

## 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	หนังสือตอบรับการส่งรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
ภาคผนวกที่	8	สรุปวาระการประชุมสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	9	ข้อกำหนดในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวกที่	10	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวกที่	11	แผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	12	แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี 2565

### ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	13	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
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. ATR6509027

Report No. 6509-0492 - 6509-0498

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090492 - A65090498  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.034	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.019	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.021	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY



Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0485 - 6509-0491

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090485 - A65090491  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.025	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.013	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.013	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY

Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0506 - 6509-0512

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090506 - A65090512  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.035	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY

Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0499 - 6509-0505

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090499 - A65090505  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.013	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY

Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0464 - 6509-0470

## TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230  
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 6)  
 SAMPLE NAME : วัดปณิธิธรรมาราม (A3)  
 RECEIVED DATE : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090464 - A65090470  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.017	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.017	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.016	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.021	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY

Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0457 - 6509-0463

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090457 - A65090463  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.011	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.011	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.010	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY



Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0478 - 6509-0484

## 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 : วัดคอกกราย (A4)  
 RECEIVED DATE : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090478 - A65090484  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.034	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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 Klinsoyon)

20/09/2022

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

COPY

Request No. ATR6509027

Report No. 6509-0471 - 6509-0477

## 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 : 15/09/2022 SAMPLE NO. : A65090471 - A65090477  
 TESTED DATE : 15/09/2022-17/09/2022 REPORTED DATE : 20/09/2022

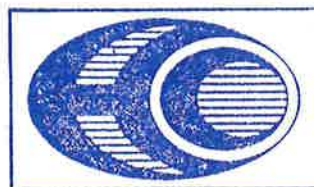
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	03-04/09/2022	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		04-05/09/2022	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		05-06/09/2022	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/09/2022	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/09/2022	0.013	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/09/2022	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/09/2022	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

20/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ 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. : 27719  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	03-04/09/2022 ( $L_{eq}$ )	03-04/09/2022 ( $L_{max}$ )	03-04/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	56.4	83.1	43.4	dB(A)
11:40 - 12:40	53.1	76.6	40.5	dB(A)
12:40 - 13:40	50.4	77.0	39.8	dB(A)
13:40 - 14:40	52.1	76.0	39.6	dB(A)
14:40 - 15:40	55.3	80.8	40.9	dB(A)
15:40 - 16:40	54.6	84.0	42.6	dB(A)
16:40 - 17:40	53.5	73.4	41.5	dB(A)
17:40 - 18:40	60.7	85.1	45.4	dB(A)
18:40 - 19:40	52.6	76.4	45.4	dB(A)
19:40 - 20:40	57.9	82.4	43.8	dB(A)
20:40 - 21:40	51.4	76.7	42.8	dB(A)
21:40 - 22:40	52.3	77.1	40.7	dB(A)
22:40 - 23:40	52.4	73.4	44.7	dB(A)
23:40 - 00:40	51.0	75.1	45.3	dB(A)
00:40 - 01:40	43.7	72.4	40.6	dB(A)
01:40 - 02:40	43.8	77.3	39.8	dB(A)
02:40 - 03:40	46.4	64.7	42.0	dB(A)
03:40 - 04:40	52.6	78.2	41.1	dB(A)
04:40 - 05:40	49.1	68.1	41.1	dB(A)
05:40 - 06:40	53.6	80.7	42.3	dB(A)
06:40 - 07:40	56.3	80.9	43.0	dB(A)
07:40 - 08:40	52.4	71.6	40.7	dB(A)
08:40 - 09:40	60.8	84.4	51.0	dB(A)
09:40 - 10:40	52.3	77.6	47.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** \* Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

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

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Photanand)

<sup>/3</sup> Start Time



Approved By   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27719  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	49.4	10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	43.4	56.4	6.0
11:40 - 12:40	46.1	11:40 - 12:40	40.5	53.1	5.6
12:40 - 13:40	43.4	12:40 - 13:40	39.8	50.4	3.6
13:40 - 14:40	45.1	13:40 - 14:40	39.6	52.1	5.5
14:40 - 15:40	48.3	14:40 - 15:40	40.9	55.3	7.4
15:40 - 16:40	47.6	15:40 - 16:40	42.6	54.6	5.0
16:40 - 17:40	46.5	16:40 - 17:40	41.5	53.5	5.0
17:40 - 18:40	53.7	17:40 - 18:40	45.4	60.7	8.3
18:40 - 19:40	45.6	18:40 - 19:40	45.4	52.6	0.2
19:40 - 20:40	50.9	19:40 - 20:40	43.8	57.9	7.1
20:40 - 21:40	44.4	20:40 - 21:40	42.8	51.4	1.6
21:40 - 22:40	45.3	21:40 - 22:40	40.7	52.3	4.6
22:40 - 23:40	45.4	22:40 - 23:40	44.7	52.4	0.7
23:40 - 00:40	44.0	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	36.7	00:40 - 01:40	40.6	43.7	-
01:40 - 02:40	36.8	01:40 - 02:40	39.8	43.8	-
02:40 - 03:40	39.4	02:40 - 03:40	42.0	46.4	-
03:40 - 04:40	45.6	03:40 - 04:40	41.1	52.6	4.5
04:40 - 05:40	42.1	04:40 - 05:40	41.1	49.1	1.0
05:40 - 06:40	46.6	05:40 - 06:40	42.3	53.6	4.3
06:40 - 07:40	49.3	06:40 - 07:40	43.0	56.3	6.3
07:40 - 08:40	45.4	07:40 - 08:40	40.7	52.4	4.7
08:40 - 09:40	53.8	08:40 - 09:40	51.0	60.8	2.8
09:40 - 10:40	45.3	09:40 - 10:40	47.0	52.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Tanmanee Pongmaniam)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง 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. : 27720  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	04-05/09/2022 ( $L_{eq}$ )	04-05/09/2022 ( $L_{max}$ )	04-05/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>13</sup>	53.5	77.1	37.4	dB(A)
11:40 - 12:40	55.6	83.9	38.1	dB(A)
12:40 - 13:40	62.7	91.2	45.1	dB(A)
13:40 - 14:40	61.4	87.7	45.7	dB(A)
14:40 - 15:40	59.7	88.9	42.1	dB(A)
15:40 - 16:40	52.6	75.0	40.4	dB(A)
16:40 - 17:40	56.8	83.9	41.4	dB(A)
17:40 - 18:40	55.4	81.4	43.9	dB(A)
18:40 - 19:40	54.8	80.8	44.6	dB(A)
19:40 - 20:40	53.9	79.9	42.2	dB(A)
20:40 - 21:40	57.0	88.2	43.6	dB(A)
21:40 - 22:40	52.9	87.5	44.1	dB(A)
22:40 - 23:40	45.5	66.7	42.8	dB(A)
23:40 - 00:40	49.8	75.7	43.4	dB(A)
00:40 - 01:40	47.3	76.7	41.3	dB(A)
01:40 - 02:40	45.0	68.7	41.1	dB(A)
02:40 - 03:40	53.5	79.5	41.6	dB(A)
03:40 - 04:40	47.6	79.0	40.4	dB(A)
04:40 - 05:40	51.4	81.3	41.5	dB(A)
05:40 - 06:40	60.5	81.8	42.8	dB(A)
06:40 - 07:40	52.4	83.3	41.5	dB(A)
07:40 - 08:40	51.4	78.5	39.3	dB(A)
08:40 - 09:40	55.4	80.2	42.2	dB(A)
09:40 - 10:40	50.6	72.3	38.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>13</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)

<sup>13</sup> Start Time



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3637

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27720  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 04-05/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	46.5	10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	43.4	56.4	3.1
11:40 - 12:40	52.6	11:40 - 12:40	40.5	53.1	12.1
12:40 - 13:40	62.2	12:40 - 13:40	39.8	50.4	22.4
13:40 - 14:40	60.9	13:40 - 14:40	39.6	52.1	21.3
14:40 - 15:40	57.7	14:40 - 15:40	40.9	55.3	16.8
15:40 - 16:40	45.6	15:40 - 16:40	42.6	54.6	3.0
16:40 - 17:40	53.8	16:40 - 17:40	41.5	53.5	12.3
17:40 - 18:40	48.4	17:40 - 18:40	45.4	60.7	3.0
18:40 - 19:40	50.3	18:40 - 19:40	45.4	52.6	4.9
19:40 - 20:40	46.9	19:40 - 20:40	43.8	57.9	3.1
20:40 - 21:40	55.5	20:40 - 21:40	42.8	51.4	12.7
21:40 - 22:40	45.9	21:40 - 22:40	40.7	52.3	5.2
22:40 - 23:40	38.5	22:40 - 23:40	44.7	52.4	-
23:40 - 00:40	42.8	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	45.3	00:40 - 01:40	40.6	43.7	4.7
01:40 - 02:40	38.0	01:40 - 02:40	39.8	43.8	-
02:40 - 03:40	52.5	02:40 - 03:40	42.0	46.4	10.5
03:40 - 04:40	40.6	03:40 - 04:40	41.1	52.6	-
04:40 - 05:40	46.9	04:40 - 05:40	41.1	49.1	5.8
05:40 - 06:40	59.5	05:40 - 06:40	42.3	53.6	17.2
06:40 - 07:40	45.4	06:40 - 07:40	43.0	56.3	2.4
07:40 - 08:40	44.4	07:40 - 08:40	40.7	52.4	3.7
08:40 - 09:40	48.4	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	43.6	09:40 - 10:40	47.0	52.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/.2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Jantorn Pheanphum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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.,  $L_{max}$ ,  $L_{90H}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27721  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	05-06/09/2022 ( $L_{eq}$ )	05-06/09/2022 ( $L_{max}$ )	05-06/09/2022 ( $L_{90H}$ )	UNIT
10:40 - 11:40	48.2	69.4	40.2	dB(A)
11:40 - 12:40	51.4	78.4	39.0	dB(A)
12:40 - 13:40	52.4	77.0	40.6	dB(A)
13:40 - 14:40	50.4	71.5	40.9	dB(A)
14:40 - 15:40	53.1	75.3	41.7	dB(A)
15:40 - 16:40	55.1	83.5	43.5	dB(A)
16:40 - 17:40	54.5	78.1	44.2	dB(A)
17:40 - 18:40	54.4	85.3	47.0	dB(A)
18:40 - 19:40	52.0	73.1	46.3	dB(A)
19:40 - 20:40	53.4	82.1	45.4	dB(A)
20:40 - 21:40	50.8	74.3	45.2	dB(A)
21:40 - 22:40	51.9	80.9	43.6	dB(A)
22:40 - 23:40	48.6	75.4	42.4	dB(A)
23:40 - 00:40	46.5	64.2	43.8	dB(A)
00:40 - 01:40	59.0	80.0	43.8	dB(A)
01:40 - 02:40	51.3	79.2	42.0	dB(A)
02:40 - 03:40	49.7	75.8	42.0	dB(A)
03:40 - 04:40	53.1	77.1	41.8	dB(A)
04:40 - 05:40	54.7	77.2	43.7	dB(A)
05:40 - 06:40	53.3	74.2	43.3	dB(A)
06:40 - 07:40	54.1	73.7	42.9	dB(A)
07:40 - 08:40	53.3	84.3	40.7	dB(A)
08:40 - 09:40	51.8	68.7	39.4	dB(A)
09:40 - 10:40	52.2	69.8	39.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	53.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory  
/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)  
\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27721  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 05-06/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	41.2	10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	43.4	56.4	-
11:40 - 12:40	44.4	11:40 - 12:40	40.5	53.1	3.9
12:40 - 13:40	47.9	12:40 - 13:40	39.8	50.4	8.1
13:40 - 14:40	43.4	13:40 - 14:40	39.6	52.1	3.8
14:40 - 15:40	46.1	14:40 - 15:40	40.9	55.3	5.2
15:40 - 16:40	48.1	15:40 - 16:40	42.6	54.6	5.5
16:40 - 17:40	47.5	16:40 - 17:40	41.5	53.5	6.0
17:40 - 18:40	47.4	17:40 - 18:40	45.4	60.7	2.0
18:40 - 19:40	45.0	18:40 - 19:40	45.4	52.6	-
19:40 - 20:40	46.4	19:40 - 20:40	43.8	57.9	2.6
20:40 - 21:40	43.8	20:40 - 21:40	42.8	51.4	1.0
21:40 - 22:40	44.9	21:40 - 22:40	40.7	52.3	4.2
22:40 - 23:40	41.6	22:40 - 23:40	44.7	52.4	-
23:40 - 00:40	39.5	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	59.0	00:40 - 01:40	40.6	43.7	18.4
01:40 - 02:40	50.8	01:40 - 02:40	39.8	43.8	11.0
02:40 - 03:40	46.7	02:40 - 03:40	42.0	46.4	4.7
03:40 - 04:40	46.1	03:40 - 04:40	41.1	52.6	5.0
04:40 - 05:40	53.2	04:40 - 05:40	41.1	49.1	12.1
05:40 - 06:40	46.3	05:40 - 06:40	42.3	53.6	4.0
06:40 - 07:40	47.1	06:40 - 07:40	43.0	56.3	4.1
07:40 - 08:40	46.3	07:40 - 08:40	40.7	52.4	5.6
08:40 - 09:40	44.8	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	45.2	09:40 - 10:40	47.0	52.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. (Signature Photokhump))



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27722  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	06-07/09/2022 ( $L_{eq}$ )	06-07/09/2022 ( $L_{max}$ )	06-07/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	52.5	82.0	40.7	dB(A)
11:40 - 12:40	53.2	78.4	40.6	dB(A)
12:40 - 13:40	52.4	78.2	38.3	dB(A)
13:40 - 14:40	49.7	78.0	39.6	dB(A)
14:40 - 15:40	51.3	73.8	41.0	dB(A)
15:40 - 16:40	57.9	83.2	41.8	dB(A)
16:40 - 17:40	59.4	86.7	43.1	dB(A)
17:40 - 18:40	56.4	85.7	46.1	dB(A)
18:40 - 19:40	53.4	78.4	46.5	dB(A)
19:40 - 20:40	50.5	72.2	46.6	dB(A)
20:40 - 21:40	54.8	84.3	45.3	dB(A)
21:40 - 22:40	50.4	78.0	44.6	dB(A)
22:40 - 23:40	55.3	86.9	45.2	dB(A)
23:40 - 00:40	47.8	75.5	41.8	dB(A)
00:40 - 01:40	46.6	72.8	42.3	dB(A)
01:40 - 02:40	43.0	75.2	41.0	dB(A)
02:40 - 03:40	43.5	66.1	40.1	dB(A)
03:40 - 04:40	46.7	75.9	41.9	dB(A)
04:40 - 05:40	55.4	84.1	39.5	dB(A)
05:40 - 06:40	56.1	86.3	43.0	dB(A)
06:40 - 07:40	54.6	75.7	43.2	dB(A)
07:40 - 08:40	55.1	83.3	39.8	dB(A)
08:40 - 09:40	57.3	86.0	39.7	dB(A)
09:40 - 10:40	55.8	86.9	38.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

