.6	43.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.9	-
02:40 - 02:45	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
02:45 - 02:50	46.2	46.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
02:50 - 02:55	53.2	41.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.5	-
02:55 - 03:00	53.3	41.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.6	-
03:00 - 03:05	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
03:05 - 03:10	51.6	44.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	-
03:10 - 03:15	52.0	43.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.3	-
03:15 - 03:20	52.8	42.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
03:20 - 03:25	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
03:25 - 03:30	53.0	42.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
03:30 - 03:35	53.0	42.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.3	-
03:35 - 03:40	52.4	43.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
03:40 - 03:45	52.8	42.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.1	-
03:45 - 03:50	52.9	42.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-
03:50 - 03:55	54.5	54.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	6.8	6.8
03:55 - 04:00	52.7	42.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.0	-
04:00 - 04:05	51.6	44.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	-
04:05 - 04:10	38.2	47.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:10 - 04:15	43.9	47.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	-	-
04:15 - 04:20	51.0	44.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.3	-
04:20 - 04:25	51.6	44.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.9	-
04:25 - 04:30	52.9	42.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.2	-

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-เกษมฉบับัง 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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 02723
MEASURING DATE : 09-10/03/2023
RECEIVED DATE : 10/03/2023
REPORTED DATE : 18/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		05/03/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L ₉₀ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน	
	L _{eq} (dB(A))					dB(A)	
	คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04:30 - 04:35	52.5	43.2	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.8	-
04:35 - 04:40	50.2	45.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.5	-
04:40 - 04:45	50.5	45.3	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.8	-
04:45 - 04:50	49.6	45.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.9	-
04:50 - 04:55	48.9	46.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.2	-
04:55 - 05:00	52.2	43.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	-
05:00 - 05:05	52.4	43.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.7	-
05:05 - 05:10	51.4	44.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.7	-
05:10 - 05:15	51.8	44.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.1	-
05:15 - 05:20	50.3	45.4	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.6	-
05:20 - 05:25	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
05:25 - 05:30	50.0	45.6	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.3	-
05:30 - 05:35	50.7	51.5	22:45 - 22:50	47.7	51.5	3.0	3.8
05:35 - 05:40	52.2	52.0	22:45 - 22:50	47.7	51.5	4.5	4.3
05:40 - 05:45	53.6	54.1	22:45 - 22:50	47.7	51.5	5.9	6.4
05:45 - 05:50	49.5	48.7	22:45 - 22:50	47.7	51.5	1.8	1.0
05:50 - 05:55	49.9	48.8	22:45 - 22:50	47.7	51.5	2.2	1.1
05:55 - 06:00	67.7	67.9	22:45 - 22:50	47.7	51.5	20.0	20.2
06:00 - 07:00	57.2	48.7	11:00 - 12:00	45.3	59.5	11.9	3.4
07:00 - 08:00	56.2	49.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.9	4.5
08:00 - 09:00	48.0	52.8	11:00 - 12:00	45.3	59.5	2.7	7.5
09:00 - 10:00	55.8	50.1	11:00 - 12:00	45.3	59.5	10.5	4.8
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

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

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photikulchai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/03/2023

