

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเอชอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (A4)
(ทิศตะวันตกเฉียงเหนือจากพื้นที่โครงการ)
วันที่รายงานผล : 10-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671935 E, 1596125 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)						รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง >= 7.8		
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	1	0	0	0	0	0	1
E	33	4	0	0	0	0	37
ESE	14	5	0	0	0	0	19
SE	11	0	0	0	0	0	11
SSE	12	0	0	0	0	0	12
S	4	0	0	0	0	0	4
SSW	6	0	0	0	0	0	6
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Total	82	9	0	0	0	0	91
ข้อเฉลี่ย	68.33	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	75.83

Frequency of Calm Wind : 29

Frequency of Calm Wind : 24.17 %

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

TIC
IODS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

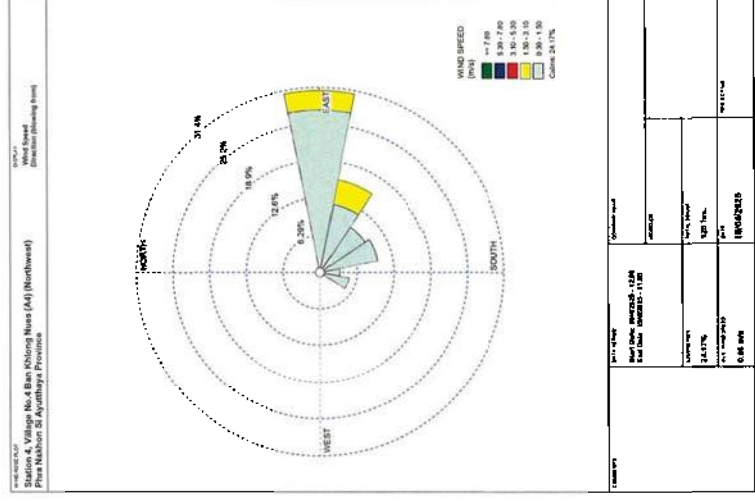
เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเอชอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (A4)
(ทิศตะวันตกเฉียงเหนือจากพื้นที่โครงการ)
วันที่รายงานผล : 10-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671935 E, 1596125 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

TIC
IODS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้คลองโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองระดมเหนือ (AS) (พิเศษะวันออกเฉียงใต้จากพื้นที่โครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA40 CFR 50 Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายทัศไนย มอญจตุรัส
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : GMW-105 และ 303760
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : RK-2000 และ 3180
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 17, 2025

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10-11/04/68	มก./ลบ.ม.	0.088	0.050
11-12/04/68		0.084	0.047
12-13/04/68		0.081	0.045
13-14/04/68		0.092	0.052
14-15/04/68		0.079	0.043
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) (เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)

ชื่อผู้รับบันทึก : นายทัศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-9-00318



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้คลองโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองระดมเหนือ (AS) (พิเศษะวันออกเฉียงใต้จากพื้นที่โครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA40 CFR 50 Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายทัศไนย มอญจตุรัส
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : PQ 200 และ 161586
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 29, 2025

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM-2.5)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM-2.5)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10-11/04/68	มก./ลบ.ม.	19.135	19.135
11-12/04/68		18.044	18.044
12-13/04/68		17.103	17.103
13-14/04/68		20.789	20.789
14-15/04/68		16.602	16.602
ค่ามาตรฐาน		37.5	37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2565
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อผู้รับบันทึก : นายทัศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-9-0018



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปปเปอร์ไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้สี่แยกโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะนาวเหนือ (AS) (ทิศตะวันออกติดข้างทางโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 43C และ 508011048
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : B22019 และ APPVD
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : E80125123
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ; หน่วย ppb				
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68	14-15/04/68
13:00-14:00 น.	1.9	1.8	1.7	1.5	1.9
14:00-15:00 น.	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
15:00-16:00 น.	1.8	1.5	1.7	1.7	1.8
16:00-17:00 น.	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9
17:00-18:00 น.	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6
18:00-19:00 น.	1.8	1.9	1.7	1.5	1.7
19:00-20:00 น.	1.9	1.7	2.0	1.6	1.7
20:00-21:00 น.	1.8	1.9	1.5	1.7	1.9
21:00-22:00 น.	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7
22:00-23:00 น.	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8
23:00-00:00 น.	1.8	1.9	1.5	1.6	1.7
00:00-01:00 น.	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5
01:00-02:00 น.	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7
02:00-03:00 น.	1.7	1.5	1.4	1.8	1.8
03:00-04:00 น.	1.8	2.0	1.5	1.7	1.9
04:00-05:00 น.	1.6	2.1	1.7	1.6	1.6
05:00-06:00 น.	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9
06:00-07:00 น.	1.5	1.5	2.0	1.8	1.7
07:00-08:00 น.	1.6	1.7	2.0	1.7	1.9
08:00-09:00 น.	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6
09:00-10:00 น.	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6
10:00-11:00 น.	1.6	1.9	1.8	1.6	1.7
11:00-12:00 น.	1.7	1.8	1.5	2.0	1.9
12:00-13:00 น.	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ¹⁾	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ²⁾	300				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾	120				

คำมาตรฐาน : 1) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งพิสัยของไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขต 1 ชั่วโมง
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่หนังสือวิเคราะห์ : ว-326-จ-0018
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปปเปอร์ไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้สี่แยกโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะนาวเหนือ (AS) (ทิศตะวันออกติดข้างทางโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.) : NO, Chemiluminescence Analyzer
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 42C และ 384
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : B22019 และ APPVD
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : E80125123
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ; หน่วย ppb				
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68	14-15/04/68
13:00-14:00 น.	7.5	9.8	9.5	8.9	9.8
14:00-15:00 น.	8.6	10.1	8.7	9.5	10.1
15:00-16:00 น.	8.9	9.8	11.2	11.2	11.2
16:00-17:00 น.	10.9	10.5	12.6	12.6	12.4
17:00-18:00 น.	11.8	12.5	11.8	14.8	12.9
18:00-19:00 น.	13.5	13.9	14.9	15.8	14.0
19:00-20:00 น.	15.9	17.2	16.8	17.6	15.8
20:00-21:00 น.	16.5	16.4	17.6	16.2	17.3
21:00-22:00 น.	17.2	15.5	15.1	16.2	16.4
22:00-23:00 น.	15.1	14.2	14.1	13.6	13.6
23:00-00:00 น.	14.2	13.1	12.9	12.9	12.4
00:00-01:00 น.	12.9	11.8	12.1	11.0	11.0
01:00-02:00 น.	11.2	10.9	10.8	10.9	10.3
02:00-03:00 น.	10.9	10.1	10.3	9.8	9.7
03:00-04:00 น.	9.1	9.6	9.8	9.1	9.2
04:00-05:00 น.	9.1	9.2	9.1	8.6	8.3
05:00-06:00 น.	8.3	8.7	8.4	8.1	8.7
06:00-07:00 น.	9.4	8.3	9.4	9.7	10.1
07:00-08:00 น.	10.1	10.2	10.2	10.2	10.6
08:00-09:00 น.	11.2	11.8	10.9	11.8	12.9
09:00-10:00 น.	12.4	12.1	12.6	13.4	11.8
10:00-11:00 น.	10.2	10.9	13.1	12.3	10.2
11:00-12:00 น.	9.7	10.1	11.2	11.8	10.0
12:00-13:00 น.	8.6	9.2	10.6	9.6	9.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	17.2	17.2	17.6	17.6	17.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	11.4	11.5	11.7	12.0	11.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170				

คำมาตรฐาน : 1) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งพิสัยของไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่หนังสือวิเคราะห์ : ว-326-จ-0018
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรื่องปรอทไออนเมอร์ซี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะนาวี (AS) (พิเศษจะวัดออกซิเจนในอากาศ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
: 300E และ 173-S
: 822019 และ APPVD
: EB0125123
: 4,469
: November 06, 2027

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

คำแนะนำ/วิเคราะห์ :
: NDIR/CO Analyzer
: 300E และ 173-S
: 822019 และ APPVD
: EB0125123
: 4,469
: November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm			
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68
13:00-14:00 น.	0.58	0.59	0.60	0.60
14:00-15:00 น.	0.61	0.61	0.59	0.61
15:00-16:00 น.	0.59	0.62	0.59	0.69
16:00-17:00 น.	0.65	0.61	0.64	0.64
17:00-18:00 น.	0.62	0.64	0.67	0.65
18:00-19:00 น.	0.63	0.65	0.62	0.67
19:00-20:00 น.	0.60	0.61	0.60	0.62
20:00-21:00 น.	0.61	0.59	0.59	0.60
21:00-22:00 น.	0.56	0.55	0.60	0.61
22:00-23:00 น.	0.56	0.53	0.54	0.58
23:00-00:00 น.	0.53	0.51	0.51	0.55
00:00-01:00 น.	0.48	0.50	0.49	0.51
01:00-02:00 น.	0.50	0.49	0.48	0.50
02:00-03:00 น.	0.48	0.50	0.45	0.51
03:00-04:00 น.	0.49	0.50	0.50	0.53
04:00-05:00 น.	0.51	0.49	0.50	0.49
05:00-06:00 น.	0.55	0.52	0.56	0.52
06:00-07:00 น.	0.58	0.55	0.60	0.56
07:00-08:00 น.	0.60	0.59	0.61	0.59
08:00-09:00 น.	0.62	0.61	0.62	0.61
09:00-10:00 น.	0.59	0.59	0.64	0.62
10:00-11:00 น.	0.60	0.58	0.66	0.61
11:00-12:00 น.	0.64	0.60	0.67	0.62
12:00-13:00 น.	0.61	0.65	0.65	0.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.65	0.65	0.67	0.70
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.61	0.62	0.63	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9			

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018

.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรื่องปรอทไออนเมอร์ซี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะนาวี (AS) (พิเศษจะวัดออกซิเจนในอากาศ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	10-11/04/68			11-12/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13:00-14:00 น.	0.0	---	32.5	0.0	---	30.0
14:00-15:00 น.	0.5	NNE	33.6	0.5	N	30.5
15:00-16:00 น.	1.1	ENE	33.1	0.3	WNW	31.6
16:00-17:00 น.	0.5	N	32.8	4.3	S	32.2
17:00-18:00 น.	1.0	SSW	32.5	0.3	SSW	33.3
18:00-19:00 น.	0.0	---	31.6	1.2	NE	32.4
19:00-20:00 น.	0.3	SSW	31.0	0.0	---	32.0
20:00-21:00 น.	0.0	---	30.8	0.0	---	31.5
21:00-22:00 น.	0.0	---	30.2	1.2	ESE	31.0
22:00-23:00 น.	0.0	---	29.6	1.5	ESE	30.4
23:00-00:00 น.	0.8	ENE	29.3	0.0	---	30.2
00:00-01:00 น.	0.3	ENE	28.4	0.0	---	29.6
01:00-02:00 น.	0.6	E	28.1	0.0	---	29.3
02:00-03:00 น.	0.6	ESE	27.8	0.0	---	28.5
03:00-04:00 น.	0.0	---	27.2	0.0	---	28.1
04:00-05:00 น.	0.3	E	27.0	0.0	---	27.4
05:00-06:00 น.	0.3	E	26.9	0.4	NNE	27.2
06:00-07:00 น.	0.0	---	26.3	0.4	NE	26.9
07:00-08:00 น.	0.0	---	25.8	0.3	ENE	26.3
08:00-09:00 น.	0.0	---	25.5	0.0	---	27.8
09:00-10:00 น.	0.6	ENE	26.1	0.0	---	28.9
10:00-11:00 น.	0.8	NNE	27.9	0.0	---	29.3
11:00-12:00 น.	0.5	WNW	28.5	0.7	NNE	30.0
12:00-13:00 น.	0.4	SSW	29.3	1.0	NW	31.6