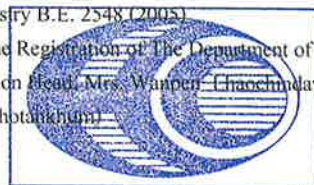
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

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

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3639

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27722  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 06-07/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	45.5	10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	43.4	56.4	2.1
11:40 - 12:40	46.2	11:40 - 12:40	40.5	53.1	5.7
12:40 - 13:40	47.9	12:40 - 13:40	39.8	50.4	8.1
13:40 - 14:40	42.7	13:40 - 14:40	39.6	52.1	3.1
14:40 - 15:40	44.3	14:40 - 15:40	40.9	55.3	3.4
15:40 - 16:40	54.9	15:40 - 16:40	42.6	54.6	12.3
16:40 - 17:40	57.9	16:40 - 17:40	41.5	53.5	16.4
17:40 - 18:40	49.4	17:40 - 18:40	45.4	60.7	4.0
18:40 - 19:40	46.4	18:40 - 19:40	45.4	52.6	1.0
19:40 - 20:40	43.5	19:40 - 20:40	43.8	57.9	-
20:40 - 21:40	51.8	20:40 - 21:40	42.8	51.4	9.0
21:40 - 22:40	43.4	21:40 - 22:40	40.7	52.3	2.7
22:40 - 23:40	52.3	22:40 - 23:40	44.7	52.4	7.6
23:40 - 00:40	40.8	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	43.6	00:40 - 01:40	40.6	43.7	3.0
01:40 - 02:40	36.0	01:40 - 02:40	39.8	43.8	-
02:40 - 03:40	36.5	02:40 - 03:40	42.0	46.4	-
03:40 - 04:40	39.7	03:40 - 04:40	41.1	52.6	-
04:40 - 05:40	53.9	04:40 - 05:40	41.1	49.1	12.8
05:40 - 06:40	53.1	05:40 - 06:40	42.3	53.6	10.8
06:40 - 07:40	47.6	06:40 - 07:40	43.0	56.3	4.6
07:40 - 08:40	52.1	07:40 - 08:40	40.7	52.4	11.4
08:40 - 09:40	50.3	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	53.8	09:40 - 10:40	47.0	52.3	6.8
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tinn and Phatthana)

Approved By...

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27723  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	07-08/09/2022 ( $L_{eq}$ )	07-08/09/2022 ( $L_{max}$ )	07-08/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	52.8	75.4	40.0	dB(A)
11:40 - 12:40	54.0	76.8	40.6	dB(A)
12:40 - 13:40	54.5	79.4	41.1	dB(A)
13:40 - 14:40	53.8	81.4	41.8	dB(A)
14:40 - 15:40	52.3	77.1	43.3	dB(A)
15:40 - 16:40	55.3	79.7	43.1	dB(A)
16:40 - 17:40	57.1	80.5	43.8	dB(A)
17:40 - 18:40	54.7	78.2	46.4	dB(A)
18:40 - 19:40	59.0	80.7	45.9	dB(A)
19:40 - 20:40	57.1	80.6	44.3	dB(A)
20:40 - 21:40	57.8	79.8	43.9	dB(A)
21:40 - 22:40	50.6	76.6	44.1	dB(A)
22:40 - 23:40	49.1	73.1	44.2	dB(A)
23:40 - 00:40	50.3	73.7	43.8	dB(A)
00:40 - 01:40	48.1	73.9	43.2	dB(A)
01:40 - 02:40	47.5	77.2	40.6	dB(A)
02:40 - 03:40	48.6	73.5	38.8	dB(A)
03:40 - 04:40	44.7	65.4	40.0	dB(A)
04:40 - 05:40	49.3	75.1	41.2	dB(A)
05:40 - 06:40	52.0	73.7	41.8	dB(A)
06:40 - 07:40	53.7	75.8	41.1	dB(A)
07:40 - 08:40	54.3	81.4	43.4	dB(A)
08:40 - 09:40	57.7	85.9	38.9	dB(A)
09:40 - 10:40	55.9	77.7	41.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

REMARK :  
# Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory  
/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)  
\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY



Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3640

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉาง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00209071 : Type 2

SAMPLE NO. : 27723  
MEASURING DATE : 07-08/09/2022  
RECEIVED DATE : 10/09/2022  
REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 07-08/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	45.8	10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	43.4	56.4	2.4
11:40 - 12:40	47.0	11:40 - 12:40	40.5	53.1	6.5
12:40 - 13:40	52.5	12:40 - 13:40	39.8	50.4	12.7
13:40 - 14:40	49.3	13:40 - 14:40	39.6	52.1	9.7
14:40 - 15:40	45.3	14:40 - 15:40	40.9	55.3	4.4
15:40 - 16:40	48.3	15:40 - 16:40	42.6	54.6	5.7
16:40 - 17:40	55.1	16:40 - 17:40	41.5	53.5	13.6
17:40 - 18:40	47.7	17:40 - 18:40	45.4	60.7	2.3
18:40 - 19:40	57.5	18:40 - 19:40	45.4	52.6	12.1
19:40 - 20:40	50.1	19:40 - 20:40	43.8	57.9	6.3
20:40 - 21:40	56.3	20:40 - 21:40	42.8	51.4	13.5
21:40 - 22:40	43.6	21:40 - 22:40	40.7	52.3	2.9
22:40 - 23:40	42.1	22:40 - 23:40	44.7	52.4	-
23:40 - 00:40	43.3	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	46.1	00:40 - 01:40	40.6	43.7	5.5
01:40 - 02:40	45.5	01:40 - 02:40	39.8	43.8	5.7
02:40 - 03:40	44.1	02:40 - 03:40	42.0	46.4	2.1
03:40 - 04:40	37.7	03:40 - 04:40	41.1	52.6	-
04:40 - 05:40	42.3	04:40 - 05:40	41.1	49.1	1.2
05:40 - 06:40	45.0	05:40 - 06:40	42.3	53.6	2.7
06:40 - 07:40	46.7	06:40 - 07:40	43.0	56.3	3.7
07:40 - 08:40	49.8	07:40 - 08:40	40.7	52.4	9.1
08:40 - 09:40	50.7	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	53.9	09:40 - 10:40	47.0	52.3	6.9
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/2</sup>

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>3/</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Chirapong Phutaniyatham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY


**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27724  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	08-09/09/2022 ( $L_{eq}$ )	08-09/09/2022 ( $L_{max}$ )	08-09/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	56.9	82.6	41.9	dB(A)
11:40 - 12:40	50.1	76.1	38.4	dB(A)
12:40 - 13:40	52.8	76.7	38.5	dB(A)
13:40 - 14:40	53.4	79.0	42.4	dB(A)
14:40 - 15:40	57.4	81.8	43.0	dB(A)
15:40 - 16:40	54.1	77.6	44.9	dB(A)
16:40 - 17:40	54.0	81.8	43.5	dB(A)
17:40 - 18:40	56.7	81.9	49.1	dB(A)
18:40 - 19:40	56.5	82.1	46.5	dB(A)
19:40 - 20:40	57.1	81.9	44.8	dB(A)
20:40 - 21:40	54.6	79.0	44.3	dB(A)
21:40 - 22:40	53.9	74.7	43.6	dB(A)
22:40 - 23:40	48.5	72.8	42.7	dB(A)
23:40 - 00:40	46.3	74.9	42.3	dB(A)
00:40 - 01:40	54.8	80.0	41.0	dB(A)
01:40 - 02:40	45.2	78.0	40.6	dB(A)
02:40 - 03:40	56.1	80.4	40.3	dB(A)
03:40 - 04:40	47.6	77.9	39.7	dB(A)
04:40 - 05:40	50.2	73.0	41.1	dB(A)
05:40 - 06:40	53.1	75.5	42.8	dB(A)
06:40 - 07:40	54.0	74.3	44.0	dB(A)
07:40 - 08:40	55.4	78.6	41.0	dB(A)
08:40 - 09:40	53.9	81.5	41.0	dB(A)
09:40 - 10:40	50.3	72.4	40.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory  
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
 \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
 (Measurement By Mr. Tummarut Photanikhum)



Approved By   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27724  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 08-09/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	49.9	10:40 - 11:40 <sup>1/3</sup>	43.4	56.4	6.5
11:40 - 12:40	43.1	11:40 - 12:40	40.5	53.1	2.6
12:40 - 13:40	48.3	12:40 - 13:40	39.8	50.4	8.5
13:40 - 14:40	46.4	13:40 - 14:40	39.6	52.1	6.8
14:40 - 15:40	52.9	14:40 - 15:40	40.9	55.3	12.0
15:40 - 16:40	47.1	15:40 - 16:40	42.6	54.6	4.5
16:40 - 17:40	47.0	16:40 - 17:40	41.5	53.5	5.5
17:40 - 18:40	49.7	17:40 - 18:40	45.4	60.7	4.3
18:40 - 19:40	54.5	18:40 - 19:40	45.4	52.6	9.1
19:40 - 20:40	50.1	19:40 - 20:40	43.8	57.9	6.3
20:40 - 21:40	51.6	20:40 - 21:40	42.8	51.4	8.8
21:40 - 22:40	49.4	21:40 - 22:40	40.7	52.3	8.7
22:40 - 23:40	41.5	22:40 - 23:40	44.7	52.4	-
23:40 - 00:40	39.3	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	54.3	00:40 - 01:40	40.6	43.7	13.7
01:40 - 02:40	38.2	01:40 - 02:40	39.8	43.8	-
02:40 - 03:40	55.6	02:40 - 03:40	42.0	46.4	13.6
03:40 - 04:40	40.6	03:40 - 04:40	41.1	52.6	-
04:40 - 05:40	43.2	04:40 - 05:40	41.1	49.1	2.1
05:40 - 06:40	46.1	05:40 - 06:40	42.3	53.6	3.8
06:40 - 07:40	47.0	06:40 - 07:40	43.0	56.3	4.0
07:40 - 08:40	52.4	07:40 - 08:40	40.7	52.4	11.7
08:40 - 09:40	46.9	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	43.3	09:40 - 10:40	47.0	52.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/1, 2</sup>

REMARK :  
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)  
<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)  
<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Jamsorn Pholacharn)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27725  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 09-10/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 00209071 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	09-10/09/2022 ( $L_{eq}$ )	09-10/09/2022 ( $L_{max}$ )	09-10/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:40 - 11:40 <sup>3</sup>	53.9	79.9	39.3	dB(A)
11:40 - 12:40	59.8	89.7	53.6	dB(A)
12:40 - 13:40	58.0	86.1	44.3	dB(A)
13:40 - 14:40	51.4	75.4	40.9	dB(A)
14:40 - 15:40	55.3	76.1	43.4	dB(A)
15:40 - 16:40	63.4	86.5	43.4	dB(A)
16:40 - 17:40	58.8	85.0	43.9	dB(A)
17:40 - 18:40	55.4	81.4	46.5	dB(A)
18:40 - 19:40	51.6	79.2	45.4	dB(A)
19:40 - 20:40	53.9	79.0	42.4	dB(A)
20:40 - 21:40	49.1	78.0	42.6	dB(A)
21:40 - 22:40	52.0	76.5	42.8	dB(A)
22:40 - 23:40	46.9	78.0	41.5	dB(A)
23:40 - 00:40	50.5	78.1	41.0	dB(A)
00:40 - 01:40	48.3	68.1	41.2	dB(A)
01:40 - 02:40	47.6	79.0	41.2	dB(A)
02:40 - 03:40	48.2	76.6	42.4	dB(A)
03:40 - 04:40	50.0	75.5	37.9	dB(A)
04:40 - 05:40	58.1	76.5	41.6	dB(A)
05:40 - 06:40	53.7	71.8	44.2	dB(A)
06:40 - 07:40	55.0	81.7	43.6	dB(A)
07:40 - 08:40	54.3	79.5	40.8	dB(A)
08:40 - 09:40	53.6	76.1	38.3	dB(A)
09:40 - 10:40	55.8	85.1	40.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.7	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

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

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wannan Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (NI)  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00209071 : Type 2

SAMPLE NO. : 27725  
MEASURING DATE : 09-10/09/2022  
RECEIVED DATE : 10/09/2022  
REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 09-10/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	46.9	10:40 - 11:40 <sup>/3</sup>	43.4	56.4	3.5
11:40 - 12:40	58.8	11:40 - 12:40	40.5	53.1	18.3
12:40 - 13:40	57.5	12:40 - 13:40	39.8	50.4	17.7
13:40 - 14:40	44.4	13:40 - 14:40	39.6	52.1	4.8
14:40 - 15:40	48.3	14:40 - 15:40	40.9	55.3	7.4
15:40 - 16:40	62.9	15:40 - 16:40	42.6	54.6	20.3
16:40 - 17:40	57.3	16:40 - 17:40	41.5	53.5	15.8
17:40 - 18:40	48.4	17:40 - 18:40	45.4	60.7	3.0
18:40 - 19:40	44.6	18:40 - 19:40	45.4	52.6	-
19:40 - 20:40	46.9	19:40 - 20:40	43.8	57.9	3.1
20:40 - 21:40	42.1	20:40 - 21:40	42.8	51.4	-
21:40 - 22:40	45.0	21:40 - 22:40	40.7	52.3	4.3
22:40 - 23:40	39.9	22:40 - 23:40	44.7	52.4	-
23:40 - 00:40	43.5	23:40 - 00:40	45.3	51.0	-
00:40 - 01:40	46.8	00:40 - 01:40	40.6	43.7	6.2
01:40 - 02:40	45.6	01:40 - 02:40	39.8	43.8	5.8
02:40 - 03:40	43.7	02:40 - 03:40	42.0	46.4	1.7
03:40 - 04:40	43.0	03:40 - 04:40	41.1	52.6	1.9
04:40 - 05:40	57.6	04:40 - 05:40	41.1	49.1	16.5
05:40 - 06:40	46.7	05:40 - 06:40	42.3	53.6	4.4
06:40 - 07:40	48.0	06:40 - 07:40	43.0	56.3	5.0
07:40 - 08:40	49.8	07:40 - 08:40	40.7	52.4	9.1
08:40 - 09:40	46.6	08:40 - 09:40	51.0	60.8	-
09:40 - 10:40	53.8	09:40 - 10:40	47.0	52.3	6.8
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>/1, /2</sup>