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

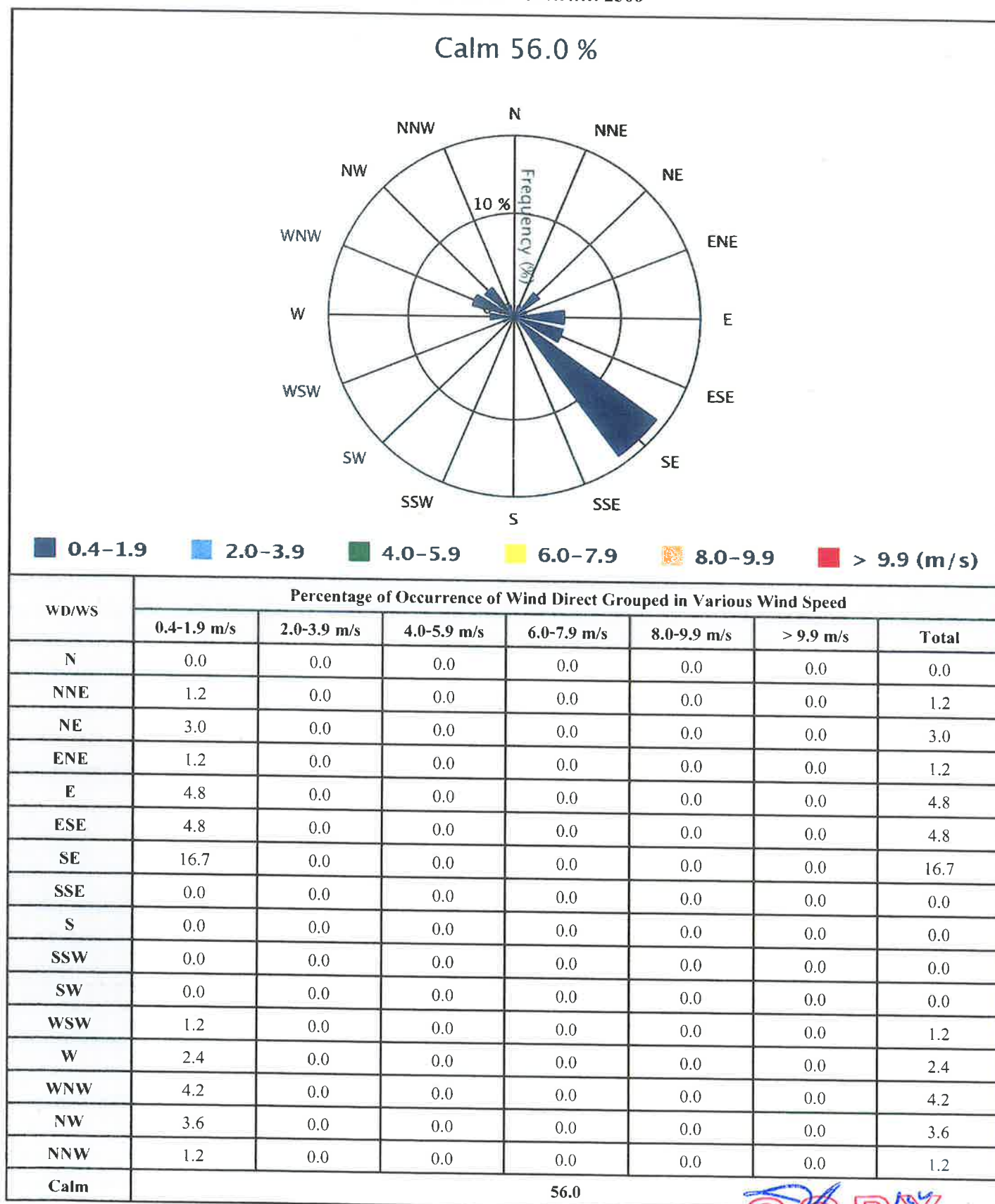
Request No. LA66-R0341

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

Sample No. 02731

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02732

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566

เวลา	3-4 มีนาคม 2566		4-5 มีนาคม 2566		5-6 มีนาคม 2566		6-7 มีนาคม 2566		7-8 มีนาคม 2566		8-9 มีนาคม 2566		9-10 มีนาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.4	SE	1.8	SE	1.8	SE	0.9	SE	0.4	NE	0.4	ESE	0.9	SE
11:00-12:00	1.3	SE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	SE	0.9	SE	0.9	E	0.9	SE
12:00-13:00	0.9	SE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	SE	1.8	NE	1.3	E	0.9	SE
13:00-14:00	1.8	NE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	SE	0.9	ESE
14:00-15:00	1.3	ESE	1.3	SE	1.3	NE	0.9	NNE	0.9	WNW	0.9	NNE	0.9	WSW
15:00-16:00	0.9	SE	1.3	SE	0.9	SE	0.9	ESE	1.3	W	1.8	NW	1.3	W
16:00-17:00	1.3	SE	0.9	ESE	1.3	E	1.3	SE	1.3	WSW	1.3	NW	1.3	NW
17:00-18:00	0.9	W	0.4	E	1.3	NNW	1.3	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	NW
18:00-19:00	0.4	W	0.4	NNW	0.4	NW	0.4	NW	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	WNW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	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	0.9	E	0.9	E	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	E
09:00-10:00	1.3	SE	1.8	SE	0.9	ESE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	SE	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