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018

.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรื่องปรอทไออนเมอร์ซี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะนาวี (AS) (พิเศษจะวัดออกซิเจนในอากาศ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่ท่าอากาศยานใกล้เสียโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะขามน้อย (AS) (ทิศตะวันออกเฉียงใต้จากพื้นที่โครงการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568
วันที่ตรวจสอบ : 13-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13:00-14:00 น.	1.0	S	32.5	0.6	SSW	33.3
14:00-15:00 น.	0.7	S	33.3	0.9	SSW	32.4
15:00-16:00 น.	0.4	SSW	32.4	1.6	SSW	31.6
16:00-17:00 น.	2.5	SSE	31.8	2.7	S	30.8
17:00-18:00 น.	1.2	S	31.0	1.1	SSW	30.2
18:00-19:00 น.	0.5	SSW	30.5	0.6	SW	29.6
19:00-20:00 น.	1.5	E	30.0	0.6	SSE	29.3
20:00-21:00 น.	0.0	---	29.6	0.0	---	28.4
21:00-22:00 น.	0.5	SSE	28.5	1.1	E	27.5
22:00-23:00 น.	0.7	ESE	28.1	1.6	SE	27.2
23:00-00:00 น.	1.5	SE	27.4	0.0	---	26.9
00:00-01:00 น.	0.9	SSE	27.0	1.0	SSE	26.3
01:00-02:00 น.	0.3	S	26.9	0.7	SE	25.8
02:00-03:00 น.	0.0	---	26.3	0.8	SSE	25.9
03:00-04:00 น.	0.0	---	27.4	0.3	SE	26.1
04:00-05:00 น.	0.3	SE	27.8	0.7	ESE	26.6
05:00-06:00 น.	0.3	E	28.5	0.0	---	27.4
06:00-07:00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	27.8
07:00-08:00 น.	0.0	---	30.0	0.4	SE	28.9
08:00-09:00 น.	0.5	ENE	30.1	0.0	---	29.3
09:00-10:00 น.	0.6	ESE	30.5	0.8	SE	29.7
10:00-11:00 น.	2.3	SSE	31.6	0.9	SSE	30.0
11:00-12:00 น.	2.0	S	32.8	1.1	SSW	30.2
12:00-13:00 น.	2.2	SSE	32.9	0.7	SSW	31.6

ข้อมูลเบื้องต้น : นายพันน้อย มอญตุลิต
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนารี ดุ้มน้ำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสิริจัญญา รอดรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-326-จ-0018
ข้อมูลพิเศษทางลมส่วนใหญ่หักมาจากทิศทางลมที่ตรวจวัดได้
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Pongwong
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่ท่าอากาศยานใกล้เสียโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองมะขามน้อย (AS) (ทิศตะวันออกเฉียงใต้จากพื้นที่โครงการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568
วันที่ตรวจสอบ : 13-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)						รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง >= 7.8		
N	2	0	0	0	0	0	2
NNE	4	0	0	0	0	0	4
NE	2	0	0	0	0	0	2
ENE	7	0	0	0	0	0	7
E	6	1	0	0	0	0	7
ESE	6	1	0	0	0	0	7
SE	5	2	0	0	0	0	7
SSE	7	3	0	0	0	0	10
S	5	2	1	0	0	0	8
SSW	11	1	0	0	0	0	12
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	5	0	0	0	0	0	5
NW	5	0	0	0	0	0	5
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Total	66	10	1	0	0	0	77
ร้อยละ	55.00	8.34	0.83	0.00	0.00	0.00	64.17

Frequency of Calm Wind : 43

Frequency of Calm Wind : 35.83 %

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Pongwong
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

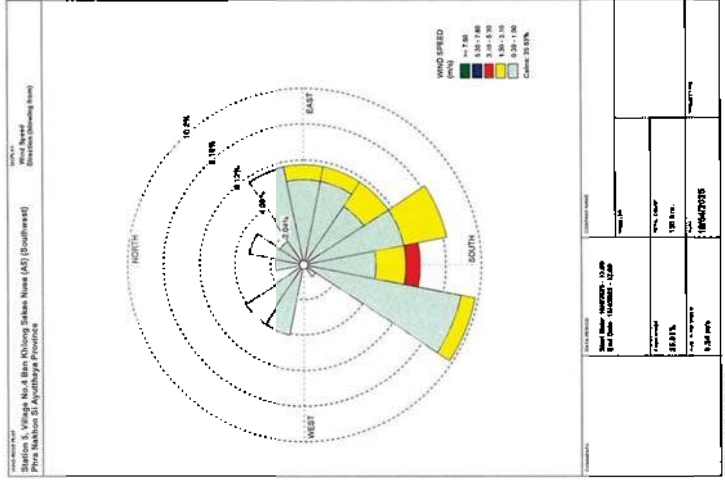


บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณแม่น้ำปายเหนือ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 ที่ทำอาชีพใกล้ตมโครงการ บริเวณ หมู่ที่ 4
บ้านคลองสะแกเหนือ (AS) ที่ตมบ้านออกเสียงใต้จากพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671945 E, 1594867 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ค่าความทึบแสง (Opacity)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271

ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 หน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672135 E, 1595790 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

วันเก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่รายงานผล : 21 พฤษภาคม 2568

: Digital Smoke Meter

ค่าความทึบแสงสูงสุดที่อ่านได้ (ร้อยละ) ครั้งที่ตรวจวัด										ค่าเฉลี่ย	มาตรฐาน ¹⁾
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	≤5

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 188 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2550)

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภณัฐ ไชยลาภ

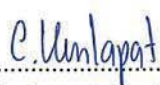
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2-2

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

บริษัท เลิร์นนิ่ง แอนด์ โกรฟท์ คอนซัลติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. 59 - 011

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ให้เพื่อรับรองว่า



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

ตั้งแต่วันที่ 22 - 23 สิงหาคม 2560

รวมระยะเวลาการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2560



วุฒิบัตรเลขที่ 0325 / 60

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เลิร์นนิ่ง แอนด์ โกรฟท์ คอนซัลติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. 59 - 011

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ให้เพื่อรับรองว่า



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

ตั้งแต่วันที่ 27 - 28 - 29 มีนาคม 2561

รวมระยะเวลาการฝึกอบรม 18 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2561



วุฒิบัตรเลขที่ 0001/61

กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนปี ๖๐-๐๐๘

**สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ทีโอพี โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๐-๐๐๘

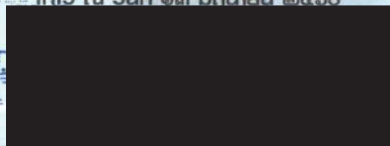
มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐



กรรมการผู้จัดการ



PREMTHAI ENERGY

Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2-3

บันทึกการตรวจสอบ
สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

OIL CONSUMPTION REPORT

PEL-JET-FM 002
15/12/2010

Heavy Equipment :

Loader 2

Revision Date :

Date	Oil In (Liter)	Machine Start (Hrs)	Machine Stop (Hrs)	Appx. Work Hour(s)	Dept	Balance Oil (Liter)	Prepared by Signature	Checked By Signature	Remarks
20/1/25		13869	13862						
21/1/25		13862	13863						
22/1/25		13863	13868						
23/1/25		13868	13869						
24/1/25		13869	13871						
25/1/25	280	13871	13872						
26/1/25		13872	13873						
28/1/25		13873	13875						
Total									

LOADER									
** ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องทุก 250 ชม **									
ลำดับ	รายการ	วันที่	ไม่ปกติ	ปกติ	หมายเหตุ	Date Check			
						ผู้บันทึกการตรวจ			
1	ความผิดปกติของเครื่องยนต์			✓		วันที่เกิดปัญหา			
2	ตรวจเช็คกรองอากาศ			✓					
3	ตรวจเช็คกรองน้ำมันไฮดรอลิก-เครื่อง			✓					
4	ตรวจเช็คจุดส่งกำลัง-ชุดเกียร์			✓					
5	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน			✓					
6	ตรวจเช็คระบบไฮดรอลิกต่างๆ			✓					
7	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่างๆ			✓					
8	เช็คกำลังเครื่องยนต์			✓					
9	ตรวจเช็คการปรับตั้งลิ้นวาล์ว, แบรค, น็อตยึดและลูกกลิ้ง			✓					
10	ตรวจเช็คเลี้ยวซ้าย/ขวา			✓					
11	ตรวจเช็คเบรค, ที่ปั้มน้ำมัน			✓					
12	ตรวจเช็คน้ำหนักถัง, แบคคูล์			✓					
13	ตรวจเช็คความดันลมยาง			✓					
14	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่างๆ			✓					
15	ตรวจเช็คการสึกกร่อนของยาง, น็อต และขอมคันข้างผู้ขับขี่			✓					
16	อื่นๆ			✓					
						Prepared by			

OIL CONSUMPTION REPORT

PEL-JET-FM 002
15/12/2010

Heavy Equipment :

Loader 2

Revision Date :

Date	Oil In (Liter)	Machine Start (Hrs)	Machine Stop (Hrs)	Appx. Work Hour(s)	Dept	Balance Oil (Liter)	Prepared by Signature	Checked By Signature	Remarks
4/2/25		13885	13887						
8/2/25		13887	13888						
10/2/25		13888	13889						
11/2/25		13889	13891						
13/2/25		13891	13892						
14/2/25		13892	13893						
15/2/25		13893	13894						
16/2/25	280	13894	13895						
Total									