## REMARK :

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. (Signature))



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)

17/09/2022

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27712  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	03-04/09/2022 ( $L_{eq}$ )	03-04/09/2022 ( $L_{max}$ )	03-04/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	52.4	77.9	47.2	dB(A)
11:15 - 12:15	50.5	77.5	45.4	dB(A)
12:15 - 13:15	56.2	81.3	51.0	dB(A)
13:15 - 14:15	49.4	68.4	42.2	dB(A)
14:15 - 15:15	50.5	70.6	42.5	dB(A)
15:15 - 16:15	51.3	71.3	44.2	dB(A)
16:15 - 17:15	51.6	77.5	44.0	dB(A)
17:15 - 18:15	40.7	66.7	36.2	dB(A)
18:15 - 19:15	45.0	74.0	40.3	dB(A)
19:15 - 20:15	47.6	75.3	42.2	dB(A)
20:15 - 21:15	41.3	76.2	35.7	dB(A)
21:15 - 22:15	39.7 <sup>#</sup>	66.1	36.4	dB(A)
22:15 - 23:15	56.8	80.9	49.7	dB(A)
23:15 - 00:15	54.1	79.8	49.8	dB(A)
00:15 - 01:15	51.3	77.2	47.0	dB(A)
01:15 - 02:15	46.8	80.0	41.8	dB(A)
02:15 - 03:15	45.9	79.5	39.0	dB(A)
03:15 - 04:15	45.1	77.6	42.0	dB(A)
04:15 - 05:15	46.6	68.6	44.3	dB(A)
05:15 - 06:15	42.5	63.4	40.2	dB(A)
06:15 - 07:15	41.9	71.1	37.0	dB(A)
07:15 - 08:15	44.4	67.2	37.5	dB(A)
08:15 - 09:15	47.6	68.6	40.3	dB(A)
09:15 - 10:15	49.8	70.7	46.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>1/3</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Ms. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)

<sup>1/3</sup> Start Time



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 อ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27712  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME	ระดับเสียง	TIME	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียง	ระดับการรบกวน
03-04/09/2022	ขณะมีการรบกวน dB(A)	03-04/09/2022	dB(A)	ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	45.4	10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	47.2	52.4	-
11:15 - 12:15	43.5	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	49.2	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	42.4	13:15 - 14:15	42.2	49.4	0.2
14:15 - 15:15	43.5	14:15 - 15:15	42.5	50.5	1.0
15:15 - 16:15	44.3	15:15 - 16:15	44.2	51.3	0.1
16:15 - 17:15	44.6	16:15 - 17:15	44.0	51.6	0.6
17:15 - 18:15	33.7	17:15 - 18:15	36.2	40.7	-
18:15 - 19:15	38.0	18:15 - 19:15	40.3	45.0	-
19:15 - 20:15	40.6	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	34.3	20:15 - 21:15	35.7	41.3	-
21:15 - 22:15	32.7	21:15 - 22:15	36.4	39.7	-
22:15 - 23:15	49.8	22:15 - 23:15	49.7	56.8	0.1
23:15 - 00:15	47.1	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	44.3	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	39.8	01:15 - 02:15	41.8	46.8	-
02:15 - 03:15	38.9	02:15 - 03:15	39.0	45.9	-
03:15 - 04:15	38.1	03:15 - 04:15	42.0	45.1	-
04:15 - 05:15	39.6	04:15 - 05:15	44.3	46.6	-
05:15 - 06:15	35.5	05:15 - 06:15	40.2	42.5	-
06:15 - 07:15	34.9	06:15 - 07:15	37.0	41.9	-
07:15 - 08:15	37.4	07:15 - 08:15	37.5	44.4	-
08:15 - 09:15	40.6	08:15 - 09:15	40.3	47.6	0.3
09:15 - 10:15	42.8	09:15 - 10:15	46.4	49.8	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Nongkham Pongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27713  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	04-05/09/2022 ( $L_{eq}$ )	04-05/09/2022 ( $L_{max}$ )	04-05/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>3</sup>	45.6	65.4	39.0	dB(A)
11:15 - 12:15	45.7	71.8	42.0	dB(A)
12:15 - 13:15	43.4	67.4	38.1	dB(A)
13:15 - 14:15	44.5	68.5	38.0	dB(A)
14:15 - 15:15	44.9	77.4	35.4	dB(A)
15:15 - 16:15	49.8	82.7	37.6	dB(A)
16:15 - 17:15	47.3	75.7	44.2	dB(A)
17:15 - 18:15	52.0	79.3	41.6	dB(A)
18:15 - 19:15	54.8	83.1	43.9	dB(A)
19:15 - 20:15	46.8	66.9	44.6	dB(A)
20:15 - 21:15	46.9	59.2	45.2	dB(A)
21:15 - 22:15	47.5	67.7	43.7	dB(A)
22:15 - 23:15	63.4	70.8	59.9	dB(A)
23:15 - 00:15	60.8	67.6	59.9	dB(A)
00:15 - 01:15	58.7	66.0	57.9	dB(A)
01:15 - 02:15	52.2	62.3	50.6	dB(A)
02:15 - 03:15	50.8	58.3	44.2	dB(A)
03:15 - 04:15	50.1	57.2	44.6	dB(A)
04:15 - 05:15	48.0	59.6	44.6	dB(A)
05:15 - 06:15	49.9	60.8	48.8	dB(A)
06:15 - 07:15	49.8	77.2	43.1	dB(A)
07:15 - 08:15	47.0	71.4	41.9	dB(A)
08:15 - 09:15	46.2	74.7	39.8	dB(A)
09:15 - 10:15	61.4	89.2	40.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	63.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.2	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>#</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

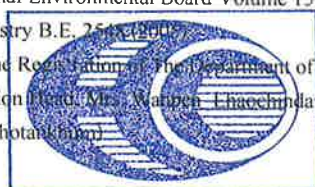
<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2542 (1999)

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

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Photakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3630

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01209916 : Type 2

SAMPLE NO. : 27713  
MEASURING DATE : 04-05/09/2022  
RECEIVED DATE : 10/09/2022  
REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 04-05/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	38.6	10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	47.2	52.4	-
11:15 - 12:15	38.7	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	36.4	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	37.5	13:15 - 14:15	42.2	49.4	-
14:15 - 15:15	37.9	14:15 - 15:15	42.5	50.5	-
15:15 - 16:15	42.8	15:15 - 16:15	44.2	51.3	-
16:15 - 17:15	40.3	16:15 - 17:15	44.0	51.6	-
17:15 - 18:15	51.5	17:15 - 18:15	36.2	40.7	15.3
18:15 - 19:15	54.3	18:15 - 19:15	40.3	45.0	14.0
19:15 - 20:15	39.8	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	45.4	20:15 - 21:15	35.7	41.3	9.7
21:15 - 22:15	47.0	21:15 - 22:15	36.4	39.7	10.6
22:15 - 23:15	62.4	22:15 - 23:15	49.7	56.8	12.7
23:15 - 00:15	59.8	23:15 - 00:15	49.8	54.1	10.0
00:15 - 01:15	57.7	00:15 - 01:15	47.0	51.3	10.7
01:15 - 02:15	50.7	01:15 - 02:15	41.8	46.8	8.9
02:15 - 03:15	49.3	02:15 - 03:15	39.0	45.9	10.3
03:15 - 04:15	48.6	03:15 - 04:15	42.0	45.1	6.6
04:15 - 05:15	41.0	04:15 - 05:15	44.3	46.6	-
05:15 - 06:15	48.9	05:15 - 06:15	40.2	42.5	8.7
06:15 - 07:15	49.3	06:15 - 07:15	37.0	41.9	12.3
07:15 - 08:15	44.0	07:15 - 08:15	37.5	44.4	6.5
08:15 - 09:15	39.2	08:15 - 09:15	40.3	47.6	-
09:15 - 10:15	60.9	09:15 - 10:15	46.4	49.8	14.5
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>3/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Wanpen Lhaochindawat)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27714  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

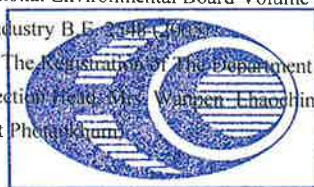
TIME \ DATE	05-06/09/2022 ( $L_{eq}$ )	05-06/09/2022 ( $L_{max}$ )	05-06/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>/3</sup>	52.6	81.8	39.9	dB(A)
11:15 - 12:15	46.0	72.0	39.7	dB(A)
12:15 - 13:15	44.7	69.0	36.6	dB(A)
13:15 - 14:15	45.6	70.3	39.0	dB(A)
14:15 - 15:15	63.1	85.8	49.9	dB(A)
15:15 - 16:15	61.4	87.8	42.9	dB(A)
16:15 - 17:15	52.9	80.7	41.6	dB(A)
17:15 - 18:15	60.2	82.5	50.5	dB(A)
18:15 - 19:15	50.9	79.5	46.0	dB(A)
19:15 - 20:15	46.9	65.7	44.8	dB(A)
20:15 - 21:15	45.6	61.7	41.7	dB(A)
21:15 - 22:15	43.3	69.1	40.5	dB(A)
22:15 - 23:15	53.8	84.3	40.4	dB(A)
23:15 - 00:15	49.5	85.6	38.5	dB(A)
00:15 - 01:15	41.5	57.2	39.3	dB(A)
01:15 - 02:15	52.4	83.6	41.8	dB(A)
02:15 - 03:15	60.4	89.2	37.4	dB(A)
03:15 - 04:15	54.7	83.8	37.1	dB(A)
04:15 - 05:15	44.6	80.8	38.7	dB(A)
05:15 - 06:15	51.2	87.6	40.4	dB(A)
06:15 - 07:15	46.6	79.2	39.3	dB(A)
07:15 - 08:15	46.3	70.5	39.6	dB(A)
08:15 - 09:15	47.4	75.1	40.7	dB(A)
09:15 - 10:15	45.9	70.0	37.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** \* Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (1995)

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Phonakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:   
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3631

## 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 : บริเวณที่หักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน SAMPLE NO. : 27714  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 05-06/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	45.6	10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	47.2	52.4	-
11:15 - 12:15	39.0	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	37.7	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	38.6	13:15 - 14:15	42.2	49.4	-
14:15 - 15:15	63.1	14:15 - 15:15	42.5	50.5	20.6
15:15 - 16:15	60.9	15:15 - 16:15	44.2	51.3	16.7
16:15 - 17:15	45.9	16:15 - 17:15	44.0	51.6	1.9
17:15 - 18:15	60.2	17:15 - 18:15	36.2	40.7	24.0
18:15 - 19:15	49.4	18:15 - 19:15	40.3	45.0	9.1
19:15 - 20:15	39.9	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	43.6	20:15 - 21:15	35.7	41.3	7.9
21:15 - 22:15	41.3	21:15 - 22:15	36.4	39.7	4.9
22:15 - 23:15	46.8	22:15 - 23:15	49.7	56.8	-
23:15 - 00:15	42.5	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	34.5	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	50.9	01:15 - 02:15	41.8	46.8	9.1
02:15 - 03:15	60.4	02:15 - 03:15	39.0	45.9	21.4
03:15 - 04:15	54.2	03:15 - 04:15	42.0	45.1	12.2
04:15 - 05:15	37.6	04:15 - 05:15	44.3	46.6	-
05:15 - 06:15	50.7	05:15 - 06:15	40.2	42.5	10.5
06:15 - 07:15	45.1	06:15 - 07:15	37.0	41.9	8.1
07:15 - 08:15	41.8	07:15 - 08:15	37.5	44.4	4.3
08:15 - 09:15	40.4	08:15 - 09:15	40.3	47.6	0.1
09:15 - 10:15	38.9	09:15 - 10:15	46.4	49.8	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Tanong Nongkham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27715  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/09/2022  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	06-07/09/2022 ( $L_{eq}$ )	06-07/09/2022 ( $L_{max}$ )	06-07/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	58.5	86.2	41.1	dB(A)
11:15 - 12:15	58.5	76.1	45.4	dB(A)
12:15 - 13:15	44.2	66.9	38.2	dB(A)
13:15 - 14:15	58.1	93.5	44.2	dB(A)
14:15 - 15:15	55.7	83.6	50.9	dB(A)
15:15 - 16:15	56.3	81.5	43.0	dB(A)
16:15 - 17:15	60.3	85.5	52.0	dB(A)
17:15 - 18:15	52.5	82.0	48.1	dB(A)
18:15 - 19:15	47.2	73.4	43.8	dB(A)
19:15 - 20:15	45.5	76.3	41.3	dB(A)
20:15 - 21:15	42.6	69.5	40.2	dB(A)
21:15 - 22:15	40.4	58.2	38.6	dB(A)
22:15 - 23:15	39.4 <sup>#</sup>	57.5	37.5	dB(A)
23:15 - 00:15	38.6 <sup>#</sup>	57.3	36.8	dB(A)
00:15 - 01:15	41.0	52.5	36.8	dB(A)
01:15 - 02:15	42.5	57.3	38.3	dB(A)
02:15 - 03:15	44.0	79.5	36.1	dB(A)
03:15 - 04:15	47.1	58.8	43.3	dB(A)
04:15 - 05:15	53.7	61.2	51.5	dB(A)
05:15 - 06:15	57.9	80.2	56.7	dB(A)
06:15 - 07:15	59.5	82.9	58.1	dB(A)
07:15 - 08:15	56.5	72.3	54.7	dB(A)
08:15 - 09:15	59.6	71.4	58.0	dB(A)
09:15 - 10:15	61.8	92.6	56.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>#</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2540 (1997)