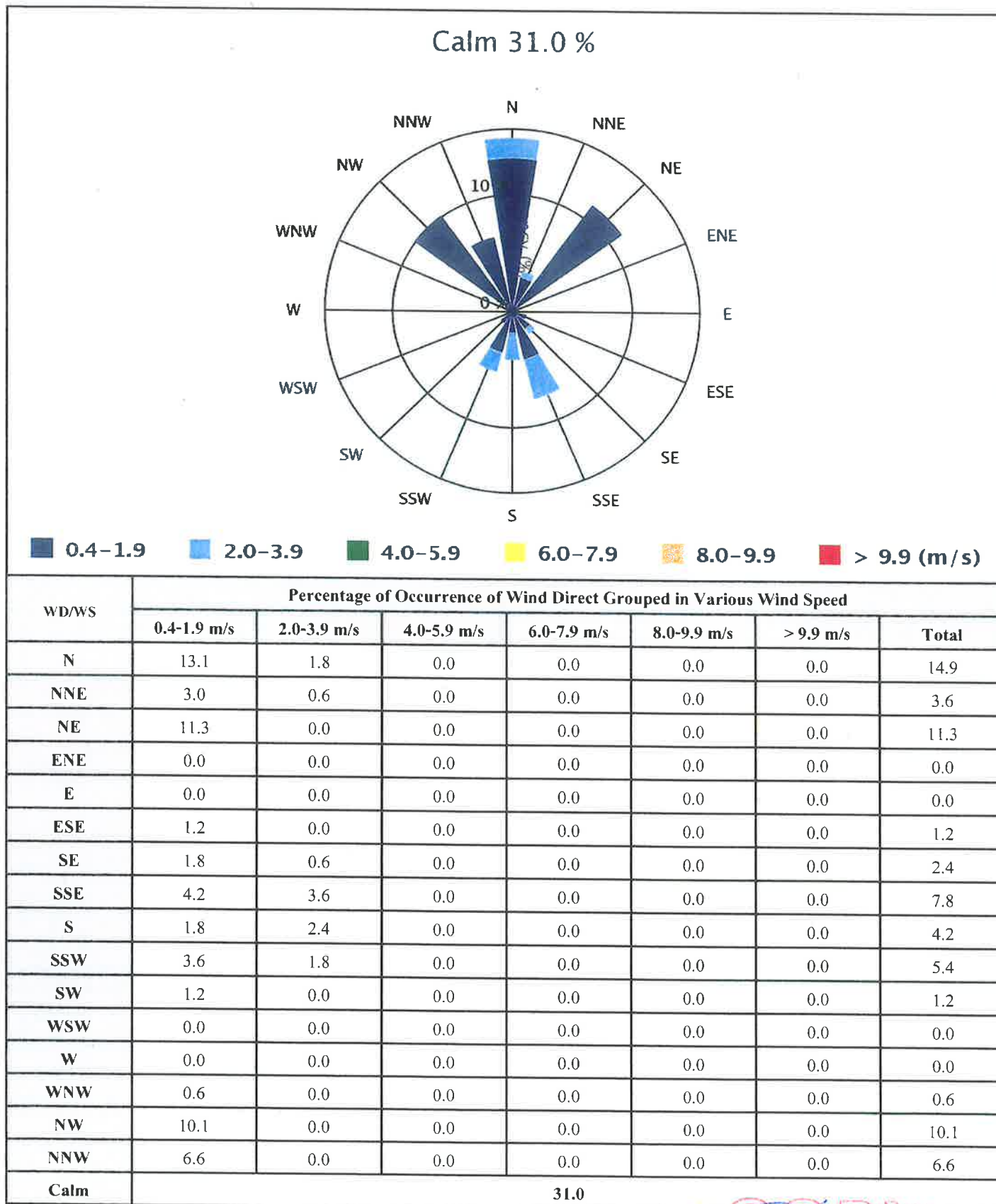
Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02731