LOADER									
** ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องทุก 250 ชม **									
ลำดับ	รายการ	วันที่	ไม่ปกติ	ปกติ	หมายเหตุ	Date Check			
						ผู้บันทึกการตรวจ			
1	ความผิดปกติของเครื่องยนต์			✓		วันที่เกิดปัญหา			
2	ตรวจเช็คกรองอากาศ			✓					
3	ตรวจเช็คกรองน้ำมันไฮดรอลิก-เครื่อง			✓					
4	ตรวจเช็คจุดส่งกำลัง-ชุดเกียร์			✓					
5	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน			✓					
6	ตรวจเช็คระบบไฮดรอลิกต่างๆ			✓					
7	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่างๆ			✓					
8	เช็คกำลังเครื่องยนต์			✓					
9	ตรวจเช็คการปรับตั้งลิ้นวาล์ว, แบรค, น็อตยึดและลูกกลิ้ง			✓					
10	ตรวจเช็คเลี้ยวซ้าย/ขวา			✓					
11	ตรวจเช็คเบรค, ที่ปั้มน้ำมัน			✓					
12	ตรวจเช็คน้ำหนักถัง, แบคคูล์			✓					
13	ตรวจเช็คความดันลมยาง			✓					
14	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่างๆ			✓					
15	ตรวจเช็คการสึกกร่อนของยาง, น็อต และขอมคันข้างผู้ขับขี่			✓					
16	อื่นๆ			✓					
						Prepared by			

Heavy Equipment :

Revision Date : 2

Date	Oil In (Liter)	Machine Start (Hrs)	Machine Stop (Hrs)	Appx. Work Hour(s)	Dept	Balance Oil (Liter)	Prepared by Signature	Checked By Signature	Remarks
1/3/68		13909	13906						
3/3/68		13906	13908						
4/3/68		13908	13910						
6/3/68		13910	13911						
6/3/68		13914	13912						
7/3/68		13912	13913						
8/3/68		13913	13915						
10/3/68		13915	13917						
Total									

LOADER									
-- ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องทุก 250 ชม.									
ลำดับ	รายการ	พบการ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	วันที่แก้ไข	Signature	Signature	Remarks
1	ความผิดปกติของเครื่องยนต์		✓						
2	ตรวจเช็คกรองอากาศ		✓						
3	ตรวจเช็คกรองน้ำมันไฮดรอลิก-เครื่อง		✓						
4	ตรวจเช็คชุดสกรู-ลูกเบี้ยว		✓						
5	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน		✓						
6	ตรวจเช็คระบบไฮดรอลิกต่าง		✓						
7	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่าง		✓						
8	เช็คกำลังเครื่องยนต์		✓						
9	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน, เบรก, น็อตยึดและลูกเบี้ยว		✓						
10	ตรวจเช็คเครื่องฉีดน้ำ		✓						
11	ตรวจเช็คเบรก, ที่ยึดน้ำมัน		✓						
12	ตรวจเช็คน้ำมัน, แบตเตอรี่		✓						
13	ตรวจเช็คความแข็งแรงของ		✓						
14	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่าง		✓						
15	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน, เบรก, น็อตยึดและลูกเบี้ยว		✓						
16	รวม								

Prepared by

Heavy Equipment :

Revision Date : 2

Date	Oil In (Liter)	Machine Start (Hrs)	Machine Stop (Hrs)	Appx. Work Hour(s)	Dept	Balance Oil (Liter)	Prepared by Signature	Checked By Signature	Remarks
12/1/68		13971	13973						
13/1/68		13973	13976						
18/1/68		13976	13979						
24/1/68		13979	13980						
25/1/68		13980	13981						
26/1/68		13981	13983						
28/1/68		13983	13985						
29/1/68		13985	13986						
Total									

LOADER									
-- ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องทุก 250 ชม.									
ลำดับ	รายการ	พบการ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	วันที่แก้ไข	Signature	Signature	Remarks
1	ความผิดปกติของเครื่องยนต์		✓						
2	ตรวจเช็คกรองอากาศ		✓						
3	ตรวจเช็คกรองน้ำมันไฮดรอลิก-เครื่อง		✓						
4	ตรวจเช็คชุดสกรู-ลูกเบี้ยว		✓						
5	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน		✓						
6	ตรวจเช็คระบบไฮดรอลิกต่าง		✓						
7	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่าง		✓						
8	เช็คกำลังเครื่องยนต์		✓						
9	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน, เบรก, น็อตยึดและลูกเบี้ยว		✓						
10	ตรวจเช็คเครื่องฉีดน้ำ		✓						
11	ตรวจเช็คเบรก, ที่ยึดน้ำมัน		✓						
12	ตรวจเช็คน้ำมัน, แบตเตอรี่		✓						
13	ตรวจเช็คความแข็งแรงของ		✓						
14	ตรวจเช็คเครื่องยนต์น้ำมันต่าง		✓						
15	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน, เบรก, น็อตยึดและลูกเบี้ยว		✓						
16	รวม								

Prepared by

OIL CONSUMPTION REPORT

PEL-JET-FM-002

15/12/2010

Heavy Equipment :

Loader

Revision Date :

[illegible]

LOADER			Date Check
** ความเร็วในเกียร์ชุด 250 มม			ผู้ควบคุมท่ารถ
ลำดับ	รายการ	ผล	วันที่แก้ไขแล้วเสร็จ
1	ความแข็งแรงของเกียร์รถ	✓	
2	ตรวจสอบการงอของขา	✓	
3	ตรวจสอบการงอของบันไดสแต็ค-เครื่อง	✓	
4	ตรวจสอบโซ่ของสเก๊า-ชุดเกียร์	✓	
5	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	✓	
6	ตรวจสอบการขับไล่เศษของน้ำ	✓	
7	ตรวจสอบการหล่อลื่นน้ำมัน	✓	
8	เช็กลูกปืนของเครื่องยนต์	✓	
9	ตรวจสอบการปรับคันบิด, เบรค, น็อตยึดและลูกเก้อ	✓	
10	ตรวจสอบเครื่องยึดปกติ	✓	
11	ตรวจสอบเบรค, กิโยนคัน	✓	
12	ตรวจสอบน้ำหนักถัง, แบตเตอรี่	✓	
13	ตรวจสอบความแข็งแรงของ	✓	
14	ตรวจสอบการหล่อลื่นน้ำมัน	✓	
15	ตรวจสอบการสึกหรบของยาง, โซ่กี และขอมคันข้างในกี	✓	
16	อื่นๆ		

OIL CONSUMPTION REPORT

PEL-JET-FM 002

15/12/2010

Heavy Equipment:

Loader 2

Revision Date:

[illegible]

LOADER		Date Check
** การรื้อน้ำมันเครื่องทุก 250 ชม		ผู้ควบคุมการงาน
ลำดับ	รายการ	วันที่แก้ไขแล้วเสร็จ
1	ความเสียหายที่เกิดกับรถ	
2	ตรวจเช็คกรองอากาศ	
3	ตรวจเช็คกรองน้ำมันไฮดรอลิก-เครื่อง	
4	ตรวจเช็คชุดสกรู-ลูกเกียร์	
5	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	
6	ตรวจเช็คระบบไฮดรอลิกต่างๆ	
7	ตรวจเช็คระดับน้ำมันต่างๆ	
8	เช็กลูกปั๊มเครื่องยนต์	
9	ตรวจเช็คการรั่วกับลิ้น, แบริด, น๊อตล้อและชุดล้อ	
10	ตรวจเช็คเฟืองยึดปกติ	
11	ตรวจเช็คแบริด, ที่ยึดน้ำมัน	
12	ตรวจเช็คน้ำมัน, แบตเตอรี่	
13	ตรวจเช็คความดันลมยาง	
14	ตรวจเช็คระดับน้ำมันต่างๆ	
15	ตรวจเช็คการสึกกร่อนของยาง, บู๊ต และขอมกับกันข้างผู้ขับขี่	
16	อื่นๆ	



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2-4

บันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

แบบบันทึกตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	กุมภาพันธ์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
พฤษภาคม 2568	พฤษภาคม		
วันที่ 19 พ.ค. 68	วันที่	วันที่ 20 พ.ค. 68	วันที่

จุดตรวจ	รายการ				วันที่																															หมายเหตุ
	15	16	17	18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. ทำความสะอาดบ่อล้างมือ										✓		✓						✓								✓							✓		ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ	
2. ชูต ลอกวางระบายน้ำ	✓									✓		✓														✓								ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ		
3. ทำความสะอาดบริเวณท่าเทียบเรือ																																		ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ		
4. ตักเศษตะกอนในบ่อตกตะกอน																																		ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ		
5. ชูต ลอก ตะกอนบ่อได้ล้าง																																		ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ		
6. สภาพแหล่งน้ำในบ่อโรงงาน		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ		

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ลักษณะการตรวจเช็ค : ตรวจตาม

ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ

ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในบ่อตกตะกอน

สรุปผลการตรวจประจำวัน

1. ผลการตรวจเช็คสิ่งแวดล้อม 2. ผลการตรวจเช็ค

แบบบันทึกตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	กุมภาพันธ์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
พฤษภาคม 2568	พฤษภาคม		
วันที่ 27 พ.ค. 68	วันที่	วันที่ 27 พ.ค. 68	วันที่

ลำดับงาน	รายการ				วันที่																			วันที่						หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1. ทำความสะอาดบ่อล้างมือ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ลักษณะการตรวจเช็ค : ตรวจตาม

ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ

ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในบ่อตกตะกอน

สรุปผลการตรวจประจำวัน

1. ผลการตรวจเช็คสิ่งแวดล้อม 2. ผลการตรวจเช็ค

แบบบันทึกตรวจสื่อด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	กิจกรรม	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
ธันวาคม 2568
วันที่	วันที่	วันที่ 28 ธ.ค. 68	วันที่

รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ทำความสะอาดบ่อล้างล้อ																																
2. ชูต ออกรางระบายน้ำ																																
3. ทำความสะอาดบริเวณท่าเทียบเรือ																																
4. ตักเศษตะกอนในบ่อตกตะกอน																																
5. ชูต ออกรางระบายน้ำ																																
6. สภาพแหล่งน้ำในบ่อโรงงาน																																

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ชื่อตรวจสภาพบ่อ : ...

ชื่อผู้บันทึก : ...

วันที่บันทึก : ...

ชื่อผู้ตรวจ : ...

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

1. สัปดาห์ที่ 1 เดือนธันวาคม

2. เดือนธันวาคม เดือนธันวาคม 0-5 ...

แบบบันทึกตรวจสื่อด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	กิจกรรม	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
ธันวาคม 2568
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ทำความสะอาดบ่อล้างล้อ																																
2. ชูต ออกรางระบายน้ำ																																
3. ทำความสะอาดบริเวณท่าเทียบเรือ																																
4. ตักเศษตะกอนในบ่อตกตะกอน																																
5. ชูต ออกรางระบายน้ำ																																
6. สภาพแหล่งน้ำในบ่อโรงงาน																																

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ชื่อตรวจสภาพบ่อ : ...

ชื่อผู้บันทึก : ...

วันที่บันทึก : ...

ชื่อผู้ตรวจ : ...

สรุปผลการตรวจประจำเดือน

1. สัปดาห์ที่ 1 เดือนธันวาคม

2. เดือนธันวาคม เดือนธันวาคม 0-50 ...

แบบบันทึกตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	กรกฎาคม 2568	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
วันที่ 29 มิ.ย. 68	วันที่		

รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ทำความสะอาดบ่อล้างล้อ																																
2. ขุดลอกวางระบายน้ำ																																
3. ทำความสะอาดบริเวณท่าเทียบเรือ																																
4. ตักเศษตะกอนไม่ออกตะกอน																																
5. ขุดลอก ตะกอนบ่อได้ค่าขัง																																
6. สภาพแวดล้อมในบริเวณโรงงาน																																

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ชื่อผู้ตรวจราชการหรือทีม : อุบลราชธานี

ชื่อหน่วยงาน

วันที่ตรวจพบปัญหา : 29 มิ.ย. 68

หรือชื่อหน่วยงานหรือทีม : อุบลราชธานี

สรุปผลการตรวจประเมิน

๓. พบ ๒ ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแนวทางการจัดการน้ำ

๒. ๒ ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแนวทางการจัดการน้ำ

แบบบันทึกตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน	สิงหาคม 2568	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ
วันที่ 10 มิ.ย. 68	วันที่		

รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ทำความสะอาดบ่อล้างล้อ																																
2. ขุดลอกวางระบายน้ำ																																
3. ทำความสะอาดบริเวณท่าเทียบเรือ																																
4. ตักเศษตะกอนไม่ออกตะกอน																																
5. ขุดลอก ตะกอนบ่อได้ค่าขัง																																
6. สภาพแวดล้อมในบริเวณโรงงาน																																

หมายเหตุ : เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึงปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที

ชื่อผู้ตรวจราชการหรือทีม : อุบลราชธานี

ชื่อหน่วยงาน

วันที่ตรวจพบปัญหา : 10 มิ.ย. 68

หรือชื่อหน่วยงานหรือทีม : อุบลราชธานี

สรุปผลการตรวจประเมิน

๑. สัปดาห์ปรับปรุง ๑๐๐% พบ ๒ ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแนวทางการจัดการน้ำ



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2-5

บันทึกการตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ประจำเดือน วันที่ 1 มีนาคม 2568


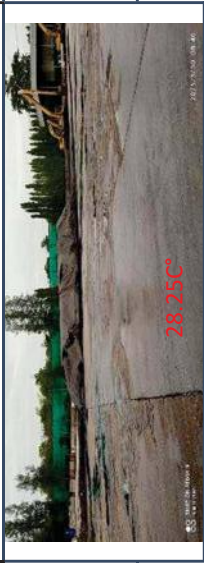
แผนที่ กองช่างหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 0-50 มม.
		

- หมายเหตุ 1. เริ่มสำรวจจุดอุณหภูมิระยะห่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน
2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ด้านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้
3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างใกล้ชิดหาทั้งควันขึ้นหรือกลิ่นเหม็นไหม้
4. กรณีกองเก่าหินมีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ประจำเดือน วันที่ 3 เมษายน 2568

แผนที่ กองช่างหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 0-50 มม.
		

- หมายเหตุ 1. เริ่มสำรวจจุดอุณหภูมิระยะห่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน
2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ด้านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้
3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างใกล้ชิดหาทั้งควันขึ้นหรือกลิ่นเหม็นไหม้
4. กรณีกองเก่าหินมีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ประจำเดือน วันที่ 4 มกราคม 2568




แผนที่ กองช่างหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 10-30 มม.
		

- หมายเหตุ 1. เริ่มสำรวจจุดอุณหภูมิระยะห่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน
2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ด้านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้
3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างใกล้ชิดหาทั้งควันขึ้นหรือกลิ่นเหม็นไหม้
4. กรณีกองเก่าหินมีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ประจำเดือน วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568

แผนที่ กองช่างหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 0-50 มม.
		

- หมายเหตุ 1. เริ่มสำรวจจุดอุณหภูมิระยะห่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน
2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ด้านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้
3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างใกล้ชิดหาทั้งควันขึ้นหรือกลิ่นเหม็นไหม้
4. กรณีกองเก่าหินมีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้

ประจำเดือน วันที่ 3 พฤษภาคม 2568

แผนที่ กองบ้านหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 0-50 มม
		

หมายเหตุ 1. เดินสำรวจจุดอุณหภูมิระหว่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน

2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ผ่านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้

3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างรอบคอบถ้าพบควันขึ้นหรือมีประกายไฟขึ้นรีบแจ้งผู้บังคับการทันที

4. กรณีของเก่าหินที่มีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันกาลุไฟไหม้

ประจำเดือน วันที่ 2 มิถุนายน 2568

แผนที่ กองบ้านหิน

โกดัง 1 0-50 มม.	ลานกลางแจ้ง 0-50 มม.	โกดัง 3 0-50 มม
		

หมายเหตุ 1. เดินสำรวจจุดอุณหภูมิระหว่าง ทุกๆ 3 เมตร รอบกองเก่าหิน

2. ลักษณะผิดปกติ เช่น มีควันขึ้น ผ่านดีดไฟ มีกลิ่นเหม็นไหม้

3. ติดตามตรวจจุดอุณหภูมิของกองเก่าหินอย่างรอบคอบถ้าพบควันขึ้นหรือมีประกายไฟขึ้นรีบแจ้งผู้บังคับการทันที

4. กรณีของเก่าหินที่มีอุณหภูมิเกิน 65 องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องตัดแยกเก่าหินออกจากกอง หรือใช้มาตรการอื่นเพื่อป้องกันกาลุไฟไหม้



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3

แผนปฏิบัติการด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ระดับเสียงโดยทั่วไป

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงทอง จังหวัดบึงกาฬ 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าเบี่ยงเบน : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	13-14/04/68		14-15/04/68		14-15/04/68	
	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
11:00-12:00 น.	59.1	79.4	55.2	90.7	53.6	49.1
12:00-13:00 น.	60.9	77.3	55.6	82.0	51.7	47.5
13:00-14:00 น.	60.5	78.8	57.0	78.9	51.8	48.0
14:00-15:00 น.	54.8	76.0	50.9	75.4	50.2	50.2
15:00-16:00 น.	54.4	73.8	50.1	74.5	50.4	50.4
16:00-17:00 น.	54.1	76.7	50.0	75.8	51.3	51.3
17:00-18:00 น.	53.9	88.8	50.2	79.4	50.8	50.8
18:00-19:00 น.	53.0	74.9	49.6	68.8	44.6	44.6
19:00-20:00 น.	55.4	76.2	52.3	70.6	51.3	47.4
20:00-21:00 น.	52.0	72.1	48.6	50.7	47.5	47.5
21:00-22:00 น.	52.1	72.0	48.4	50.8	46.8	46.8
22:00-23:00 น.	50.7	71.6	46.8	51.2	45.2	45.2
23:00-00:00 น.	51.5	79.3	48.2	73.4	45.8	45.8
00:00-01:00 น.	46.9	68.0	44.3	66.7	43.6	43.6
01:00-02:00 น.	46.9	66.8	43.7	61.4	42.8	42.8
02:00-03:00 น.	46.7	86.9	43.6	62.7	40.5	40.5
03:00-04:00 น.	47.0	79.7	43.8	63.4	40.6	40.6
04:00-05:00 น.	47.7	74.2	44.1	65.3	41.9	41.9
05:00-06:00 น.	49.0	78.3	44.5	69.2	44.1	44.1
06:00-07:00 น.	50.9	87.6	46.2	74.6	50.2	50.2
07:00-08:00 น.	52.0	84.4	46.5	76.7	52.8	52.8
08:00-09:00 น.	52.1	85.2	47.0	74.6	51.3	51.3
09:00-10:00 น.	54.2	82.7	50.8	74.2	51.5	51.5
10:00-11:00 น.	53.2	83.9	49.3	80.6	51.4	51.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.4	-	43.9	-	52.8	42.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.8	-	-	90.7	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	70.0	115.0
L _{dn}	57.4		57.5		57.5	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนยม มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา อยุรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คู้เข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้สำหรับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงทอง จังหวัดบึงกาฬ 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

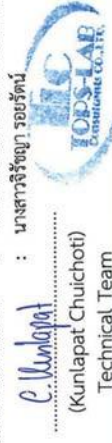
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าเบี่ยงเบน : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	10-11/04/68		11-12/04/68		12-13/04/68	
	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
11:00-12:00 น.	55.5	77.2	50.1	69.7	52.1	72.3
12:00-13:00 น.	58.1	83.8	54.7	47.9	53.4	81.2
13:00-14:00 น.	58.6	96.4	55.2	49.6	53.1	76.5
14:00-15:00 น.	54.5	75.3	51.1	73.6	54.7	75.4
15:00-16:00 น.	53.9	75.4	49.7	69.1	53.5	73.1
16:00-17:00 น.	52.2	73.0	48.5	73.3	54.1	74.8
17:00-18:00 น.	53.0	73.3	48.8	70.5	54.2	72.4
18:00-19:00 น.	51.8	71.6	48.4	68.2	52.4	74.6
19:00-20:00 น.	51.6	73.8	47.9	70.5	55.2	74.4
20:00-21:00 น.	49.3	70.4	46.0	67.6	55.9	85.6
21:00-22:00 น.	48.9	69.3	45.6	67.4	53.0	83.1
22:00-23:00 น.	48.0	64.7	45.5	63.7	49.5	69.9
23:00-00:00 น.	46.7	66.5	43.2	74.1	48.0	67.9
00:00-01:00 น.	44.5	43.2	44.5	41.0	46.1	69.5
01:00-02:00 น.	44.7	63.7	41.4	63.0	46.2	43.1
02:00-03:00 น.	44.7	63.9	42.1	62.3	46.2	43.1
03:00-04:00 น.	45.1	65.7	42.3	61.8	48.9	69.8
04:00-05:00 น.	46.0	66.2	42.1	62.6	49.0	68.6
05:00-06:00 น.	49.1	69.8	45.2	66.4	52.4	71.7
06:00-07:00 น.	48.6	73.4	45.0	70.0	53.9	81.3
07:00-08:00 น.	49.7	71.0	45.6	72.8	55.3	78.5
08:00-09:00 น.	51.8	76.4	48.5	70.6	57.7	81.4
09:00-10:00 น.	49.9	71.5	46.6	81.1	56.4	76.1
10:00-11:00 น.	50.8	79.3	47.0	84.5	56.8	77.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.2	-	42.2	49.0	53.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.4	-	84.5	-	85.6
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	70.0	115.0
L _{dn}	55.3		53.2		57.5	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนยม มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา อยุรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คู้เข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้สำหรับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเรือเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL_BP_101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)			
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq1)	เดซิเบลเอ	58.6 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq2)	เดซิเบลเอ	51.0 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq3)	เดซิเบลเอ	57.8	
4. เสียงกระแสเทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	57.8	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (Lw)	เดซิเบลเอ	49.7 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (S)(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.1	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 10 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.00-09.05 น. วันที่ 11 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๒๕๖๕
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2530) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจันต์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการและอาจมีโทษทางอาญา