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

(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01209916 : Type 2

SAMPLE NO. : 27715  
 MEASURING DATE : 06-07/09/2022  
 RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 06-07/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	57.0	10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	47.2	52.4	9.8
11:15 - 12:15	58.0	11:15 - 12:15	45.4	50.5	12.6
12:15 - 13:15	37.2	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	57.6	13:15 - 14:15	42.2	49.4	15.4
14:15 - 15:15	54.2	14:15 - 15:15	42.5	50.5	11.7
15:15 - 16:15	54.8	15:15 - 16:15	44.2	51.3	10.6
16:15 - 17:15	59.8	16:15 - 17:15	44.0	51.6	15.8
17:15 - 18:15	52.0	17:15 - 18:15	36.2	40.7	15.8
18:15 - 19:15	42.7	18:15 - 19:15	40.3	45.0	2.4
19:15 - 20:15	38.5	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	35.6	20:15 - 21:15	35.7	41.3	-
21:15 - 22:15	33.4	21:15 - 22:15	36.4	39.7	-
22:15 - 23:15	32.4	22:15 - 23:15	49.7	56.8	-
23:15 - 00:15	31.6	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	34.0	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	35.5	01:15 - 02:15	41.8	46.8	-
02:15 - 03:15	37.0	02:15 - 03:15	39.0	45.9	-
03:15 - 04:15	42.6	03:15 - 04:15	42.0	45.1	0.6
04:15 - 05:15	52.7	04:15 - 05:15	44.3	46.6	8.4
05:15 - 06:15	57.9	05:15 - 06:15	40.2	42.5	17.7
06:15 - 07:15	59.5	06:15 - 07:15	37.0	41.9	22.5
07:15 - 08:15	56.0	07:15 - 08:15	37.5	44.4	18.5
08:15 - 09:15	59.1	08:15 - 09:15	40.3	47.6	18.8
09:15 - 10:15	61.3	09:15 - 10:15	46.4	49.8	14.9
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>11,12</sup>

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>13</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. (Santana Phonkham))



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27716  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	07-08/09/2022 ( $L_{eq}$ )	07-08/09/2022 ( $L_{max}$ )	07-08/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>3</sup>	56.2	86.6	49.9	dB(A)
11:15 - 12:15	48.6	73.3	43.4	dB(A)
12:15 - 13:15	55.7	80.6	50.5	dB(A)
13:15 - 14:15	49.5	73.0	43.3	dB(A)
14:15 - 15:15	47.8	70.1	41.2	dB(A)
15:15 - 16:15	50.8	70.5	42.0	dB(A)
16:15 - 17:15	52.0	77.0	44.7	dB(A)
17:15 - 18:15	40.2	64.0	35.9	dB(A)
18:15 - 19:15	43.5	73.1	38.0	dB(A)
19:15 - 20:15	47.3	74.8	42.5	dB(A)
20:15 - 21:15	42.1	75.8	35.2	dB(A)
21:15 - 22:15	39.1 <sup>#</sup>	65.5	35.8	dB(A)
22:15 - 23:15	56.2	80.3	49.1	dB(A)
23:15 - 00:15	52.4	79.1	48.1	dB(A)
00:15 - 01:15	51.9	76.5	47.7	dB(A)
01:15 - 02:15	46.1	80.1	40.3	dB(A)
02:15 - 03:15	46.8	79.0	39.8	dB(A)
03:15 - 04:15	44.0	76.7	41.0	dB(A)
04:15 - 05:15	45.1	67.7	42.7	dB(A)
05:15 - 06:15	43.5	62.9	41.3	dB(A)
06:15 - 07:15	40.1	68.7	35.6	dB(A)
07:15 - 08:15	39.8 <sup>#</sup>	69.9	35.8	dB(A)
08:15 - 09:15	47.5	68.1	39.9	dB(A)
09:15 - 10:15	44.1	71.1	37.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.6	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>1</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulthum)

<sup>3</sup> Start Time



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. สิริราช 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 01209916 : Type 2

SAMPLE NO. : 27716  
MEASURING DATE : 07-08/09/2022  
RECEIVED DATE : 10/09/2022  
REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 07-08/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	54.2	10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	47.2	52.4	7.0
11:15 - 12:15	41.6	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	48.7	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	42.5	13:15 - 14:15	42.2	49.4	0.3
14:15 - 15:15	40.8	14:15 - 15:15	42.5	50.5	-
15:15 - 16:15	43.8	15:15 - 16:15	44.2	51.3	-
16:15 - 17:15	45.0	16:15 - 17:15	44.0	51.6	1.0
17:15 - 18:15	33.2	17:15 - 18:15	36.2	40.7	-
18:15 - 19:15	36.5	18:15 - 19:15	40.3	45.0	-
19:15 - 20:15	40.3	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	35.1	20:15 - 21:15	35.7	41.3	-
21:15 - 22:15	32.1	21:15 - 22:15	36.4	39.7	-
22:15 - 23:15	49.2	22:15 - 23:15	49.7	56.8	-
23:15 - 00:15	45.4	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	44.9	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	39.1	01:15 - 02:15	41.8	46.8	-
02:15 - 03:15	39.8	02:15 - 03:15	39.0	45.9	0.8
03:15 - 04:15	37.0	03:15 - 04:15	42.0	45.1	-
04:15 - 05:15	38.1	04:15 - 05:15	44.3	46.6	-
05:15 - 06:15	36.5	05:15 - 06:15	40.2	42.5	-
06:15 - 07:15	33.1	06:15 - 07:15	37.0	41.9	-
07:15 - 08:15	32.8	07:15 - 08:15	37.5	44.4	-
08:15 - 09:15	40.5	08:15 - 09:15	40.3	47.6	0.2
09:15 - 10:15	37.1	09:15 - 10:15	46.4	49.8	-
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. )

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90\#}$  &  $L_{dn\#}$  SAMPLE NO. : 27717  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	08-09/09/2022 ( $L_{eq}$ )	08-09/09/2022 ( $L_{max}$ )	08-09/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>13</sup>	47.6	65.6	40.6	dB(A)
11:15 - 12:15	47.4	64.6	40.0	dB(A)
12:15 - 13:15	46.5	76.2	37.2	dB(A)
13:15 - 14:15	48.9	65.1	42.1	dB(A)
14:15 - 15:15	47.9	67.1	40.2	dB(A)
15:15 - 16:15	49.8	72.4	42.6	dB(A)
16:15 - 17:15	47.9	67.1	39.9	dB(A)
17:15 - 18:15	43.4	76.7	34.3	dB(A)
18:15 - 19:15	43.1	71.4	40.6	dB(A)
19:15 - 20:15	56.0	100.1 <sup>#</sup>	41.1	dB(A)
20:15 - 21:15	63.4	74.3	58.3	dB(A)
21:15 - 22:15	55.1	69.9	50.1	dB(A)
22:15 - 23:15	47.3	56.6	42.1	dB(A)
23:15 - 00:15	41.4	58.7	38.2	dB(A)
00:15 - 01:15	45.2	80.6	38.1	dB(A)
01:15 - 02:15	39.3 <sup>#</sup>	54.6	37.9	dB(A)
02:15 - 03:15	38.4 <sup>#</sup>	54.5	37.3	dB(A)
03:15 - 04:15	49.4	73.7	38.4	dB(A)
04:15 - 05:15	49.7	65.7	43.1	dB(A)
05:15 - 06:15	44.8	66.8	39.7	dB(A)
06:15 - 07:15	48.2	71.1	39.8	dB(A)
07:15 - 08:15	51.4	78.7	39.1	dB(A)
08:15 - 09:15	47.6	74.4	37.6	dB(A)
09:15 - 10:15	51.6	80.3	38.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	52.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.1 <sup>#</sup>	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>1/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>1/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>#</sup> Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

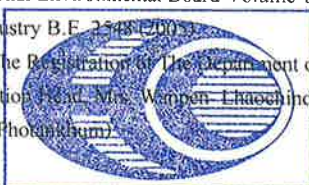
<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

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

(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wampen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Tummarut Pholamthum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WAMPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
 SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01209916 : Type 2

SAMPLE NO. : 27717  
 MEASURING DATE : 08-09/09/2022  
 RECEIVED DATE : 10/09/2022  
 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 08-09/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>/3</sup>	40.6	10:15 - 11:15 <sup>/3</sup>	47.2	52.4	-
11:15 - 12:15	40.4	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	39.5	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	41.9	13:15 - 14:15	42.2	49.4	-
14:15 - 15:15	40.9	14:15 - 15:15	42.5	50.5	-
15:15 - 16:15	42.8	15:15 - 16:15	44.2	51.3	-
16:15 - 17:15	40.9	16:15 - 17:15	44.0	51.6	-
17:15 - 18:15	40.4	17:15 - 18:15	36.2	40.7	4.2
18:15 - 19:15	36.1	18:15 - 19:15	40.3	45.0	-
19:15 - 20:15	55.5	19:15 - 20:15	42.2	47.6	13.3
20:15 - 21:15	63.4	20:15 - 21:15	35.7	41.3	27.7
21:15 - 22:15	55.1	21:15 - 22:15	36.4	39.7	18.7
22:15 - 23:15	40.3	22:15 - 23:15	49.7	56.8	-
23:15 - 00:15	34.4	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	38.2	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	32.3	01:15 - 02:15	41.8	46.8	-
02:15 - 03:15	31.4	02:15 - 03:15	39.0	45.9	-
03:15 - 04:15	47.4	03:15 - 04:15	42.0	45.1	5.4
04:15 - 05:15	46.7	04:15 - 05:15	44.3	46.6	2.4
05:15 - 06:15	40.3	05:15 - 06:15	40.2	42.5	0.1
06:15 - 07:15	46.7	06:15 - 07:15	37.0	41.9	9.7
07:15 - 08:15	50.4	07:15 - 08:15	37.5	44.4	12.9
08:15 - 09:15	40.6	08:15 - 09:15	40.3	47.6	0.3
09:15 - 10:15	47.1	09:15 - 10:15	46.4	49.8	0.7
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>/1,2</sup>

## REMARK :

<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Chonpant Nongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

**TEST REPORT**

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. : 27718  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 09-10/09/2022  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022  
S/N 01209916 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME \ DATE	09-10/09/2022 ( $L_{eq}$ )	09-10/09/2022 ( $L_{max}$ )	09-10/09/2022 ( $L_{90\#}$ )	UNIT
10:15 - 11:15 <sup>/3</sup>	53.8	80.3	41.0	dB(A)
11:15 - 12:15	49.7	74.8	37.3	dB(A)
12:15 - 13:15	45.2	75.3	35.7	dB(A)
13:15 - 14:15	61.3	92.9	49.7	dB(A)
14:15 - 15:15	54.8	75.9	49.5	dB(A)
15:15 - 16:15	56.0	77.4	46.6	dB(A)
16:15 - 17:15	56.1	80.6	46.5	dB(A)
17:15 - 18:15	56.6	88.1	41.8	dB(A)
18:15 - 19:15	46.9	74.4	41.4	dB(A)
19:15 - 20:15	46.0	66.5	44.3	dB(A)
20:15 - 21:15	46.0	77.8	42.9	dB(A)
21:15 - 22:15	45.4	79.4	42.9	dB(A)
22:15 - 23:15	41.4	60.4	39.7	dB(A)
23:15 - 00:15	53.7	84.4	37.9	dB(A)
00:15 - 01:15	39.6 <sup>#</sup>	68.0	38.2	dB(A)
01:15 - 02:15	58.3	87.5	36.3	dB(A)
02:15 - 03:15	47.4	84.3	35.6	dB(A)
03:15 - 04:15	44.6	72.9	36.3	dB(A)
04:15 - 05:15	37.6 <sup>#</sup>	51.3	36.0	dB(A)
05:15 - 06:15	43.8	74.1	37.4	dB(A)
06:15 - 07:15	46.7	77.2	38.3	dB(A)
07:15 - 08:15	51.2	75.5	38.6	dB(A)
08:15 - 09:15	51.8	76.8	37.8	dB(A)
09:15 - 10:15	61.6	93.1	53.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	54.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** \* Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory  
<sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)  
<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)  
 \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)  
 (Measurement By Mr. Tummarut Phoranthum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By   
 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230  
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 6)  
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ (N2)  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01209916 : Type 2

SAMPLE NO. : 27718  
MEASURING DATE : 09-10/09/2022  
RECEIVED DATE : 10/09/2022  
REPORTED DATE : 17/09/2022

TIME 09-10/09/2022	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน dB(A)	TIME 03-04/09/2022	ระดับเสียงพื้นฐาน dB(A)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	46.8	10:15 - 11:15 <sup>1/3</sup>	47.2	52.4	-
11:15 - 12:15	42.7	11:15 - 12:15	45.4	50.5	-
12:15 - 13:15	38.2	12:15 - 13:15	51.0	56.2	-
13:15 - 14:15	60.8	13:15 - 14:15	42.2	49.4	18.6
14:15 - 15:15	52.8	14:15 - 15:15	42.5	50.5	10.3
15:15 - 16:15	54.5	15:15 - 16:15	44.2	51.3	10.3
16:15 - 17:15	54.6	16:15 - 17:15	44.0	51.6	10.6
17:15 - 18:15	56.6	17:15 - 18:15	36.2	40.7	20.4
18:15 - 19:15	42.4	18:15 - 19:15	40.3	45.0	2.1
19:15 - 20:15	39.0	19:15 - 20:15	42.2	47.6	-
20:15 - 21:15	44.5	20:15 - 21:15	35.7	41.3	8.8
21:15 - 22:15	43.9	21:15 - 22:15	36.4	39.7	7.5
22:15 - 23:15	34.4	22:15 - 23:15	49.7	56.8	-
23:15 - 00:15	46.7	23:15 - 00:15	49.8	54.1	-
00:15 - 01:15	32.6	00:15 - 01:15	47.0	51.3	-
01:15 - 02:15	57.8	01:15 - 02:15	41.8	46.8	16.0
02:15 - 03:15	42.9	02:15 - 03:15	39.0	45.9	3.9
03:15 - 04:15	37.6	03:15 - 04:15	42.0	45.1	-
04:15 - 05:15	30.6	04:15 - 05:15	44.3	46.6	-
05:15 - 06:15	36.8	05:15 - 06:15	40.2	42.5	-
06:15 - 07:15	45.2	06:15 - 07:15	37.0	41.9	8.2
07:15 - 08:15	50.2	07:15 - 08:15	37.5	44.4	12.7
08:15 - 09:15	49.8	08:15 - 09:15	40.3	47.6	9.5
09:15 - 10:15	61.1	09:15 - 10:15	46.4	49.8	14.7
มาตรฐานเสียงรบกวน					10 <sup>1/2</sup>

## REMARK :


<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E 2548 (2005) and B.E. 2553 (2010)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Tanasart Pichanont)



Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/09/2022

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

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R094

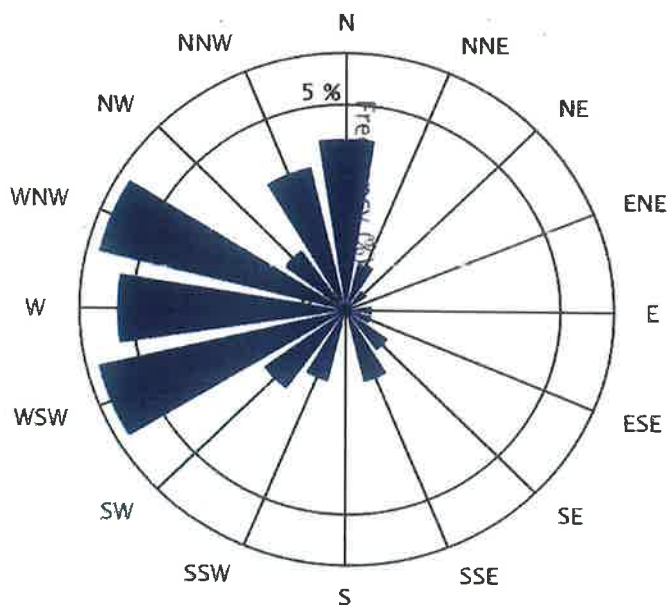
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

Calm 63.1 %



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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
WSW	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
W	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
WNW	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
NW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
NNW	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
Calm	63.1						

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R094

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

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

เวลา	3-4 กันยายน 2565		4-5 กันยายน 2565		5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565		8-9 กันยายน 2565		9-10 กันยายน 2565	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.9	WSW	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	W	0.9	WNW	1.3	N
12:00-13:00	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	SSW	0.9	WNW	0.0	-	1.3	W	0.9	NNW
13:00-14:00	0.0	-	0.9	WSW	0.4	SW	0.9	NNW	0.4	WSW	0.4	W	0.4	NNE
14:00-15:00	0.0	-	0.4	SW	0.4	SSE	0.0	-	0.9	W	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.4	SSE	0.4	WSW	0.4	WSW	0.0	-	0.9	W	0.4	WNW	0.0	-
16:00-17:00	0.9	SSE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.9	SSW	0.4	SE	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SE	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	-	0.4	NW	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.9	W	0.0	-	0.0	-	1.3	WNW	0.0	-	0.0	-	0.9	N
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	WNW	0.9	NW	0.0	-	0.9	N
09:00-10:00	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.4	WNW	0.4	NNW	0.4	NNW	0.4	N
10:00-11:00	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.4	W	0.4	SSW	0.9	NNW	0.0	-

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

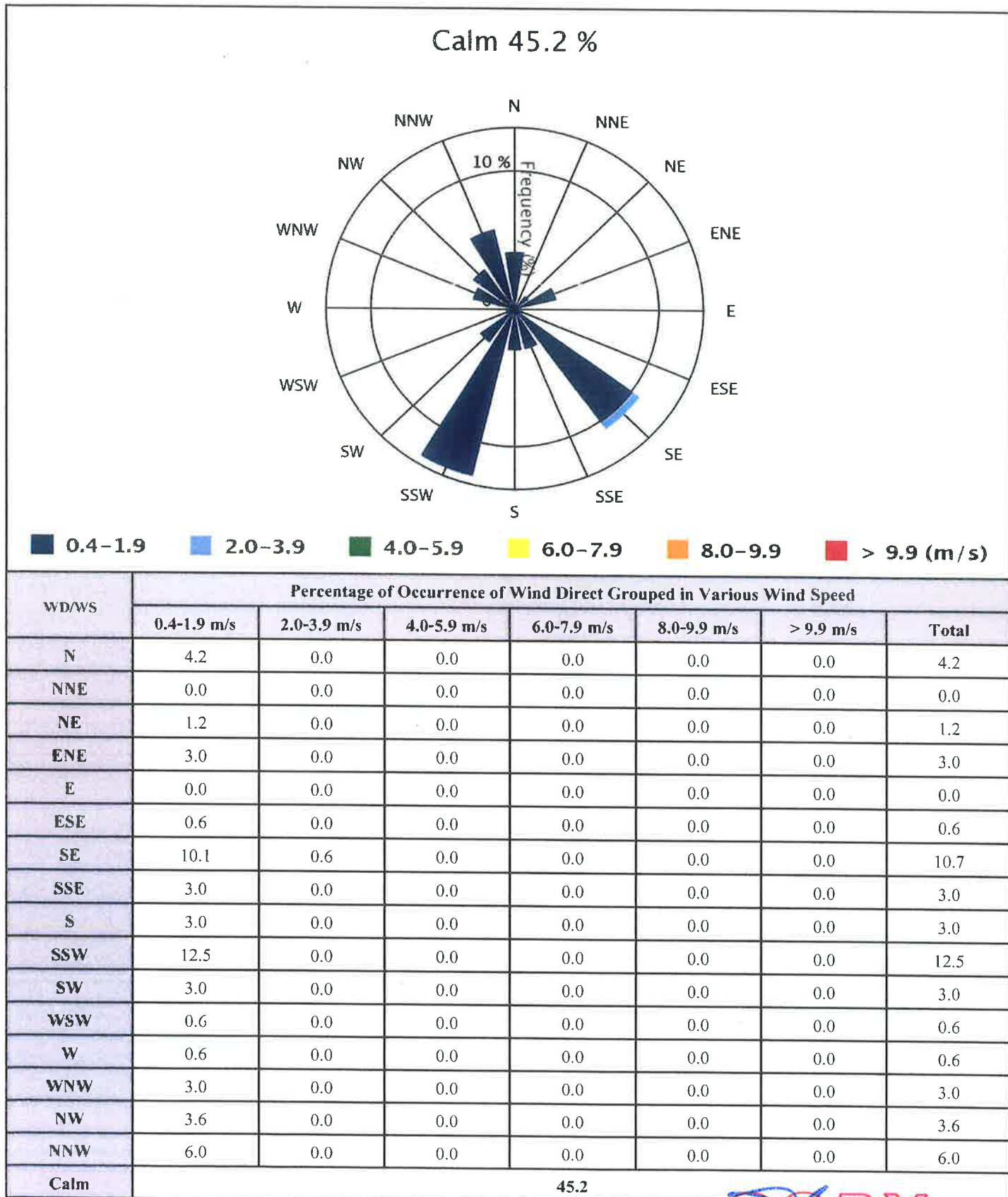
Request No. LA65-R094

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

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565



COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R094

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

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

เวลา	3-4 กันยายน 2565		4-5 กันยายน 2565		5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565		8-9 กันยายน 2565		9-10 กันยายน 2565	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	1.3	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.4	ENE	0.0	-	0.9	SSW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.4	N	0.4	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
16:00-17:00	0.4	N	0.4	NW	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-
18:00-19:00	0.4	NE	1.3	NNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.9	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	ENE	0.0	-
21:00-22:00	0.4	SSE	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	S
22:00-23:00	0.4	SSE	0.4	SSW	0.0	-	0.4	NNW	0.9	NNW	0.4	ENE	0.0	-
23:00-00:00	1.3	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.9	NNW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	1.3	SE	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.9	NW	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.4	SE	0.4	WNW	0.4	WNW	0.9	SSW	0.9	NW	0.0	-	0.9	SSW
02:00-03:00	0.4	SE	0.4	WNW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.4	NNW	0.0	-	0.9	SE
03:00-04:00	1.3	S	0.4	WNW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	NNW	0.4	ENE	1.3	SE
04:00-05:00	0.9	S	0.0	-	1.3	SW	0.9	SSW	0.4	NNW	0.0	-	2.2	SE
05:00-06:00	1.8	SE	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	SW	0.9	NNW	0.0	-	0.9	SSW
06:00-07:00	1.8	SE	0.9	SSW	0.4	SSW	0.4	NW	0.9	N	0.0	-	0.4	SW
07:00-08:00	0.9	SE	0.9	SSW	0.4	SW	0.9	SE	0.0	-	0.4	SSE	0.4	WSW
08:00-09:00	0.0	-	0.9	SSW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	ESE	0.4	SSW	0.4	S	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.4	SW
10:00-11:00	0.4	SE	0.4	S	0.0	-	0.9	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.9	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R09.

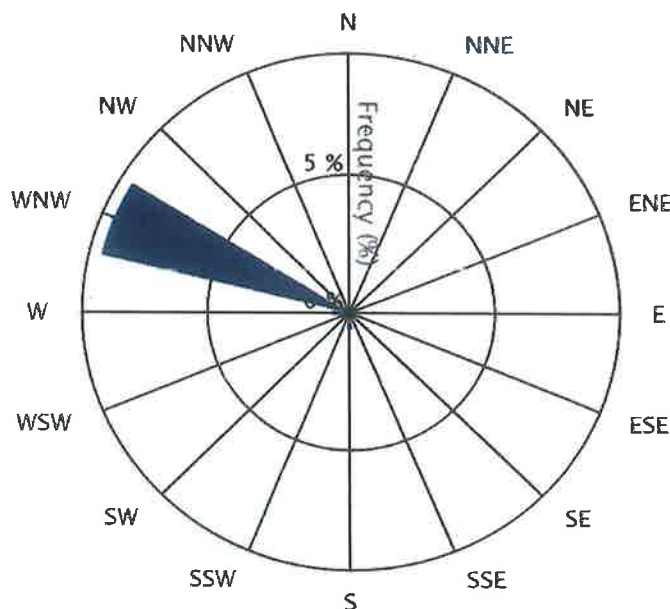
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 6)

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : วัดปรกรณ์ธรรมาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

Calm 89.9 %



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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	89.9						

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R094

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

Sample No. 27700

จุดตรวจวัด : วัดปกรณัชรมาราม (A3)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

เวลา	3-4 กันยายน 2565		4-5 กันยายน 2565		5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565		8-9 กันยายน 2565		9-10 กันยายน 2565	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.4	WNW	0.0	-
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
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	-	0.4	WNW	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.4	WNW	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	-	0.4	W
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	-	0.4	WNW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

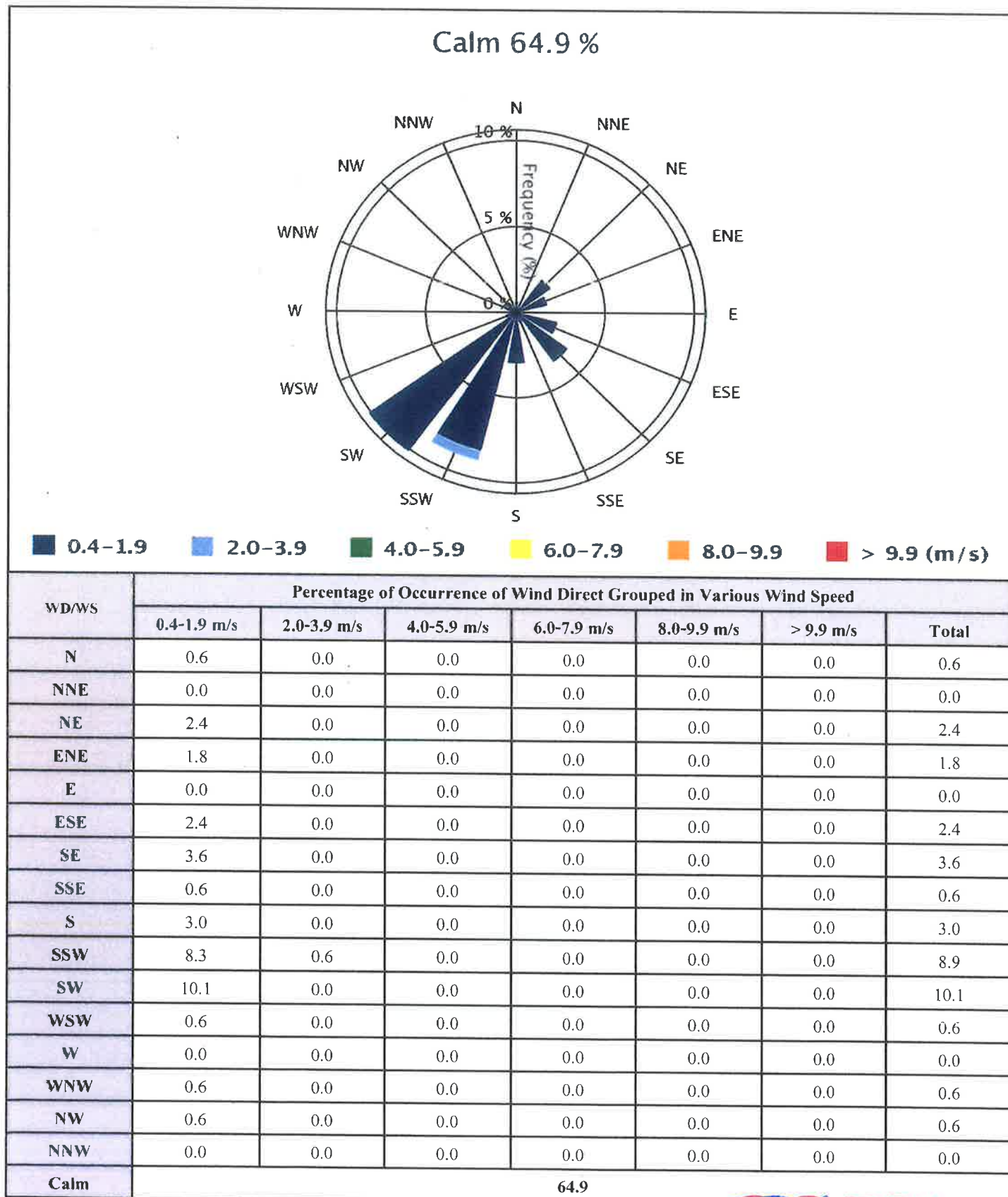
Request No. LA65-R094

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

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : วัดดอกทราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565



COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA65-R094

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

Sample No. 2770

จุดตรวจวัด : วัดดอกทราย (A4)

วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2565

เวลา	3-4 กันยายน 2565		4-5 กันยายน 2565		5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565		8-9 กันยายน 2565		9-10 กันยายน 2565	
	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	0.0	-	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.4	SSW
11:00-12:00	0.4	SSW	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	1.3	SW	0.9	SSW
12:00-13:00	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SW	0.0	-	2.2	SSW	0.4	WSW
13:00-14:00	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ESE	1.3	SW	0.0	-	1.8	SSW	1.3	SW
14:00-15:00	0.0	-	0.9	ESE	0.4	SE	0.9	SW	0.4	S	1.3	SSW	0.9	SW
15:00-16:00	0.0	-	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.9	S	0.4	SSW	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.9	SSW	0.4	SSW	0.4	WNW
17:00-18:00	0.0	-	0.4	ENE	0.4	SE	0.0	-	0.9	S	0.4	SSW	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S
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	-	0.4	SSW	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	1.8	SW	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW	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	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	1.8	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	0.4	SW	0.0	-	0.0	-