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566



COPY



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02731

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566

เวลา	3-4 มีนาคม 2566		4-5 มีนาคม 2566		5-6 มีนาคม 2566		6-7 มีนาคม 2566		7-8 มีนาคม 2566		8-9 มีนาคม 2566		9-10 มีนาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.8	NE	1.8	NNE	1.8	NE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	ESE	0.9	NE
12:00-13:00	1.3	NE	1.8	NE	2.2	N	1.8	NE	1.8	N	1.3	NNE	1.8	NE
13:00-14:00	1.8	N	1.8	NE	1.8	NNE	1.3	ESE	1.3	NW	1.3	NE	1.3	NE
14:00-15:00	1.8	NW	1.8	N	1.8	NW	1.3	N	3.6	SSE	2.7	SSE	0.9	NE
15:00-16:00	1.3	NE	1.8	N	1.8	WNW	1.3	NNW	3.1	SSE	3.1	S	1.3	NE
16:00-17:00	3.1	SSE	1.3	N	1.8	SW	2.7	SSW	3.1	SSE	3.1	S	0.9	SE
17:00-18:00	2.7	SE	1.8	SSW	2.2	SSW	2.7	SSW	2.7	S	2.7	S	0.4	S
18:00-19:00	1.8	SE	1.3	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	S	1.3	SE	0.4	SSW
19:00-20:00	0.9	SSE	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	S	0.9	SSE	2.2	SSE	0.9	N
20:00-21:00	0.0	-	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	1.3	SSE	1.3	SSE	0.4	N
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.9	SSE	0.9	NW
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.4	NW
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-
00:00-01:00	0.4	NNE	0.9	NW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	1.3	NW	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N
02:00-03:00	0.0	-	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	NW	0.4	NNW	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N
04:00-05:00	0.0	-	0.9	NW	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N
05:00-06:00	0.4	NW	0.9	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N
06:00-07:00	0.4	NNW	0.9	NNW	0.4	NW	0.0	-	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.4	NNW	1.8	N	0.4	NW	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.3	N	1.8	N	0.9	N	0.9	N	1.3	N	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	2.2	N	2.2	N	1.3	NNW	0.9	NNW	0.4	NNW	0.0	-	0.4	NE
10:00-11:00	2.2	NNE	1.8	N	1.3	NE	0.9	NNW	0.9	NNE	0.4	NE	0.4	N