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเรือเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL_BP_101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)			
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq1)	เดซิเบลเอ	53.7 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq2)	เดซิเบลเอ	47.7 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq3)	เดซิเบลเอ	52.4	
4. เสียงกระแสเทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	52.4	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (Lw)	เดซิเบลเอ	45.5 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (S)(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	6.9	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 12 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 11 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๒๕๖๕
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2530) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจันต์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการและอาจมีโทษทางอาญา



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงแป้นแวนเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ SLM Adjust dB (A) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP 101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ		57.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,0}$)	เดซิเบลเอ		52.9 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ		56.0
4. เสียงกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ		56.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ		50.0 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ		6.0
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.20-11.25 น. วันที่ 12 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2550
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการมีโทษทางกฎหมาย



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงแป้นแวนเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ SLM Adjust dB (A) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP 101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ		60.9 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,0}$)	เดซิเบลเอ		54.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ		59.9
4. เสียงกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ		59.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ		52.0 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ		7.9
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.20-08.25 น. วันที่ 14 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2550
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการมีโทษทางกฎหมาย



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าเบี่ยงเบน : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (Leq,1h)		เดซิเบลเอ	55.5 ¹⁾
ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,1h)		เดซิเบลเอ	50.8 ²⁾
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,1h)		เดซิเบลเอ	53.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,1h)		เดซิเบลเอ	0.0
เสียงกระแสลมพัดผ่านเสียงสะท้อน (Leq,1h)		เดซิเบลเอ	53.7
ระดับเสียงที่พื้นดิน (L ₁₀)		เดซิเบลเอ	48.9 ²⁾
ค่าระดับการรบกวน (S _N) = 4.8		เดซิเบลเอ	4.8

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.00-10.00 น. วันที่ 15 เมษายน 2568
2) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.30-13.35 น. วันที่ 14 เมษายน 2568
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
จะพิจารณาการรบกวนด้วยวิธีคำนวณค่าระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ตามประกาศกรมการปกครอง เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน วันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตติ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิวี คุ้มคำ



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลเพื่อเป็นหลักฐาน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าเบี่ยงเบน : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	Leq 5 min	L _{max}
11.00-11.05 น.	56.8	70.2	54.8	58.9	80.4
11.05-11.10 น.	53.0	67.5	51.9	57.6	80.8
11.10-11.15 น.	55.3	68.3	53.7	59.5	96.4
11.15-11.20 น.	55.0	69.6	53.1	58.0	91.2
11.20-11.25 น.	53.8	66.7	51.9	57.3	80.1
11.25-11.30 น.	55.7	68.5	53.5	57.0	87.5
11.30-11.35 น.	56.0	67.9	54.2	59.7	86.8
11.35-11.40 น.	54.6	65.5	52.8	59.0	88.1
11.40-11.45 น.	55.9	74.1	53.6	59.1	87.5
11.45-11.50 น.	54.8	67.3	52.4	59.8	89.0
11.50-11.55 น.	56.4	69.6	54.1	58.1	83.5
11.55-12.00 น.	56.9	77.2	54.6	57.4	81.1
12.00-12.05 น.	57.3	83.8	54.7	53.7	71.7
12.05-12.10 น.	59.6	82.3	57.2	56.0	70.3
12.10-12.15 น.	58.0	79.5	56.0	53.9	74.0
12.15-12.20 น.	57.1	82.2	55.7	54.1	65.2
12.20-12.25 น.	59.7	82.1	57.1	54.2	71.9
12.25-12.30 น.	56.0	77.9	54.0	53.7	71.8
12.30-12.35 น.	58.1	82.7	56.2	55.5	68.3
12.35-12.40 น.	56.7	80.6	54.8	52.4	70.0
12.40-12.45 น.	58.5	81.2	56.4	53.5	73.4
12.45-12.50 น.	59.3	76.6	57.1	53.2	69.8
12.50-12.55 น.	56.9	81.1	54.8	55.6	67.7
12.55-13.00 น.	58.0	81.8	56.7	56.3	75.3



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลเพื่อเป็นหลักฐาน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
15:00-15:05 น.	51.6	69.9	49.9	17:00-17:05 น.	50.8	60.9
15:05-15:10 น.	52.4	65.9	50.1	17:05-17:10 น.	51.1	69.6
15:10-15:15 น.	53.3	66.1	51.3	17:10-17:15 น.	54.8	73.3
15:15-15:20 น.	53.2	70.4	51.7	17:15-17:20 น.	55.3	65.4
15:20-15:25 น.	55.1	74.8	53.1	17:20-17:25 น.	51.2	61.7
15:25-15:30 น.	56.7	75.4	54.2	17:25-17:30 น.	52.6	66.8
15:30-15:35 น.	52.8	70.8	50.8	17:30-17:35 น.	50.1	63.4
15:35-15:40 น.	51.9	70.9	49.7	17:35-17:40 น.	50.2	69.2
15:40-15:45 น.	51.0	68.8	48.4	17:40-17:45 น.	52.6	69.9
15:45-15:50 น.	53.5	73.2	51.3	17:45-17:50 น.	54.5	73.0
15:50-15:55 น.	54.3	70.9	52.2	17:50-17:55 น.	53.4	65.5
15:55-16:00 น.	56.7	75.2	54.3	17:55-18:00 น.	55.0	69.8
16:00-16:05 น.	51.3	67.1	49.0	18:00-18:05 น.	54.0	64.4
16:05-16:10 น.	53.6	73.0	51.6	18:05-18:10 น.	51.5	71.6
16:10-16:15 น.	53.3	70.5	51.1	18:10-18:15 น.	52.1	62.8
16:15-16:20 น.	53.4	71.8	51.4	18:15-18:20 น.	50.9	61.9
16:20-16:25 น.	52.3	62.5	50.9	18:20-18:25 น.	51.0	63.2
16:25-16:30 น.	52.0	70.8	50.6	18:25-18:30 น.	51.8	65.0
16:30-16:35 น.	51.6	70.4	49.4	18:30-18:35 น.	51.5	63.7
16:35-16:40 น.	53.2	63.8	50.3	18:35-18:40 น.	52.0	62.3
16:40-16:45 น.	51.0	62.2	48.5	18:40-18:45 น.	50.5	66.1
16:45-16:50 น.	50.8	61.0	48.8	18:45-18:50 น.	52.2	68.3
16:50-16:55 น.	51.5	70.6	49.4	18:50-18:55 น.	50.7	68.8
16:55-17:00 น.	51.1	71.5	48.3	18:55-19:00 น.	52.2	70.0

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
19:00-19:05 น.	52.6	69.1	50.3	21:00-21:05 น.	50.2	69.3
19:05-19:10 น.	54.7	73.8	52.8	21:05-21:10 น.	49.5	59.5
19:10-19:15 น.	51.4	67.6	49.7	21:10-21:15 น.	48.0	59.3
19:15-19:20 น.	50.0	60.2	48.5	21:15-21:20 น.	47.7	59.9
19:20-19:25 น.	49.3	59.5	47.1	21:20-21:25 น.	48.3	64.8
19:25-19:30 น.	52.7	63.6	50.2	21:25-21:30 น.	47.6	61.3
19:30-19:35 น.	49.4	67.8	47.9	21:30-21:35 น.	47.3	57.4
19:35-19:40 น.	50.3	63.7	48.5	21:35-21:40 น.	48.9	66.6
19:40-19:45 น.	52.3	68.5	50.7	21:40-21:45 น.	48.4	67.4
19:45-19:50 น.	51.7	69.0	49.1	21:45-21:50 น.	49.2	61.5
19:50-19:55 น.	51.1	69.4	49.4	21:50-21:55 น.	49.6	65.0
19:55-20:00 น.	49.6	67.5	47.9	21:55-22:00 น.	50.4	61.4
20:00-20:05 น.	50.0	70.4	48.4	22:00-22:05 น.	47.4	58.1
20:05-20:10 น.	49.6	67.4	47.8	22:05-22:10 น.	48.3	58.7
20:10-20:15 น.	50.1	61.5	48.2	22:10-22:15 น.	49.4	60.9
20:15-20:20 น.	48.0	64.4	46.0	22:15-22:20 น.	49.6	64.7
20:20-20:25 น.	48.8	64.7	46.4	22:20-22:25 น.	49.3	60.3
20:25-20:30 น.	50.1	63.4	48.0	22:25-22:30 น.	47.0	63.7
20:30-20:35 น.	49.8	66.3	47.3	22:30-22:35 น.	47.6	64.0
20:35-20:40 น.	48.3	66.5	46.6	22:35-22:40 น.	48.1	59.7
20:40-20:45 น.	48.9	68.1	46.3	22:40-22:45 น.	46.4	63.2
20:45-20:50 น.	49.0	64.3	47.4	22:45-22:50 น.	47.2	60.1
20:50-20:55 น.	50.3	68.2	48.5	22:50-22:55 น.	47.3	59.7
20:55-21:00 น.	48.0	64.0	46.0	22:55-23:00 น.	47.2	64.2



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0672156 E, 1593576 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
23.00-23.05 น.	46.8	64.5	44.6	01.00-01.05 น.	45.1	56.0
23.05-23.10 น.	49.3	61.4	47.8	01.05-01.10 น.	44.8	61.8
23.10-23.15 น.	46.1	65.5	44.3	01.10-01.15 น.	43.7	62.5
23.15-23.20 น.	45.4	59.9	43.2	01.15-01.20 น.	44.8	63.3
23.20-23.25 น.	46.8	66.5	44.3	01.20-01.25 น.	45.3	60.4
23.25-23.30 น.	45.6	64.1	43.5	01.25-01.30 น.	45.9	58.2
23.30-23.35 น.	45.8	64.3	43.4	01.30-01.35 น.	43.8	59.8
23.35-23.40 น.	46.7	60.6	44.3	01.35-01.40 น.	43.1	58.4
23.40-23.45 น.	47.0	58.4	44.2	01.40-01.45 น.	44.7	63.9
23.45-23.50 น.	46.9	57.3	44.9	01.45-01.50 น.	45.8	59.8
23.50-23.55 น.	45.3	59.2	43.0	01.50-01.55 น.	45.2	57.7
23.55-00.00 น.	47.4	64.6	45.1	01.55-02.00 น.	43.0	58.2
00.00-00.05 น.	45.6	61.4	42.8	02.00-02.05 น.	46.9	67.3
00.05-00.10 น.	46.1	58.3	44.0	02.05-02.10 น.	50.4	67.6
00.10-00.15 น.	44.4	63.7	42.7	02.10-02.15 น.	47.2	64.0
00.15-00.20 น.	46.2	61.6	44.5	02.15-02.20 น.	46.4	60.2
00.20-00.25 น.	44.0	60.1	42.4	02.20-02.25 น.	50.6	63.8
00.25-00.30 น.	44.1	60.0	42.5	02.25-02.30 น.	46.7	67.6
00.30-00.35 น.	43.2	58.1	41.3	02.30-02.35 น.	47.5	61.4
00.35-00.40 น.	44.1	60.8	42.4	02.35-02.40 น.	46.1	58.8
00.40-00.45 น.	44.5	54.9	42.8	02.40-02.45 น.	46.8	59.1
00.45-00.50 น.	42.9	59.2	40.0	02.45-02.50 น.	47.5	58.5
00.50-00.55 น.	43.1	57.8	42.1	02.50-02.55 น.	48.7	58.7
00.55-01.00 น.	43.6	62.7	42.5	02.55-03.00 น.	46.5	65.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