COPY

Request No. LA65-R0944

Report No. R6509-3624 - R6509-3628

## 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. : 27707-27711

DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 05/09/2022

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2022

S/N 01209912, 01209914 : Type 2 REPORTED DATE : 17/09/2022

SAMPLE POINT	TIME	RESULT		UNIT
		$L_{eq}$ 15 min	$L_{max}$	
1. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N3)	11:30-11:45	61.2	76.3	dB(A)
2. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N4)	11:35-11:50	55.2	64.3	dB(A)
3. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N5)	13:10-13:25	51.8	70.1	dB(A)
4. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N6)	13:15-13:30	56.1	68.8	dB(A)
5. เครื่องจักรเครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง (N7)	13:40-13:55	52.5	71.6	dB(A)

## REMARK :

\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare  
(Measurement By Mrs. Wanpen Lhaochindawat)



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)

17/09/2022

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 65102001  
Sample Name : กลองควายขุดบ่อจระเข้บายนน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0072	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	460	-
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)	210	-

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

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

3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)\*

8. \*\* These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

11/11/2022

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 65102001  
Sample Name : คลองควาขุดบ่อจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.44	≤ 1
Mercury *	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/l as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO <sub>3</sub> -B)	1.59	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/l	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

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 TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/l ]

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

5. ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๕ \*\* = คุณหมึกของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมึกตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

6. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)\*

8. \*\* These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

11/11/2022

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 65102001  
Sample Name : คลองทวายชลประทานน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:50 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 °C (SM:2540C)	60	-
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	20	-
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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

11/11/2022

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

**COPY**

Request No. W6510569

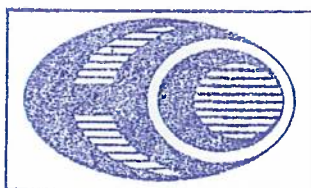
Report No. 6511-0898

## 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 65102001  
Sample Name : คลองควายขุดบ่ออุตสาหกรรมน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2) Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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 Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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

COPY

Request No. W6510569

Report No. 6511-0898

## 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 65102001  
Sample Name : คลองควายชลบ่อจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2) Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Ammonia Nitrogen #	mg/l	Spectrophotometer	0.20	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

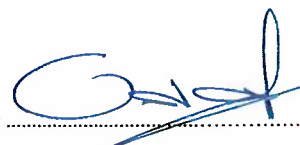
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L ]

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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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 65102002  
Sample Name : คลองควายจุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0063	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	3,300	-
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)	7.2	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	1,100	-

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 TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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. ท = เป็นไปตามธรรมชาติ / ท \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
6. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

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 65102002  
Sample Name : คลองท้าวขุดบ่อหลังจตุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	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)	1.52	≤ 1
Mercury *	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/l as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO <sub>3</sub> -B)	< 0.44	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
Phenol *	mg/l	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.024	≤ 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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ท-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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

**COPY**

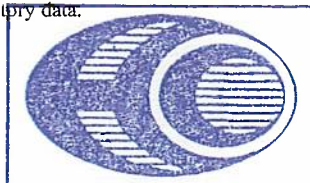
**TEST REPORT**

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 65102002  
Sample Name : คลองควายคุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW 3)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 9:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 °C (SM:2540C)	97	-
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	37	-
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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 \*\* = คุณหมูนี้น้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมูนี้น้ำตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส  
6. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๓-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

REPORTED TESTS ONLY FOR INFORMATIONAL PURPOSES  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**

Request No. W6510569

Report No. 6511-0899

## 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 65102002  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3) Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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 Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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

COPY

Request No. W6510569

Report No. 6511-0899

## 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 65102002

Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังจตุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SW 3) Sampling Date : 26/10/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022

Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Ammonia Nitrogen #	mg/l	Spectrophotometer	0.25	≤ 0.5

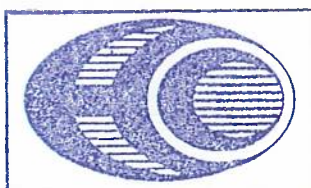
Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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 65102003  
Sample Name : คลองกวางขลุ่ยบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะ (SW 4) \*\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0065	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	13,000	-
Copper @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/l as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/l	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	7.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	1,700	-

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. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994). Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ท-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data. ฐ คลองกวางขลุ่ยบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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 65102003  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) \*\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	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)	0.72	≤ 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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO <sub>3</sub> -B)	10.8	≤ 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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)\*

8. \*\* These data are non laboratory data. / ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4)



Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

REPORTED BY: นายธีรชัย นาคะบุณยกุล (Mr. Theerachai Nakabunyakul)

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

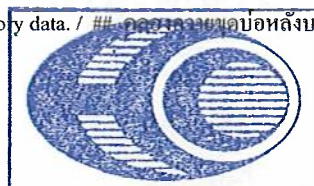
**COPY**

**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 65102003  
Sample Name : กลองควาขุดบ่อหลังบรรจบกongสาธารณะ (SW 4) ###\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 °C (SM:2540C)	174	-
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	11	-
Zinc @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (5 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 0.25 L ]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4  
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๓-003-ค-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data. / ## กลองควาขุดบ่อหลังบรรจบกongสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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

**COPY**

Request No. W6510569

Report No. 6511-0900

## 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 65102003  
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) ## Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)

4. ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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

COPY



Request No. W6510569

Report No. 6511-0900

## 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 65102003
Sample Name	:	คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SW 4) ##	Sampling Date	: 26/10/2022
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 10:30 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 27/10/2022
Tested Date	:	27/10/2022 – 08/11/2022	Reported Date	: 11/11/2022
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Ammonia Nitrogen #	mg/l	Spectrophotometer	0.28	≤ 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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)

4. ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประ โยชน์ (SW 4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/11/2022

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

COPY

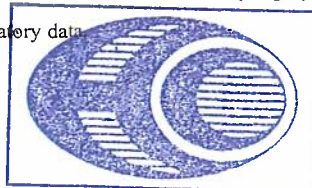
**TEST REPORT**

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 65102004  
Sample Name : คลองดอกราชหลังบรรจบคลองควายชุด (SW 5)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0059	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	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)	3,300	-

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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

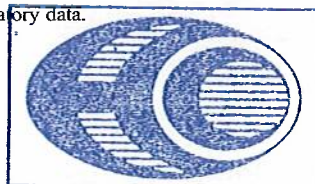
**COPY**

**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 65102004  
Sample Name : กลองดอกทรายหลังบรจบคลองควาซุด (SW 5)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.54	≤ 1
Mercury *	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/l as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO <sub>3</sub> -B)	4.89	≤ 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 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 TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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 65102004  
Sample Name : คลองดอกรายหลังบรรจบคลองควาซุด (SW 5)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 °C (SM:2540C)	136	-
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	57	-
Zinc @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (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. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/l ]

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

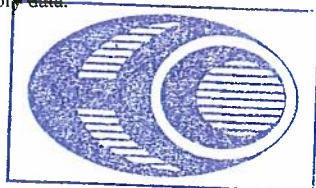
5. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

6. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)\*

8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

REPORTED TO THE CLIENT FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**COPY**



Request No. W6510569

Report No. 6511-0901

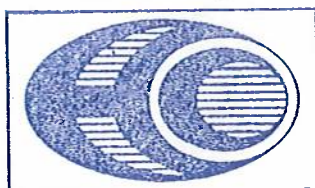
## TEST REPORT

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 65102004  
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายบุค (SW 5) Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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 Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ก-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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

COPY

Request No. W6510569

Report No. 6511-0901

## 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 65102004
Sample Name	:	คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายพูด (SW 5)	Sampling Date	: 26/10/2022
Sampling By	:	ETC	Sampling Time	: 11:00 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 27/10/2022
Tested Date	:	27/10/2022 – 08/11/2022	Reported Date	: 11/11/2022
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Ammonia Nitrogen #	mg/l	Spectrophotometer	0.20	≤ 0.5

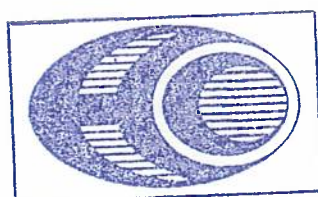
Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

11/11/2022

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 65102005  
Sample Name : คลองคอกกราย (SW 6)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0058	≤ 0.01
Biochemical Oxygen Demand #	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Coliform Bacteria *	MPN : 100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	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)	7.1	≥ 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 TISIL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๓-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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 65102005  
Sample Name : คลองตอกทราย (SW 6)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	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)	0.95	≤ 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 <sub>3</sub>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO <sub>3</sub> -B)	4.66	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
Phenol *	mg/l	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005

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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mrs. Kawee Suthasub)

15/11/2022

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

**COPY**

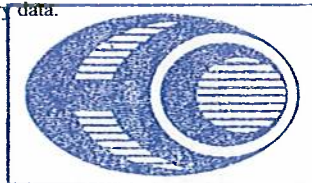


**TEST REPORT**

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 65102005  
Sample Name : กลองคอกทราย (SW 6)\*\* Sampling Date : 26/10/2022\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 11:30 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 14/11/2022 Reported Date : 15/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Phosphorus *	mg/l as P	Ascorbic Acid Method (SM:4500 -P B)	< 0.15	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	๓ **
Total Dissolved Solids #	mg/l	Dried at 180 °C (SM:2540C)	155	-
Total Suspended Solids #	mg/l	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)	23	-
Zinc @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.36	≤ 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 TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,  
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017  
3. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
7. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๓-003-๓-7280)\*  
8. \*\* These data are non laboratory data.



Examined By.....

( Mrs. Kawee Suthasub )

15/11/2022

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

**COPY**

Request No. W6510569

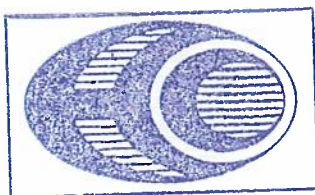
Report No. 6511-0902

## 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 65102005  
 Sample Name : คลองคอกกรวย (SW 6) Sampling Date : 26/10/2022  
 Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM  
 Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
 Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>
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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-7280)



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 )

11/11/2022

COPY

Request No. W6510569

Report No. 6511-0902

## 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 65102005  
Sample Name : คลองคอกกรวย (SW 6) Sampling Date : 26/10/2022  
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 27/10/2022  
Tested Date : 27/10/2022 – 08/11/2022 Reported Date : 11/11/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Ammonia Nitrogen #	mg/l	Spectrophotometer	0.35	≤ 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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-7280)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด


  
Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/11/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1748

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070087

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 2:00 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0088	≤0.01
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.05
Lead @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤0.01
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.68	≤0.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

25/07/2022

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

**COPY**



## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1748

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070087

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 2:00 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Mercury #	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.001
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	-
Selenium *	mg/l	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0050	≤ 0.01
Zinc @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.23	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-8334)\*

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

25/07/2022

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

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1748

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070087

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 2:00 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand <sup>#</sup>	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	153	-
Copper <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Iron <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Nickel <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤ 0.02
Temperature <sup>*</sup>	°C	Laboratory and Field Method	32	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

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

4. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-0-8334)\*

6. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Nickel = 0.02 mg/l ] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

25/07/2022

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

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1749

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070088

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:05 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0125	≤0.01
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.05
Lead @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤0.01
Manganese *	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.75	≤0.5

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-8334)\*

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

Examined By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-4367)

25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ท-2205)

25/07/2022

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

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1749

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070088

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:05 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Mercury <sup>#</sup>	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site) <sup>*</sup>		Electrometric Method	7.0	-
Selenium <sup>*</sup>	mg/l	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0050	≤0.01
Zinc <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.47	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-0-8334)\*

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-4367)

25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ก-2205)

25/07/2022

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

**COPY**



## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1749

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\*

Sample No : W 65070088

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2)\*\*

Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\*

Sampling Time : 12:05 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\*

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022

Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand <sup>#</sup>	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	146	-
Copper <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.03	≤1
Iron <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	-
Nickel <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02
Temperature <sup>*</sup>	°C	Laboratory and Field Method	31	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

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

4. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-11-8334)\*

6. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Nickel = 0.02 mg/l ] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Examined By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

25/07/2022

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1750

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\* Sample No : W 65070089

Sample Name : ฟันที่สี่เขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4)\*\* Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 12:50 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022 Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic *	mg/l	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0129	≤0.01
Cadmium @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium *	mg/l as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.05
Lead @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤0.01
Manganese @	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.14	≤0.5

Physical Appearance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(จ-003-ค-4367)  
25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
25/07/2022

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

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507-1750

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\* Sample No : W 65070089

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4)\*\* Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 12:50 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022 Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Mercury <sup>#</sup>	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.001
pH (on site) <sup>*</sup>		Electrometric Method	6.9	-
Selenium <sup>*</sup>	mg/l	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0050	≤ 0.01
Zinc <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.70	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Section Head / Mr. Kawee Suthasub is Technical Management.

4. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)\*

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

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-4367)

25/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(จ-003-ค-2205)

25/07/2022

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

**COPY**

## Test Report

Request No : W6507009

Report No : 6507- 1750

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited\*\*

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)\*\* Sample No : W 65070089

Sample Name : ฟันที่สี่เขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4)\*\* Sampling Date : 30/06/2022\*\*

Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 12:50 PM\*\*

Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 01/07/2022 - 12/07/2022 Reported Date : 25/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand <sup>#</sup>	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	811	-
Copper <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Iron <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	-
Nickel <sup>@</sup>	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤ 0.02
Temperature <sup>*</sup>	°C	Laboratory and Field Method	36	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown

2. Container : Normal [ PE 0.5 L [ 5 Bottle ] ]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

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

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

4. Mr. Kawee Suthasub is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.

5. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (T-003-T-8334)\*

6. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Nickel = 0.02 mg/l ] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Examined By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

25/07/2022

**COPY**



Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited			
Address	:	789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230			
Sampling Source	:	Pinthong Industrial Park ( Project 6)	Sample No.	:	W65062265
Sample Name	:	คลองควายขุดบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (BIO 3)	Sampling Date	:	27/06/2022
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	:	9:48 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	28/06/2022
Tested Date	:	28/06/2022 – 30/07/2022	Reported Date	:	04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Lyngbya</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	8
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	638
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Euglena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	3,259
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	336
<i>Phacus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	168
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	8
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	25
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	34
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	605
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Eunotia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	8
<i>Navicula</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	8
<i>Peridinium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	67
<b>Total Genus</b>	cell/l		12
<b>Total Phytoplankton</b>	cell/l		5,164
<b>Diversity Index</b>	cell/l		1.24

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

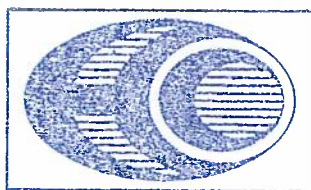
Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited			
Address	:	789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230			
Sampling Source	:	Pinthong Industrial Park ( Project 6)	Sample No.	:	W65062265
Sample Name	:	คลองควายขุดบ่อหลังจตุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (BIO 3)	Sampling Date	:	27/06/2022
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	:	9:48 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	28/06/2022
Tested Date	:	28/06/2022 – 30/07/2022	Reported Date	:	04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	59
<i>Coleps</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8
<i>Euglypha</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Brachionus</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8
<i>Lecane</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8

Total Genus	ind./l	6
Total Zooplankton	ind./l	99
Diversity Index	ind./l	1.32

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062265  
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังจุลระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (BIO 3) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:48 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

## Benthos

## Phylum Arthropoda

<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	89
---------------------------------	---------------------	------------------	----

## Phylum Mollusca

<i>Melanoides</i> sp. (หอยเชอรี่)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	15
-----------------------------------	---------------------	------------------	----

Total Genus	ind./m <sup>2</sup>	2
Total Benthos	ind./m <sup>2</sup>	104
Diversity Index	ind./m <sup>2</sup>	0.41

Physical Appearance :  
1. Sample : sand mixed grit  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

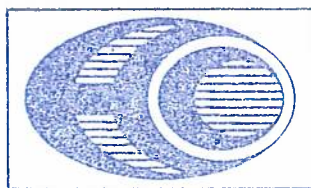
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062265  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (BIO 3) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:48 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Channidae	<i>Channa striata</i>	ปลาช่อน	1	ตัว
	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	5	ตัว
	Cyprinidae	<i>Puntius brevis</i>	ปลาคะเพียนทราย	4	ตัว

Total Genus	3
Total Aquatic animal	10
Diversity Index	0.94

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....



( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062265  
Sample Name : คลองขนาบชลประทานหลังจตุรธาบึง 500 เมตร (BIO 3) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:48 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชลอยน้ำ			
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	น้อย
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	ไม่พบ
	พืชชายน้ำ			
	Acanthaceae	<i>Hygrophila corymbosa</i>	พริกน้ำ	ปานกลาง
	Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ด	น้อย
	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	น้อย
		<i>Lasia spinosa</i>	ผักหนาม	น้อย
	Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักถูด	น้อย
	Butomaceae	<i>Limncharis flava</i>	ตาลปัตรฤาษี	น้อย
	Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	น้อย
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบใบแคบ	น้อย
	Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	น้อย
		<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	ไม่พบ
		<i>Scleria poaeformis</i>	กกคมบาง	ไม่พบ
	Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	ไม่พบ
	Mimosaceae	<i>Mimosa diplotricha</i>	ไมยราบเลื้อย	น้อย
		<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	ไม่พบ
	Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	น้อย

Physical Apperance :

1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark :

1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0312

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062265  
Sample Name : คลองควายหุบ่อหลังจตุรระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (BIO 3) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:48 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

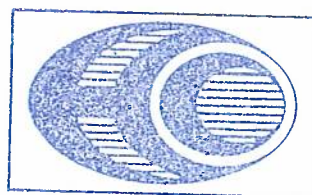
Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชชายน้ำ			
	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้านวล	น้อย
		<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	น้อย
		<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	ไม่พบ
		<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	ปานกลาง
		<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	ไม่พบ
		<i>Phragmites karka</i>	แขม	น้อย
	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	ผักไผ่น้ำ	น้อย
	Schizaeaceae	<i>Lygodium microphyllum</i>	ลิเภาขุ่น	น้อย
	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	ไม่พบ
	Zingiberaceae	<i>Costus speciosus</i>	เอื้องหมายนา	น้อย

## Total Aquatic Plant

19

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University  
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	718
<i>Merismopedia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	67
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	234
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Closterium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	67
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	167
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	25
<i>Euglena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	142
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	33
<i>Oocystis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	17
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	2,839
<i>Phacus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	234
<i>Pleurotaenium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	17
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	334
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	42
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	134
<i>Tetradron</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	58
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	301
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	67
<i>Eunotia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	25
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	8

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (BIO 4)  
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

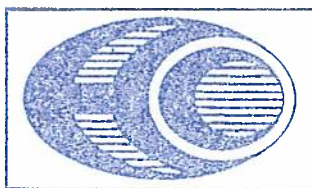
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Navicula</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	25
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	92
<i>Peridinium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	251
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	33
<i>Synedra</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	100

<b>Total Genus</b>	<b>cell/l</b>	<b>25</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	<b>cell/l</b>	<b>6,030</b>
<b>Diversity Index</b>	<b>cell/l</b>	<b>2.10</b>

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )] -

Remark : 1. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (BIO 4)  
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	25
<i>Coleps</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	33
<i>Euglypha</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	17
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	17
<i>Ascomorpha</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	17
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	8
<i>Brachionus</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	17
<i>Colurella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	17
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	33
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	42
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Copepod nauplii	ind./l	Counting Chamber	25
<hr/>			
<b>Total Genus</b>	<b>ind./l</b>		<b>11</b>
<hr/>			
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./l</b>		<b>251</b>
<hr/>			
<b>Diversity Index</b>	<b>ind./l</b>		<b>2.31</b>

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. ## คลองควายคูบ่อหลังบรจบคลองสาธารณะประ โชนน์ (BIO 4)  
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

## Benthos

## Phylum Arthropoda

<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	45
---------------------------------	---------------------	------------------	----

## Phylum Mollusca

<i>Indoplanorbis</i> sp. (หอยคัน)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	15
-----------------------------------	---------------------	------------------	----

Total Genus	ind./m <sup>2</sup>	2
Total Benthos	ind./m <sup>2</sup>	60
Diversity Index	ind./m <sup>2</sup>	0.56

Physical Apperance : 1. Sample : sand mixed grit  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (BIO 4)  
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopsis vittata</i>	ปลากริมควาย	1	ตัว
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาขี้นกควาย	1	ตัว
		<i>Mystacoleucus marginatus</i>	ปลาหนามหลัง	2	ตัว
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาตะเพียนทราย	2	ตัว

Total Genus

4

Total Aquatic animal

6

Diversity Index

1.33

Physical Apperance :

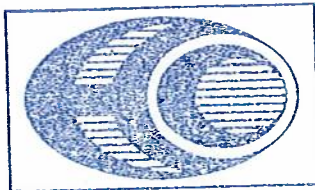
1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark :

1. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (BIO 4)

2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....



( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited		
Address	:	789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230		
Sampling Source	:	Pinthong Industrial Park ( Project 6)	Sample No.	: W65062266
Sample Name	:	คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)##	Sampling Date	: 27/06/2022
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	: 10:20 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 28/06/2022
Tested Date	:	28/06/2022 – 30/07/2022	Reported Date	: 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชลอยน้ำ			
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	น้อย
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	ไม่พบ
	พืชชายน้ำ			
	Acanthaceae	<i>Hygrophila corymbosa</i>	พริกน้ำ	น้อย
	Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ด	ไม่พบ
	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	น้อย
		<i>Lasia spinosa</i>	ผักหนาม	น้อย
	Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	น้อย
	Butomaceae	<i>Limncharis flava</i>	ตาลปัตรฤาษี	ไม่พบ
	Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	น้อย
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาดใบแคบ	น้อย
	Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	ไม่พบ
		<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	ไม่พบ
		<i>Scleria poaeformis</i>	กกคมบาง	น้อย
	Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	น้อย
	Mimosaceae	<i>Mimosa diplotricha</i>	ไมยราบเลื้อย	น้อย
		<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	น้อย
	Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	น้อย

Physical Appearance :

1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark :

- ## คลองควายคูบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (BIO 4)
- # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
- ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0313

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062266  
Sample Name : คลองควาขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (BIO 4)## Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:20 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชน้ำ			
		Poaceae		
		<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	น้อย
		<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	ปานกลาง
		<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	น้อย
		<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	น้อย
		<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	น้อย
		<i>Phragmites karka</i>	แขม	มาก
	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	ผักไผ่น้ำ	ไม่พบ
	Schizaeaceae	<i>Lygodium microphyllum</i>	ลิเกอูง	ไม่พบ
	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	มาก
	Zingiberaceae	<i>Costus speciosus</i>	เอื้องหมายนา	ไม่พบ

## Total Aquatic Plant

19

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. ## คลองควาขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประ โยชน์ (BIO 4)  
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University  
3. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายหุดบ่อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	98
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,958
<i>Spirulina</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	320
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	9
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	160
<i>Closterium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	214
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	9
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	356
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	89
<i>Eudorina</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	223
<i>Euglena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	276
<i>Gonium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	107
<i>Kirchneriella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,780
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	249
<i>Oocystis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	40,406
<i>Pandorina</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	9
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	641
<i>Phacus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,825

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองคอกทรายหลังบรรจบคลองควายชุมบ่อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	534
<i>Staurastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	89
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	641
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,068
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	2,314
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	116
<i>Eunotia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	18
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	98
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	53
<i>Mallomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	18
<i>Navicula</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	71
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	36
<i>Peridinium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	570
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	36
<i>Surirella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	178
<i>Synedra</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,798
<i>Tryblionella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	9
<b>Total Genus</b>	<b>cell/l</b>		<b>35</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	<b>cell/l</b>		<b>56,376</b>
<b>Diversity Index</b>	<b>cell/l</b>		<b>1.38</b>

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	18
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	36
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Copepod nauplii	ind./l	Counting Chamber	18

Total Genus	ind./l	7
Total Zooplankton	ind./l	108
Diversity Index	ind./l	1.79

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L ( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองคอกกรวยหลังบรรจบคลองควายคูบ่อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

## Benthos

## Phylum Annelida

<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำจืด)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	312
---	---------------------	------------------	-----

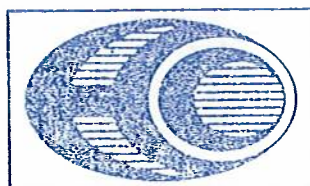
## Phylum Arthropoda

<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	475
---------------------------------	---------------------	------------------	-----


Total Genus	ind./m <sup>2</sup>	2
Total Benthos	ind./m <sup>2</sup>	787
Diversity Index	ind./m <sup>2</sup>	0.67

Physical Apperance : 1. Sample : sand mixed grit  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )  
04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

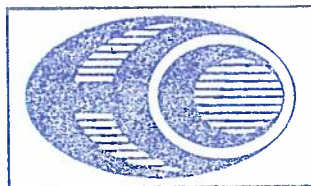
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองดอกทรายหลังบรรจกลองควายเผือก (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	5	ตัว
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาช่อนขาว	5	ตัว
		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาซ่า	2	ตัว
		<i>Osteochilus vittatus</i>	ปลาสลัดขี้หนู	1	ตัว
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาช่อนลายแถบดำ	1	ตัว

Total Genus	5
Total Aquatic animal	14
Diversity Index	1.39

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายบุป้อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชลอยน้ำ			
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	น้อย
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	น้อย
	พืชชายน้ำ			
	Acanthaceae	<i>Hygrophila corymbosa</i>	พริกน้ำ	ไม่พบ
	Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเบี้ย	น้อย
	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	ไม่พบ
		<i>Lasia spinosa</i>	ผักหนาม	ไม่พบ
	Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักถูด	ไม่พบ
	Butomaceae	<i>Limnocharis flava</i>	คาลปัตรฤๅษี	ไม่พบ
	Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	น้อย
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาใบแคบ	น้อย
	Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	ไม่พบ
		<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	น้อย
		<i>Scleria poaeformis</i>	กกคมบาง	ไม่พบ
	Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	น้อย
	Mimosaceae	<i>Mimosa diplotricha</i>	ไมยราบเลื้อย	ไม่พบ
		<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	น้อย
	Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	น้อย

Physical Appearance :

1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark :

1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0314

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062267  
Sample Name : คลองคอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (BIO 5) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อ ไทย	Result
Aquatic Plant	Poaceae	พืชข่าน้ำ		
	Polygonaceae	ผักไผ่น้ำ		
	Schizaeaceae	ลิเกาขุ่น		
	Typhaceae	ธูปฤาษี		
	Zingiberaceae	เอื้องหมายนา		

## Total Aquatic Plant

15

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University  
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %)  
หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradec Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองคอกกราย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	302
<i>Calothrix</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	28
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	416
<i>Spirulina</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	340
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	99
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	227
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	38
<i>Eudorina</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	104
<i>Euglena</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	1,323
<i>Kirchneriella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	47
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	113
<i>Oocystis</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	62,559
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	2,296
<i>Phacus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	3,591
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	416
<i>Staurastrum</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	76
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	3,213
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	605
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	2,268

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]  
Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

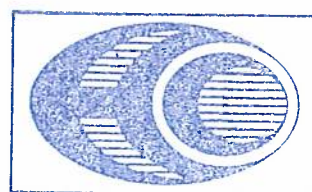
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkham-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองคอกกรวย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	47
<i>Eunotia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	28
<i>Navicula</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	151
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	28
<i>Peridinium</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	161
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	76
<i>Surirella</i> sp.	cell/l	Counting Chamber	85

Total Genus	cell/l	26
Total Phytoplankton	cell/l	78,637
Diversity Index	cell/l	0.98

Physical Appearance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L ( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองคอกกราย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	1,928
<i>Didinium</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	28
<i>Euglypha</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Euplotes</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Paramecium</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	19
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Ascomorpha</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	38
<i>Brachionus</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	38
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	47
<i>Colurella</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<i>Lecane</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	19
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	66
<i>Rotaria</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	47
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./l	Counting Chamber	9
<b>Total Genus</b>	<b>ind./l</b>		<b>15</b>
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./l</b>		<b>2,284</b>
<b>Diversity Index</b>	<b>ind./l</b>		<b>0.81</b>

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L( 2 Bottle )]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

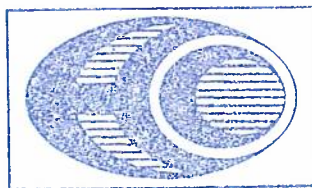
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองคอกทราย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Annelida</b>			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำจืด)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	208
<b>Phylum Arthropoda</b>			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	163