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

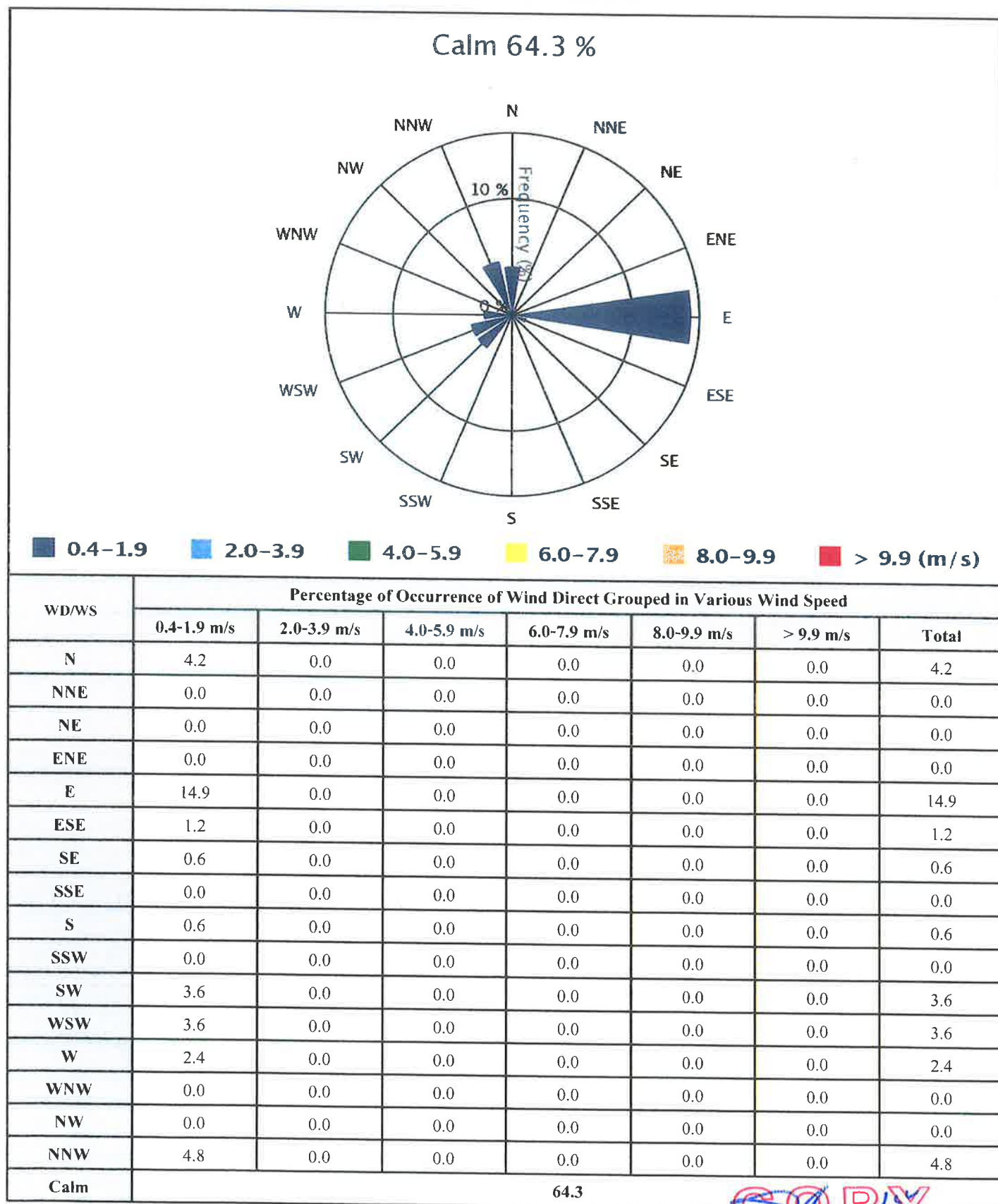
Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02734

จุดตรวจวัด : วัดปรณัชรธรรมาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02734

จุดตรวจวัด : วัดปรกณัฏฐาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566

เวลา	3-4 มีนาคม 2566		4-5 มีนาคม 2566		5-6 มีนาคม 2566		6-7 มีนาคม 2566		7-8 มีนาคม 2566		8-9 มีนาคม 2566		9-10 มีนาคม 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	0.4	E	0.4	E	0.9	E	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.4	E	0.4	E	1.3	E	0.9	E	0.4	E	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.4	N	1.8	E	0.9	E	1.3	ESE	0.4	E	0.4	NNW	0.4	N
12:00-13:00	0.4	E	0.9	E	0.9	E	0.9	E	0.4	NNW	0.4	WSW	0.4	E
13:00-14:00	0.4	NNW	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	NNW	0.4	E	0.4	E
14:00-15:00	0.4	E	0.4	E	0.4	N	0.4	N	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	WSW
15:00-16:00	0.4	ESE	0.4	NNW	0.4	E	0.4	N	0.4	SW	0.4	SW	0.4	W
16:00-17:00	0.4	E	0.4	NNW	0.9	NNW	0.4	W	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SW
17:00-18:00	0.4	SW	0.4	NNW	0.4	N	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	W	0.4	W
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	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	-	0.4	SE
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