11/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0672156 E, 1593576 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
03.00-03.05 น.	44.7	61.8	43.2	05.00-05.05 น.	50.7	62.7
03.05-03.10 น.	44.3	61.4	42.9	05.05-05.10 น.	50.6	69.4
03.10-03.15 น.	46.2	60.6	44.7	05.10-05.15 น.	48.1	61.1
03.15-03.20 น.	45.3	61.0	43.1	05.15-05.20 น.	48.9	60.0
03.20-03.25 น.	44.2	61.7	42.6	05.20-05.25 น.	48.3	58.9
03.25-03.30 น.	44.3	58.4	42.9	05.25-05.30 น.	49.8	64.7
03.30-03.35 น.	45.0	61.6	42.6	05.30-05.35 น.	50.7	69.5
03.35-03.40 น.	45.1	65.7	43.6	05.35-05.40 น.	47.4	69.8
03.40-03.45 น.	46.8	60.2	45.1	05.40-05.45 น.	49.5	67.9
03.45-03.50 น.	45.0	61.8	42.3	05.45-05.50 น.	47.8	61.8
03.50-03.55 น.	44.8	58.0	42.1	05.50-05.55 น.	47.6	64.5
03.55-04.00 น.	44.4	63.2	42.3	05.55-06.00 น.	47.4	60.4
04.00-04.05 น.	45.8	62.8	43.1	06.00-06.05 น.	49.0	59.8
04.05-04.10 น.	47.3	59.6	45.2	06.05-06.10 น.	48.7	61.4
04.10-04.15 น.	46.5	66.2	44.4	06.10-06.15 น.	50.6	63.1
04.15-04.20 น.	46.2	64.2	44.6	06.15-06.20 น.	49.2	67.4
04.20-04.25 น.	44.1	62.3	42.1	06.20-06.25 น.	47.1	61.2
04.25-04.30 น.	46.9	66.2	44.7	06.25-06.30 น.	48.4	67.3
04.30-04.35 น.	46.2	57.3	44.5	06.30-06.35 น.	47.9	66.5
04.35-04.40 น.	44.9	57.2	42.3	06.35-06.40 น.	48.1	73.4
04.40-04.45 น.	44.2	55.9	42.1	06.40-06.45 น.	49.5	69.3
04.45-04.50 น.	44.5	61.4	42.5	06.45-06.50 น.	48.8	62.8
04.50-04.55 น.	47.1	61.5	45.2	06.50-06.55 น.	46.3	68.6
04.55-05.00 น.	46.9	56.0	44.4	06.55-07.00 น.	47.5	64.7



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

12/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงท่าเรือเอ็นเอมอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
07:00-07:05 น.	49.9	68.0	47.1	09:00-09:05 น.	51.0	66.6
07:05-07:10 น.	50.1	68.4	48.0	09:05-09:10 น.	50.4	67.0
07:10-07:15 น.	48.3	67.6	46.9	09:10-09:15 น.	50.0	70.4
07:15-07:20 น.	48.1	67.4	46.1	09:15-09:20 น.	49.6	65.8
07:20-07:25 น.	51.9	70.1	49.3	09:20-09:25 น.	49.1	61.5
07:25-07:30 น.	49.1	66.7	46.6	09:25-09:30 น.	47.3	64.6
07:30-07:35 น.	49.5	68.4	47.7	09:30-09:35 น.	50.1	70.2
07:35-07:40 น.	47.3	66.2	45.3	09:35-09:40 น.	49.0	64.9
07:40-07:45 น.	47.9	60.4	45.5	09:40-09:45 น.	49.6	63.7
07:45-07:50 น.	48.2	58.9	46.0	09:45-09:50 น.	49.5	60.9
07:50-07:55 น.	51.3	71.0	49.3	09:50-09:55 น.	51.9	71.5
07:55-08:00 น.	51.4	62.1	49.4	09:55-10:00 น.	49.7	68.6
08:00-08:05 น.	51.9	62.1	49.7	10:00-10:05 น.	49.7	69.3
08:05-08:10 น.	51.7	69.4	49.6	10:05-10:10 น.	50.0	74.2
08:10-08:15 น.	50.9	67.2	48.5	10:10-10:15 น.	48.9	59.3
08:15-08:20 น.	50.3	63.7	48.3	10:15-10:20 น.	49.4	65.7
08:20-08:25 น.	51.9	62.8	49.0	10:20-10:25 น.	51.3	64.0
08:25-08:30 น.	50.5	69.7	48.7	10:25-10:30 น.	51.6	71.2
08:30-08:35 น.	51.3	69.2	49.4	10:30-10:35 น.	52.0	79.3
08:35-08:40 น.	53.0	71.8	51.2	10:35-10:40 น.	52.2	62.4
08:40-08:45 น.	52.2	71.4	50.0	10:40-10:45 น.	50.8	72.1
08:45-08:50 น.	53.3	76.4	51.2	10:45-10:50 น.	48.5	71.0
08:50-08:55 น.	52.0	66.1	50.6	10:50-10:55 น.	52.0	64.7
08:55-09:00 น.	51.5	63.7	49.9	10:55-11:00 น.	50.8	69.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแก่ฝ่ายอื่นส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงท่าเรือเอ็นเอมอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
11:00-11:05 น.	50.8	68.5	48.0	13:00-13:05 น.	48.8	68.6	46.7
11:05-11:10 น.	52.9	63.9	50.2	13:05-13:10 น.	48.2	67.5	46.2
11:10-11:15 น.	50.4	69.7	48.4	13:10-13:15 น.	50.1	70.0	48.0
11:15-11:20 น.	49.5	64.2	47.6	13:15-13:20 น.	48.4	65.5	46.2
11:20-11:25 น.	48.8	67.3	46.3	13:20-13:25 น.	47.3	63.4	45.4
11:25-11:30 น.	49.6	60.1	47.9	13:25-13:30 น.	50.1	62.1	48.8
11:30-11:35 น.	49.3	60.9	47.0	13:30-13:35 น.	51.2	63.4	49.7
11:35-11:40 น.	48.2	58.5	46.5	13:35-13:40 น.	48.0	65.8	46.4
11:40-11:45 น.	47.7	64.7	45.6	13:40-13:45 น.	51.3	70.0	49.1
11:45-11:50 น.	48.1	59.5	46.0	13:45-13:50 น.	47.9	69.5	45.4
11:50-11:55 น.	50.7	61.3	48.8	13:50-13:55 น.	50.0	60.0	48.7
11:55-12:00 น.	51.6	63.1	49.5	13:55-14:00 น.	51.2	63.4	49.1
12:00-12:05 น.	49.5	64.2	47.7	14:00-14:05 น.	53.8	73.6	51.0
12:05-12:10 น.	48.2	58.4	46.6	14:05-14:10 น.	50.4	69.4	48.7
12:10-12:15 น.	46.5	59.0	44.5	14:10-14:15 น.	50.3	62.6	48.8
12:15-12:20 น.	46.1	64.3	44.8	14:15-14:20 น.	53.0	70.2	51.5
12:20-12:25 น.	46.9	66.2	44.7	14:20-14:25 น.	50.2	61.6	48.6
12:25-12:30 น.	48.6	62.1	46.9	14:25-14:30 น.	49.1	64.3	47.0
12:30-12:35 น.	49.3	66.7	47.6	14:30-14:35 น.	49.7	67.6	47.1
12:35-12:40 น.	47.7	61.6	45.7	14:35-14:40 น.	49.2	64.2	47.2
12:40-12:45 น.	46.4	64.8	44.8	14:40-14:45 น.	50.1	68.6	48.5
12:45-12:50 น.	47.7	58.9	45.5	14:45-14:50 น.	53.3	66.1	51.0
12:50-12:55 น.	47.8	61.0	45.1	14:50-14:55 น.	52.7	71.3	50.6
12:55-13:00 น.	48.1	67.1	46.6	14:55-15:00 น.	50.2	64.6	48.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแก่ฝ่ายอื่นส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงใหม่เอินเนอร์ซี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
15.00-15.05 น.	49.3	60.7	47.0	17.00-17.05 น.	49.1	61.5
15.05-15.10 น.	48.1	67.0	46.4	17.05-17.10 น.	48.8	66.3
15.10-15.15 น.	49.4	61.9	47.1	17.10-17.15 น.	52.5	70.5
15.15-15.20 น.	49.3	68.8	47.0	17.15-17.20 น.	48.7	66.6
15.20-15.25 น.	50.7	58.5	48.3	17.20-17.25 น.	50.2	62.9
15.25-15.30 น.	51.4	64.9	49.4	17.25-17.30 น.	52.4	69.2
15.30-15.35 น.	50.3	61.4	48.6	17.30-17.35 น.	49.9	69.0
15.35-15.40 น.	51.4	69.1	49.7	17.35-17.40 น.	53.4	68.4
15.40-15.45 น.	51.8	63.5	49.9	17.40-17.45 น.	49.9	66.9
15.45-15.50 น.	51.0	65.2	49.1	17.45-17.50 น.	49.8	59.1
15.50-15.55 น.	49.3	66.5	46.7	17.50-17.55 น.	51.5	69.3
15.55-16.00 น.	51.0	62.7	49.4	17.55-18.00 น.	49.4	67.1
16.00-16.05 น.	48.1	66.8	45.4	18.00-18.05 น.	47.6	67.7
16.05-16.10 น.	50.4	64.2	48.7	18.05-18.10 น.	50.2	60.2
16.10-16.15 น.	48.3	73.3	46.9	18.10-18.15 น.	51.8	63.1
16.15-16.20 น.	50.0	63.6	48.5	18.15-18.20 น.	49.5	67.3
16.20-16.25 น.	49.9	62.3	47.2	18.20-18.25 น.	48.9	67.7
16.25-16.30 น.	48.1	68.0	46.3	18.25-18.30 น.	48.3	58.5
16.30-16.35 น.	51.7	70.5	49.2	18.30-18.35 น.	49.4	67.3
16.35-16.40 น.	50.3	60.9	48.9	18.35-18.40 น.	47.8	63.9
16.40-16.45 น.	51.9	71.4	49.1	18.40-18.45 น.	47.2	65.8
16.45-16.50 น.	50.5	61.7	48.5	18.45-18.50 น.	48.5	68.2
16.50-16.55 น.	47.3	64.0	45.3	18.50-18.55 น.	47.0	58.1
16.55-17.00 น.	50.4	61.4	48.1	18.55-19.00 น.	46.8	66.0