<b>Total Genus</b>	ind./m <sup>2</sup>	2
<b>Total Benthos</b>	ind./m <sup>2</sup>	371
<b>Diversity Index</b>	ind./m <sup>2</sup>	0.69

Physical Apperance : 1. Sample : sand mixed grit  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY



Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองดอกกรวย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	1	ตัว
	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ปลาไส้ตันตาแดง	2	ตัว
		<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชีวนวดขาว	3	ตัว
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาตะเพียนทราย	1	ตัว
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาชีวกายแถบดำ	2	ตัว
	Bagridae	<i>Hemibagrus filamentus</i>	ปลากดเหลือง	1	ตัว
		<i>Mystus mysticetus</i>	ปลาแขยงข้างลาย	2	ตัว

Total Genus 7

Total Aquatic animal 12

Diversity Index 1.86

Physical Apperance : 1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

04 / 08 / 2022

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

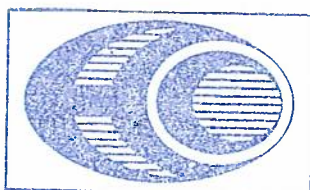
## TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 ,Nongkroh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park ( Project 6) Sample No. : W65062268  
Sample Name : คลองคอกกราย (BIO 6) Sampling Date : 27/06/2022  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022  
Tested Date : 28/06/2022 – 30/07/2022 Reported Date : 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชลอยน้ำ			
	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	น้อย
	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	น้อย
	พืชชายน้ำ			
	Acanthaceae	<i>Hygrophila corymbosa</i>	พริกน้ำ	ไม่พบ
	Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ด	ไม่พบ
	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	ไม่พบ
		<i>Lasia spinosa</i>	ผักหนาม	ไม่พบ
	Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	น้อย
	Butomaceae	<i>Limncharis flava</i>	ตลปัตรฤาษี	ไม่พบ
	Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	ไม่พบ
	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลานใบแคบ	น้อย
	Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	ไม่พบ
		<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	ไม่พบ
		<i>Scleria poaeformis</i>	กกคมบาง	ไม่พบ
	Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	ไม่พบ
	Mimosaceae	<i>Mimosa diplotricha</i>	ไมยราบเลื้อย	ไม่พบ
		<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	น้อย
	Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	ไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University  
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradcc Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

Request No. W6506639

Report No. 6508-0315

## TEST REPORT

Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited		
Address	:	789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230		
Sampling Source	:	Pinthong Industrial Park ( Project 6)	Sample No.	: W65062268
Sample Name	:	คลองคอกกราย (BIO 6)	Sampling Date	: 27/06/2022
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	: 11:00 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	: 28/06/2022
Tested Date	:	28/06/2022 – 30/07/2022	Reported Date	: 04/08/2022

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result
Aquatic Plant	พืชชายน้ำ			
	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	น้อย
		<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	ปานกลาง
		<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	น้อย
		<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	น้อย
		<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	น้อย
		<i>Phragmites karka</i>	แขม	น้อย
	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	ผักไผ่น้ำ	ไม่พบ
	Schizaeaceae	<i>Lygodium microphyllum</i>	ลิเกาย่าง	ไม่พบ
	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	ไม่พบ
	Zingiberaceae	<i>Costus speciosus</i>	เอื้องหมายนา	ไม่พบ

## Total Aquatic Plant

11

Physical Apperance : 1. Sample : -  
2. Container : 1 bag

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University  
2. ประเมินความหนาแน่นเป็น 3 ระดับในพื้นที่ 100 ตารางเมตร หนาแน่นมาก (66.67-100.00 %) หนาแน่นปานกลาง (33.34-66.66%) หนาแน่นน้อย (0.00-33.33%)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 08 / 2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0735

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062259

Sample Name : คลองควายขุดบ่อจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022


Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.59	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.04	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.19	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.06	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	46.0	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : 

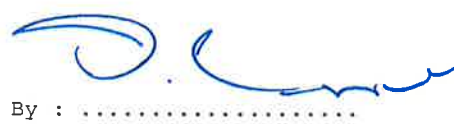
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY



## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0735

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062259

Sample Name : คลองควายขุดบ่ออุทธรณ์น้ำทิ้งของโครงการ (SD2)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3.32	≤80

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

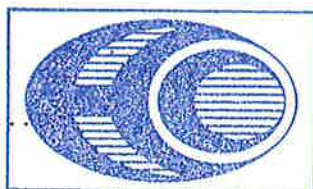
Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0735

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062259

Sample Name : คลองควายขุดบ่อจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,089	-

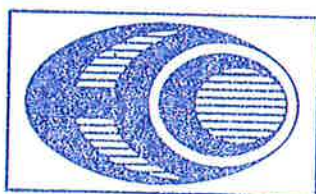
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

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

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



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)

11/07/2022

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0736

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6) Sample No : W 65062260

Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจตุรธาบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:48 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022 Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.96	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	22.6	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.36	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.20	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	68.0	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

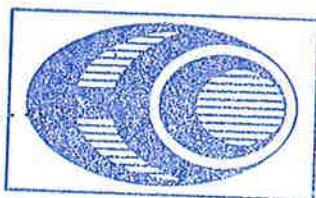
Remark : 1. /1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0736

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062260

Sample Name : คลองกวางขุดบ่อหลังจตุระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (SD3) Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:48 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.29	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.13	≤80

Physical Apperance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

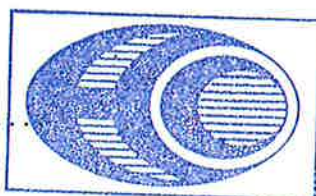
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY





## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507- 0736

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062260

Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:48 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.19	<21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8,773	-

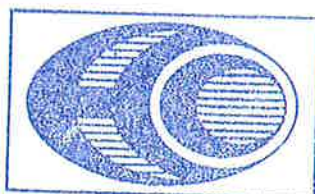
Physical Apperance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

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

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/07/2022

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0737

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6) Sample No : W 65062261

Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SD4)## Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022 Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.41	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.89	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	45.6	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำในดิน

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

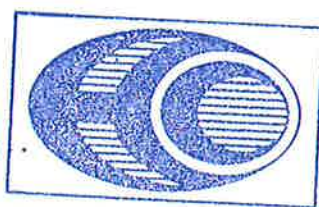
3. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY

ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0737

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062261

Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะ (SD4)##

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.00	≤80

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำ

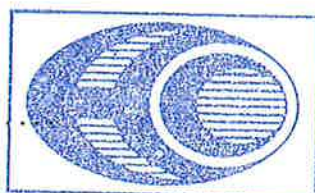
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

3. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบลองสาธารณะประโยชน์ (SD4)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507- 0737

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062261

Sample Name : คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะ (SD4)## Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,878	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

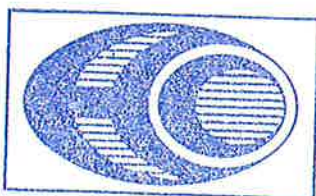
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำใน

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

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

4. ## คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/07/2022

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

COPY



ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0738

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062262

Sample Name : คลองคอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (SD5)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.55	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.16	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	60.6	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

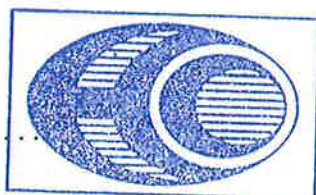
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0738

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062262

Sample Name : คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายบูบ่อ (SD5)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022


Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.1	≤80

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำในดิน

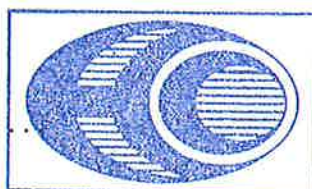
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022

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

COPY

ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507- 0738

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062262

Sample Name : คลองดอกรายหลังบรรจบคลองควายคูบ่อ (SD5)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,688	-

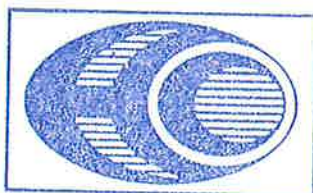
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

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

3. Sampling By Miss Pormpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/07/2022

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

COPY



## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062263

Sample Name : คลองคอกกราย (SD6)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.00	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	171	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

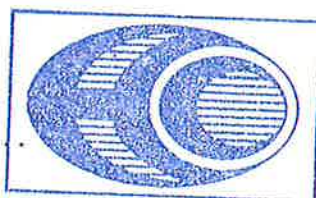
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

11/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

11/07/2022



## Test Report

Request No : W6506638

Report No : 6507-0739

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062263

Sample Name : คลองคอกกรวย (SD6)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022


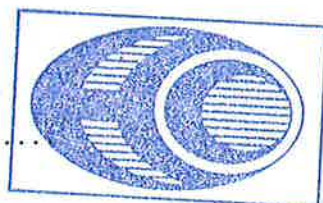
Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	72.8	≤80

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)  
11/07/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
11/07/2022REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## Test Report

Request No : W6506638

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6507-0739

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65062263

Sample Name : คลองคอกกรวย (SD6)

Sampling Date : 27/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/06/2022

Tested Date : 05/07/2022 - 06/07/2022

Reported Date : 11/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	369	-

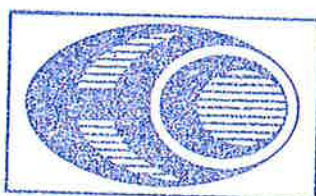
Physical Appearance : 1. Sample : brown, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดิน ในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อคุ้มครองสัตว์น้ำดิน

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

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1477

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070090

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 2:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.60	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.20	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10.7	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	153	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.15	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

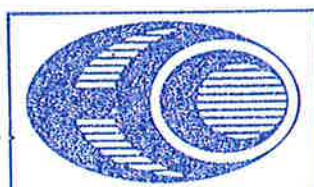
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

21/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

21/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1477

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070090

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 2:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.63	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

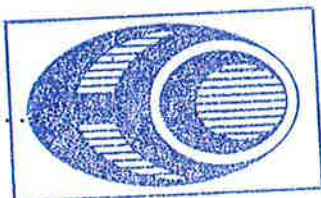
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)  
21/07/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
21/07/2022

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

COPY



## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1477

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070090

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 2:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.12	≤35040
pH		Electrometric Method	5.8	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

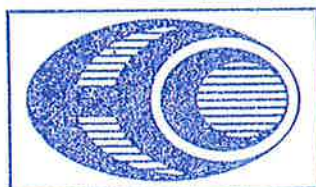
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/07/2022

**Test Report**

Request No : W6507010

Report No : 6507-1478

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070091

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:40 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.46	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.51	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	45.0	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	495	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.75	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

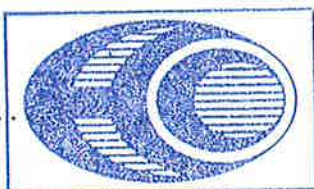
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
 (ว-003-ค-4377)  
 21/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
 (ว-003-ค-2205)  
 21/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1478

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070091

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:40 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.93	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

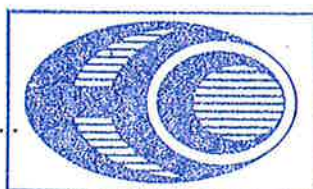
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)  
21/07/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
21/07/2022

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

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1478

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070091

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:40 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.45	≤35040
pH		Electrometric Method	5.1	-

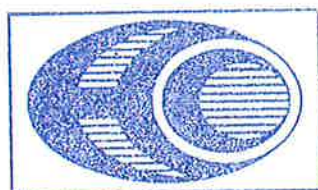
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-อ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/07/2022

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

COPY



## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1479

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070092

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.8	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.84	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	47.5	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	483	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3.05	≤5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

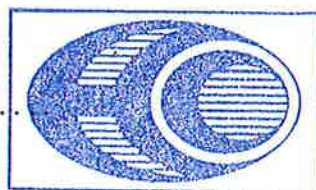
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-4377)

21/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ก-2205)

21/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1479

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070092

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	26.2	-


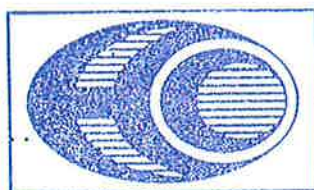
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-4377)  
21/07/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)  
(ว-003-ค-2205)  
21/07/2022

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

COPY

## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1480

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070093

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 20/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.27	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	9.67	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	181	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.40	≤5205

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

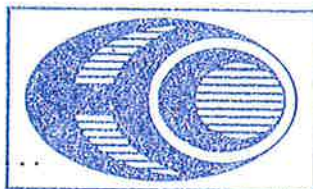
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
(จ-003-ค-4377)  
21/07/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)  
(จ-003-ค-2205)  
21/07/2022

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

COPY



## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507-1480

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070093

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 20/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.9	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

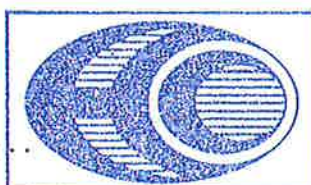
2. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

21/07/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

21/07/2022

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

COPY





## Test Report

Request No : W6507010

Report No : 6507- 1479

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

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

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)

Sample No : W 65070092

Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3)

Sampling Date : 30/06/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/07/2022

Tested Date : 02/07/2022 - 07/07/2022

Reported Date : 21/07/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.37	≤35040
pH		Electrometric Method	4.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

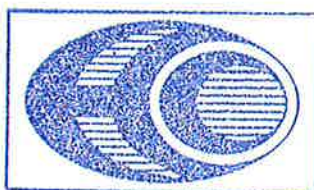
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-จ-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/07/2022



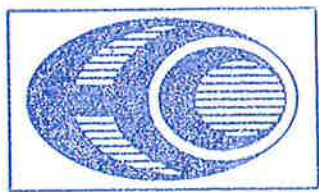
Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited  
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230  
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 6)  
Sample Name : พื้นที่สีเขียว และแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4)  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 02/07/2022 - 20/07/2022  
Sample No : W 65070093  
Sampling Date : 30/06/2022  
Sampling Time : 12:30 PM  
Received Date : 01/07/2022  
Reported Date : 21/07/2022

Request No : W6507010  
Report No : 6507- 1480

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤35040
pH		Electrometric Method	5.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil  
2. Container : Bag  
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),  
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.  
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (1-003-๖-8334)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :   
(Miss Apiradee Chuen-arom)  
21/07/2022

COPY