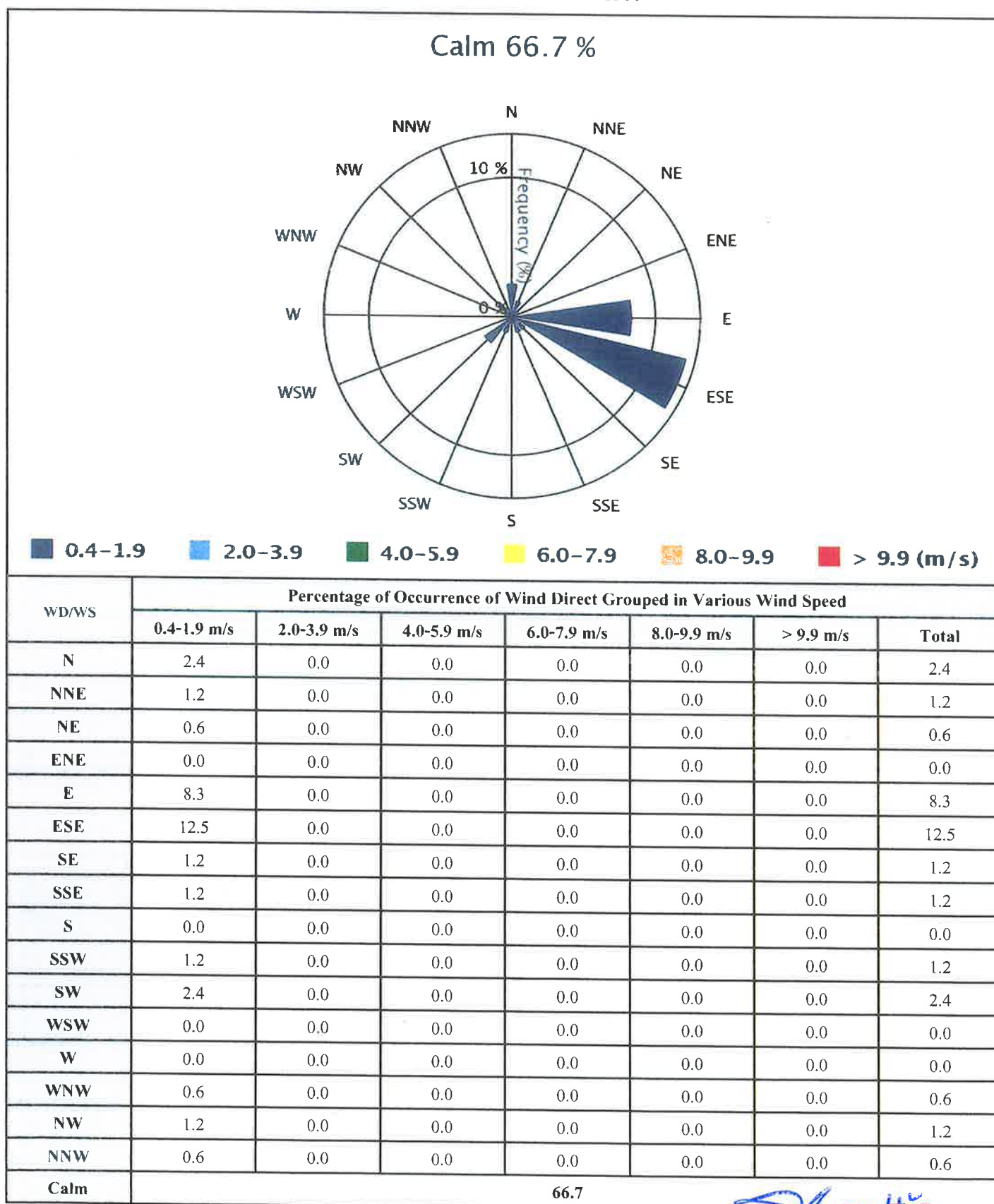
Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02733

จุดตรวจวัด : วัดดอกกราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566



COPY



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R0340

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

Sample No. 02733

จุดตรวจวัด : วัดดอกทราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 มีนาคม 2566

เวลา	3-4 มีนาคม 2566		4-5 มีนาคม 2566		5-6 มีนาคม 2566		6-7 มีนาคม 2566		7-8 มีนาคม 2566		8-9 มีนาคม 2566		9-10 มีนาคม 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	ESE	1.3	E	0.9	ESE	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.9	E	1.3	ESE	0.9	ESE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	E	0.0	-
12:00-13:00	0.4	ESE	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	SSE	0.9	E	0.4	E	0.4	E
13:00-14:00	0.9	E	1.3	SSE	0.9	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE
14:00-15:00	0.4	E	0.9	ESE	0.9	ESE	0.4	E	0.9	E	0.9	N	0.4	SE
15:00-16:00	0.4	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.4	N	0.4	SW	0.4	NE	0.4	SSW
16:00-17:00	0.9	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SW	0.0	-
17:00-18:00	0.4	ESE	0.4	ESE	1.3	N	0.4	NW	0.0	-	0.4	SW	0.4	WNW
18:00-19:00	0.4	SSW	0.9	N	1.3	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	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	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-