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

15/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงใหม่เอินเนอร์ซี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
19.00-19.05 น.	47.6	68.2	45.9	21.00-21.05 น.	46.1	62.5
19.05-19.10 น.	49.2	68.0	47.4	21.05-21.10 น.	45.2	66.4
19.10-19.15 น.	47.2	65.6	45.7	21.10-21.15 น.	45.9	62.0
19.15-19.20 น.	46.0	65.4	44.3	21.15-21.20 น.	45.9	63.3
19.20-19.25 น.	47.6	64.1	45.2	21.20-21.25 น.	46.0	67.4
19.25-19.30 น.	48.1	66.7	46.4	21.25-21.30 น.	46.9	66.7
19.30-19.35 น.	46.0	70.5	44.3	21.30-21.35 น.	45.7	60.6
19.35-19.40 น.	49.8	68.6	47.4	21.35-21.40 น.	44.3	58.7
19.40-19.45 น.	48.1	67.3	46.9	21.40-21.45 น.	44.7	64.5
19.45-19.50 น.	47.5	64.0	45.6	21.45-21.50 น.	45.0	62.3
19.50-19.55 น.	49.0	67.4	47.7	21.50-21.55 น.	46.0	65.5
19.55-20.00 น.	47.9	67.1	45.9	21.55-22.00 น.	45.7	59.3
20.00-20.05 น.	46.9	58.0	44.9	22.00-22.05 น.	44.9	62.0
20.05-20.10 น.	45.7	58.8	43.3	22.05-22.10 น.	45.4	63.7
20.10-20.15 น.	47.5	67.6	45.4	22.10-22.15 น.	46.3	61.9
20.15-20.20 น.	46.8	65.8	44.4	22.15-22.20 น.	45.4	61.5
20.20-20.25 น.	46.4	63.1	44.0	22.20-22.25 น.	47.8	59.4
20.25-20.30 น.	46.7	65.2	44.3	22.25-22.30 น.	47.5	58.2
20.30-20.35 น.	45.0	60.4	43.6	22.30-22.35 น.	44.8	62.1
20.35-20.40 น.	45.4	64.5	43.4	22.35-22.40 น.	45.4	60.4
20.40-20.45 น.	45.2	64.9	42.9	22.40-22.45 น.	44.1	58.1
20.45-20.50 น.	45.7	62.2	43.6	22.45-22.50 น.	44.8	56.9
20.50-20.55 น.	48.2	59.6	46.2	22.50-22.55 น.	44.3	61.7
20.55-21.00 น.	47.1	66.4	45.0	22.55-23.00 น.	43.8	53.9



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

16/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเข็มนาฬิกาเรือนใหญ่ไฮเอินเตอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
03:00-03:05 น.	41.4	58.4	39.5	05:00-05:05 น.	46.6	63.5	44.1
03:05-03:10 น.	41.6	57.3	39.3	05:05-05:10 น.	47.7	64.0	45.0
03:10-03:15 น.	41.5	58.9	40.2	05:10-05:15 น.	48.2	62.1	46.7
03:15-03:20 น.	42.3	58.0	40.7	05:15-05:20 น.	46.6	57.7	44.2
03:20-03:25 น.	42.2	54.6	40.5	05:20-05:25 น.	46.7	58.3	44.9
03:25-03:30 น.	42.0	58.0	40.3	05:25-05:30 น.	48.0	63.4	46.4
03:30-03:35 น.	42.1	60.6	40.6	05:30-05:35 น.	51.6	63.5	49.5
03:35-03:40 น.	42.3	60.0	40.1	05:35-05:40 น.	50.4	64.1	48.9
03:40-03:45 น.	43.9	61.8	41.7	05:40-05:45 น.	49.0	61.5	47.5
03:45-03:50 น.	42.1	60.4	39.6	05:45-05:50 น.	50.9	66.4	48.4
03:50-03:55 น.	41.5	55.3	39.5	05:50-05:55 น.	48.3	64.9	46.6
03:55-04:00 น.	43.0	61.6	40.6	05:55-06:00 น.	47.9	65.7	45.8
04:00-04:05 น.	41.9	57.3	40.8	06:00-06:05 น.	50.3	62.4	48.5
04:05-04:10 น.	42.3	59.4	40.7	06:05-06:10 น.	50.6	64.6	48.6
04:10-04:15 น.	42.0	58.2	40.1	06:10-06:15 น.	51.7	68.4	49.3
04:15-04:20 น.	44.6	62.4	42.5	06:15-06:20 น.	50.6	69.6	48.7
04:20-04:25 น.	43.0	59.1	41.2	06:20-06:25 น.	51.5	61.5	49.9
04:25-04:30 น.	43.2	59.3	41.4	06:25-06:30 น.	50.8	69.7	48.4
04:30-04:35 น.	44.3	55.6	41.7	06:30-06:35 น.	47.6	60.4	45.6
04:35-04:40 น.	42.2	58.4	40.8	06:35-06:40 น.	47.2	65.6	45.4
04:40-04:45 น.	43.1	62.6	41.1	06:40-06:45 น.	52.7	63.3	50.8
04:45-04:50 น.	43.2	60.5	41.2	06:45-06:50 น.	50.9	70.0	48.7
04:50-04:55 น.	43.4	61.1	41.3	06:50-06:55 น.	50.6	64.3	48.6
04:55-05:00 น.	43.3	59.9	41.7	06:55-07:00 น.	49.0	63.4	47.5



ป. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ก. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รายงานผลตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท

18/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเข็มนาฬิกาเรือนใหญ่ไฮเอินเตอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
23:00-23:05 น.	43.7	61.8	41.6	01:00-01:05 น.	44.2	56.0	42.5
23:05-23:10 น.	43.6	61.6	41.4	01:05-01:10 น.	44.0	54.4	41.6
23:10-23:15 น.	44.1	64.3	42.7	01:10-01:15 น.	42.6	57.1	41.4
23:15-23:20 น.	43.1	61.6	41.0	01:15-01:20 น.	42.8	62.3	41.1
23:20-23:25 น.	43.7	73.2	42.8	01:20-01:25 น.	41.8	55.4	40.6
23:25-23:30 น.	42.9	61.6	41.0	01:25-01:30 น.	43.1	60.8	41.3
23:30-23:35 น.	45.2	63.2	43.9	01:30-01:35 น.	42.5	61.7	41.1
23:35-23:40 น.	43.5	59.4	41.4	01:35-01:40 น.	42.7	61.2	40.8
23:40-23:45 น.	46.8	74.1	45.7	01:40-01:45 น.	42.2	59.0	40.6
23:45-23:50 น.	46.2	73.8	44.5	01:45-01:50 น.	44.0	55.8	41.4
23:50-23:55 น.	45.6	61.0	43.0	01:50-01:55 น.	42.6	61.5	40.9
23:55-00:00 น.	43.5	64.1	41.8	01:55-02:00 น.	42.0	55.2	40.7
00:00-00:05 น.	43.3	55.9	40.5	02:00-02:05 น.	42.1	59.7	40.5
00:05-00:10 น.	44.3	61.5	41.8	02:05-02:10 น.	41.7	54.9	40.3
00:10-00:15 น.	44.1	58.9	41.4	02:10-02:15 น.	41.8	56.3	40.7
00:15-00:20 น.	42.6	53.2	40.5	02:15-02:20 น.	42.3	57.9	40.9
00:20-00:25 น.	41.6	59.5	40.3	02:20-02:25 น.	42.4	56.4	41.3
00:25-00:30 น.	44.7	60.0	42.0	02:25-02:30 น.	44.6	63.2	42.2
00:30-00:35 น.	42.2	60.4	40.7	02:30-02:35 น.	42.5	62.3	41.4
00:35-00:40 น.	43.1	62.9	40.1	02:35-02:40 น.	43.3	60.5	41.3
00:40-00:45 น.	42.5	59.5	40.8	02:40-02:45 น.	43.9	57.0	41.0
00:45-00:50 น.	41.6	55.8	40.5	02:45-02:50 น.	42.1	58.5	40.9
00:50-00:55 น.	42.2	59.2	40.7	02:50-02:55 น.	42.2	59.0	40.8
00:55-01:00 น.	44.5	63.0	42.6	02:55-03:00 น.	41.4	54.3	40.4



ป. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ก. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รายงานผลตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท

17/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุแม่โพธิ์เหนือ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1593776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
07.00-07.05 น.	49.6	61.8	47.9	09.00-09.05 น.	52.1	71.3
07.05-07.10 น.	52.2	67.3	50.2	09.05-09.10 น.	52.3	73.5
07.10-07.15 น.	54.6	72.8	52.7	09.10-09.15 น.	56.0	71.7
07.15-07.20 น.	49.7	67.4	47.1	09.15-09.20 น.	53.1	77.9
07.20-07.25 น.	54.2	66.0	52.7	09.20-09.25 น.	54.0	72.0
07.25-07.30 น.	50.0	61.6	48.4	09.25-09.30 น.	54.4	81.1
07.30-07.35 น.	50.1	60.1	48.3	09.30-09.35 น.	54.1	75.3
07.35-07.40 น.	49.7	66.9	47.9	09.35-09.40 น.	53.5	72.9
07.40-07.45 น.	48.3	65.3	46.3	09.40-09.45 น.	54.8	79.3
07.45-07.50 น.	48.9	62.1	46.9	09.45-09.50 น.	51.5	73.4
07.50-07.55 น.	48.7	66.8	47.0	09.50-09.55 น.	51.3	73.1
07.55-08.00 น.	47.8	67.0	46.4	09.55-10.00 น.	54.5	79.6
08.00-08.05 น.	49.1	66.5	46.7	10.00-10.05 น.	52.8	79.2
08.05-08.10 น.	48.4	65.6	46.2	10.05-10.10 น.	52.0	75.8
08.10-08.15 น.	51.8	70.4	49.5	10.10-10.15 น.	51.1	81.7
08.15-08.20 น.	50.9	62.0	48.2	10.15-10.20 น.	52.9	77.3
08.20-08.25 น.	49.9	68.3	47.5	10.20-10.25 น.	49.2	83.8
08.25-08.30 น.	52.7	63.3	50.3	10.25-10.30 น.	48.9	77.4
08.30-08.35 น.	51.5	61.9	49.4	10.30-10.35 น.	47.7	75.6
08.35-08.40 น.	50.8	68.2	48.6	10.35-10.40 น.	48.4	81.4
08.40-08.45 น.	52.4	70.6	49.5	10.40-10.45 น.	52.8	80.0
08.45-08.50 น.	50.8	62.4	48.3	10.45-10.50 น.	50.9	73.2
08.50-08.55 น.	49.7	60.2	47.1	10.50-10.55 น.	51.5	75.0
08.55-09.00 น.	48.4	66.0	46.1	10.55-11.00 น.	50.0	84.5