COPY

Request No. LA66-R0340

Report No. R6603-0774 - R6603-0778

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. : 02712-02716
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 06/03/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/03/2023
S/N 01209915 : Class 2 REPORTED DATE : 16/03/2023

SAMPLE POINT	TIME	RESULT		UNIT
		L_{eq} 15 min	L_{max}	
1. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N3)	08:40-08:55	57.7	66.0	dB(A)
2. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N4)	08:57-09:12	61.8	71.8	dB(A)
3. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N5)	09:14-09:29	52.5	70.3	dB(A)
4. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N6)	09:31-09:46	54.0	70.7	dB(A)
5. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N7)	09:48-10:03	44.9	62.6	dB(A)

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/03/2023

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 66051296
Sample Name : คลองควายขุดบ่ออุทธรณ์น้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0090	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.0	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria **	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	7,900	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen **	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	6.2	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (3-003-จ-8334)*
8. ** These data are not laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051296
Sample Name : คลองควายขุดบ่ออุตสาหกรรมน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.67	≤ 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)	0.53	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = 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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)*
 8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

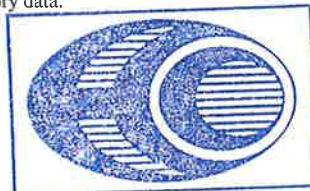
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051296
Sample Name : คลองควายขาดอยู่กระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

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	32	๖ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	218	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	22	-
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3:20B)	0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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. ๖ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๖ ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0009

TEST REPORT

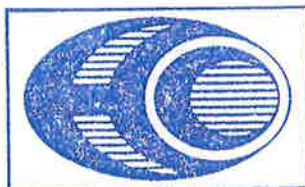
Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited		
Address	:	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230		
Sampling Source	:	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sample No.	: W 66051296
Sample Name	:	คลองควายจุดปล่อยระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)	Sampling Date	: 12/05/2023
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 9:45 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 13/05/2023
Tested Date	:	13/05/2023 – 27/05/2023	Reported Date	: 05/06/2023
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.20	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-8334)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0009

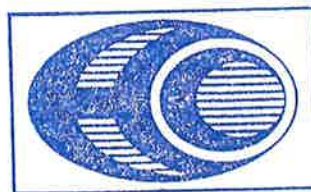
TEST REPORT

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 66051296
Sample Name : คลองควายขุดบ่ออุตสาหกรรมน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2) Sampling Date : 12/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)




Examined By.....



(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

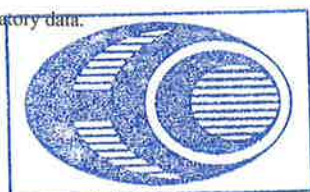
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051297
Sample Name : คลองควายจุดบ่อหลังจุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0092	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.6	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	17,000	-
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)	6.5	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	17,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 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. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (7-003-จ-8334)*
 8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

REPORTED BY: Miss Nunnaphat Bakhuntod FOR 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 66051297
Sample Name : คลองควายจุดบ่อหลังจตุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.00	≤ 1
Mercury *	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO ₃ -E)	4.67	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.6	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING
No.0159

Request No. W6605340

Report No. 6606-0010

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 66051297
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:35 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.32	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	ร **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	244	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	14	-
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (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 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. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0010

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 66051297	
Sample Name	คลองควายขุดบ่อดึงจุลระบายนน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW 3)	Sampling Date	12/05/2023	
Sampling By	ETC	Sampling Time	9:35 AM	
Sampling Method	Grab	Received Date	13/05/2023	
Tested Date	13/05/2023 – 27/05/2023	Reported Date	05/06/2023	
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.50	≤ 0.5

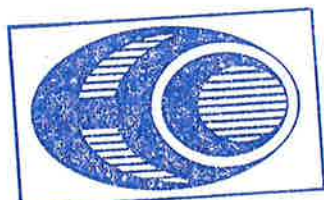
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0010

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 66051297
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW 3) Sampling Date : 12/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:35 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (J-003-๓-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

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 66051298
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) *** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:15 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0090	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.5	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria **	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	5.4	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	7,000	-

- Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)*
8. ** These data are non laboratory data. / ## - คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051298
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบดคลองสาธารณะ (SW 4) *** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:15 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.98	≤ 1
Mercury *	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/L as NO ₃	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO ₃ -E)	4.52	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.007	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-จ-8334)*
8. ** These data are non laboratory data. # คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบดคลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051298
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) *** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:15 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.17	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	244	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	15	-
Zinc "	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (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 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
8. ** These data are non laboratory data. / ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



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

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0011

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 66051298	
Sample Name	คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบรรจบลองสาธารณะ (SW 4) ##	Sampling Date	12/05/2023	
Sampling By	ETC	Sampling Time	10:15 AM	
Sampling Method	Grab	Received Date	13/05/2023	
Tested Date	13/05/2023 - 21/05/2023	Reported Date	05/06/2023	
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.48	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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

- Remark :
1. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
 3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)
 4. ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบบรรจบลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. W6605340

Report No. 6606-0011

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 66051298
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบบดลงสาธารณะ (SW 4) ## Sampling Date : 12/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)
4. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบบดลงสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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 66051299
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุด (SW 5)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0092	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.7	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	7,900	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500 O C)	7.5	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	1,100	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
8. ** These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

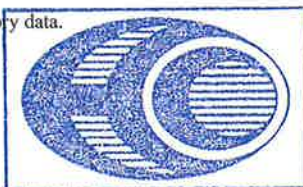
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051299
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายซุด (SW 5)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.69	≤ 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)	0.57	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / 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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)*
 8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051299
Sample Name : คลองคอกทรายหลังบรรจบคลองควายหุด (SW 5)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 ~ 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phosphorus *	mg/L as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	0.35	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	34	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	218	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	17	-
Zinc **	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (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 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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (๖-003-๓-8334)*
8. ** These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0012

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 66051299
Sample Name	:	คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุด (SW 5)	Sampling Date	: 12/05/2023
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 10:30 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 13/05/2023
Tested Date	:	13/05/2023 – 27/05/2023	Reported Date	: 05/06/2023
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.25	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0012

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 66051299
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายบูด (SW 5) Sampling Date : 12/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (3-003-3-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

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 66051300
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:47 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0093	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	3.6	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	5.5	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๓-003-๓-8334)*
8. ** These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)**
Sample Name : คลองดอกกราย (SW 6)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023

Sample No. : W 66051300
Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling Time : 10:47 AM**
Received Date : 13/05/2023
Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.56	≤ 1
Mercury *	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO3-E)	0.73	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 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 = เป็นไปตามธรรมชาติ / 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
8. ** These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

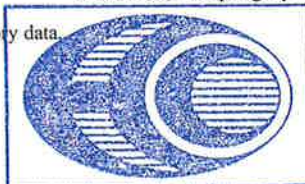
COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 6)** Sample No. : W 66051300
Sample Name : คลองคอกกรวย (SW 6)** Sampling Date : 12/05/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:47 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

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	35	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	222	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	42	-
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 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 Miss Pompinan Viriyakusolkul (๖-003-๖-8334)*
8. ** These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0013

TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited	Sample No.	:	W 66051300
Address	:	789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230	Sampling Date	:	12/05/2023
Sampling Source	:	Surface Water (Pinthong Project 6)	Sampling Time	:	10:47 AM
Sample Name	:	คลองดอกทราย (SW 6)	Received Date	:	13/05/2023
Sampling By	:	ETC	Reported Date	:	05/06/2023
Sampling Method	:	Grab			
Tested Date	:	13/05/2023 – 27/05/2023			

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

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, 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 Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY

Request No. W6605340

Report No. 6606-0013

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 66051300
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6) Sampling Date : 12/05/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:47 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/05/2023
Tested Date : 13/05/2023 – 27/05/2023 Reported Date : 05/06/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Not Detected	None

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/06/2023

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

COPY