พ. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



พ. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

19/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุแม่โพธิ์เหนือ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1593776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
11.00-11.05 น.	51.4	70.4	49.0	13.00-13.05 น.	56.8	74.8
11.05-11.10 น.	53.2	66.1	51.2	13.05-13.10 น.	50.5	71.3
11.10-11.15 น.	50.1	66.9	48.8	13.10-13.15 น.	52.3	76.5
11.15-11.20 น.	53.0	66.8	51.4	13.15-13.20 น.	52.1	70.9
11.20-11.25 น.	52.9	67.9	50.0	13.20-13.25 น.	53.5	66.3
11.25-11.30 น.	52.0	62.8	50.3	13.25-13.30 น.	55.6	65.9
11.30-11.35 น.	51.3	63.9	49.4	13.30-13.35 น.	51.5	68.7
11.35-11.40 น.	52.2	66.5	50.3	13.35-13.40 น.	52.3	62.6
11.40-11.45 น.	50.7	62.2	48.1	13.40-13.45 น.	51.1	69.1
11.45-11.50 น.	51.6	72.3	49.0	13.45-13.50 น.	52.6	60.4
11.50-11.55 น.	52.2	64.1	50.4	13.50-13.55 น.	51.7	61.3
11.55-12.00 น.	53.3	64.3	51.8	13.55-14.00 น.	51.5	59.9
12.00-12.05 น.	47.6	71.5	45.3	14.00-14.05 น.	52.4	64.6
12.05-12.10 น.	44.4	61.4	42.0	14.05-14.10 น.	55.7	70.0
12.10-12.15 น.	46.1	62.9	44.3	14.10-14.15 น.	56.9	71.9
12.15-12.20 น.	45.4	70.8	43.2	14.15-14.20 น.	55.8	70.2
12.20-12.25 น.	47.3	65.7	45.0	14.20-14.25 น.	52.7	64.3
12.25-12.30 น.	50.7	66.9	48.5	14.25-14.30 น.	53.9	67.4
12.30-12.35 น.	50.0	64.3	48.3	14.30-14.35 น.	56.4	74.6
12.35-12.40 น.	48.6	69.9	46.7	14.35-14.40 น.	53.8	71.8
12.40-12.45 น.	50.2	63.8	48.6	14.40-14.45 น.	52.3	62.5
12.45-12.50 น.	46.1	70.4	44.9	14.45-14.50 น.	52.2	71.8
12.50-12.55 น.	48.7	63.5	46.2	14.50-14.55 น.	52.6	62.9
12.55-13.00 น.	62.8	81.2	60.0	14.55-15.00 น.	56.5	75.4

พ. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



พ. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

20/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
19:00-19:05 น.	55.6	70.9	51.3	21:00-21:05 น.	54.2	72.9
19:05-19:10 น.	54.7	74.2	51.9	21:05-21:10 น.	53.0	68.2
19:10-19:15 น.	54.9	65.4	52.2	21:10-21:15 น.	53.3	71.3
19:15-19:20 น.	54.8	74.3	52.8	21:15-21:20 น.	55.0	67.2
19:20-19:25 น.	55.4	66.6	53.0	21:20-21:25 น.	54.8	76.5
19:25-19:30 น.	54.5	65.5	52.8	21:25-21:30 น.	55.3	78.0
19:30-19:35 น.	54.9	68.6	52.6	21:30-21:35 น.	55.0	83.1
19:35-19:40 น.	56.9	71.6	54.2	21:35-21:40 น.	53.1	68.7
19:40-19:45 น.	56.0	74.4	54.9	21:40-21:45 น.	52.6	69.3
19:45-19:50 น.	54.5	71.3	52.2	21:45-21:50 น.	54.7	70.0
19:50-19:55 น.	54.4	70.5	52.3	21:50-21:55 น.	52.0	72.8
19:55-20:00 น.	54.7	73.3	52.2	21:55-22:00 น.	53.5	66.2
20:00-20:05 น.	56.8	80.9	54.6	22:00-22:05 น.	49.5	63.2
20:05-20:10 น.	57.6	81.0	55.1	22:05-22:10 น.	50.4	63.3
20:10-20:15 น.	57.4	80.4	52.9	22:10-22:15 น.	49.9	69.9
20:15-20:20 น.	55.1	83.3	53.8	22:15-22:20 น.	50.3	69.6
20:20-20:25 น.	54.6	84.5	52.5	22:20-22:25 น.	50.0	67.7
20:25-20:30 น.	56.1	80.4	54.8	22:25-22:30 น.	50.7	62.3
20:30-20:35 น.	54.0	77.5	52.2	22:30-22:35 น.	50.0	61.6
20:35-20:40 น.	55.7	82.6	53.7	22:35-22:40 น.	47.8	63.1
20:40-20:45 น.	56.3	80.7	54.4	22:40-22:45 น.	48.4	60.2
20:45-20:50 น.	57.1	75.4	55.9	22:45-22:50 น.	49.7	68.3
20:50-20:55 น.	56.6	85.6	54.0	22:50-22:55 น.	48.0	64.0
20:55-21:00 น.	55.2	79.7	53.8	22:55-23:00 น.	48.4	64.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Meechai
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่หน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
15:00-15:05 น.	55.0	71.7	52.5	17:00-17:05 น.	52.7	64.5
15:05-15:10 น.	53.9	71.4	51.1	17:05-17:10 น.	55.3	68.4
15:10-15:15 น.	52.6	72.2	50.9	17:10-17:15 น.	54.6	65.1
15:15-15:20 น.	54.2	66.5	52.5	17:15-17:20 น.	56.5	71.3
15:20-15:25 น.	52.4	67.4	50.4	17:20-17:25 น.	53.4	64.4
15:25-15:30 น.	52.7	70.0	50.0	17:25-17:30 น.	52.2	69.2
15:30-15:35 น.	52.6	63.6	50.2	17:30-17:35 น.	56.8	72.4
15:35-15:40 น.	52.1	66.2	50.9	17:35-17:40 น.	54.3	64.9
15:40-15:45 น.	53.3	71.1	51.4	17:40-17:45 น.	53.8	67.0
15:45-15:50 น.	51.0	70.5	49.3	17:45-17:50 น.	52.5	69.4
15:50-15:55 น.	54.1	73.1	52.5	17:50-17:55 น.	52.4	70.1
15:55-16:00 น.	55.8	72.4	53.2	17:55-18:00 น.	51.6	65.7
16:00-16:05 น.	53.6	65.3	51.5	18:00-18:05 น.	51.7	70.8
16:05-16:10 น.	52.4	70.2	50.3	18:05-18:10 น.	54.8	65.0
16:10-16:15 น.	53.3	67.1	51.2	18:10-18:15 น.	52.7	72.5
16:15-16:20 น.	52.8	67.7	50.6	18:15-18:20 น.	54.1	68.7
16:20-16:25 น.	53.6	64.9	51.7	18:20-18:25 น.	51.6	62.7
16:25-16:30 น.	53.4	64.5	51.9	18:25-18:30 น.	51.0	62.6
16:30-16:35 น.	55.7	72.5	53.1	18:30-18:35 น.	52.9	65.4
16:35-16:40 น.	54.6	68.1	52.0	18:35-18:40 น.	52.8	64.5
16:40-16:45 น.	54.1	71.2	52.8	18:40-18:45 น.	54.1	73.1
16:45-16:50 น.	55.2	70.1	53.0	18:45-18:50 น.	55.3	74.6
16:50-16:55 น.	52.1	71.0	50.1	18:50-18:55 น.	50.6	68.3
16:55-17:00 น.	56.0	74.8	54.5	18:55-19:00 น.	52.7	66.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Meechai
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่หน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Meechai
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่หน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
23.00-23.05 น.	47.9	67.9	45.5	01.00-01.05 น.	46.5	57.5
23.05-23.10 น.	48.0	65.4	46.1	01.05-01.10 น.	48.0	58.4
23.10-23.15 น.	48.6	67.3	46.0	01.10-01.15 น.	45.5	63.3
23.15-23.20 น.	48.4	66.5	45.8	01.15-01.20 น.	47.7	67.4
23.20-23.25 น.	48.1	66.4	45.5	01.20-01.25 น.	46.2	58.5
23.25-23.30 น.	46.3	63.0	44.9	01.25-01.30 น.	45.6	61.4
23.30-23.35 น.	47.8	67.5	45.4	01.30-01.35 น.	45.9	62.9
23.35-23.40 น.	49.0	62.1	47.8	01.35-01.40 น.	45.8	63.0
23.40-23.45 น.	49.5	62.6	47.6	01.40-01.45 น.	46.5	58.1
23.45-23.50 น.	47.7	59.9	44.8	01.45-01.50 น.	45.3	61.6
23.50-23.55 น.	47.9	67.4	45.1	01.50-01.55 น.	44.6	57.5
23.55-00.00 น.	46.2	65.2	44.6	01.55-02.00 น.	45.1	59.8
00.00-00.05 น.	44.7	62.4	42.0	02.00-02.05 น.	48.2	60.9
00.05-00.10 น.	45.6	69.5	43.3	02.05-02.10 น.	49.0	68.7
00.10-00.15 น.	42.4	59.4	40.0	02.10-02.15 น.	47.6	64.6
00.15-00.20 น.	44.1	60.9	42.3	02.15-02.20 น.	48.1	66.5
00.20-00.25 น.	43.4	68.8	41.2	02.20-02.25 น.	47.6	66.4
00.25-00.30 น.	45.3	63.7	43.0	02.25-02.30 น.	47.5	57.6
00.30-00.35 น.	48.7	64.9	46.5	02.30-02.35 น.	47.0	58.9
00.35-00.40 น.	48.0	62.3	46.3	02.35-02.40 น.	49.2	61.6
00.40-00.45 น.	46.6	67.9	44.7	02.40-02.45 น.	46.6	64.3
00.45-00.50 น.	48.2	61.8	46.6	02.45-02.50 น.	46.9	64.4
00.50-00.55 น.	44.1	68.4	42.9	02.50-02.55 น.	47.0	69.5
00.55-01.00 น.	46.7	61.5	44.2	02.55-03.00 น.	47.4	63.4



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
03.00-03.05 น.	47.7	65.0	46.1	05.00-05.05 น.	51.7	71.0
03.05-03.10 น.	47.6	62.1	46.3	05.05-05.10 น.	50.4	69.9
03.10-03.15 น.	48.9	60.5	46.5	05.10-05.15 น.	49.8	68.4
03.15-03.20 น.	48.0	63.7	46.6	05.15-05.20 น.	50.0	67.6
03.20-03.25 น.	48.5	65.0	47.0	05.20-05.25 น.	54.6	71.0
03.25-03.30 น.	49.0	64.7	47.1	05.25-05.30 น.	50.7	70.1
03.30-03.35 น.	48.9	62.6	47.0	05.30-05.35 น.	55.4	66.6
03.35-03.40 น.	49.5	63.1	46.9	05.35-05.40 น.	49.9	67.3
03.40-03.45 น.	50.7	69.8	48.8	05.40-05.45 น.	50.3	67.2
03.45-03.50 น.	49.0	67.7	46.9	05.45-05.50 น.	52.9	65.5
03.50-03.55 น.	50.4	69.6	48.1	05.50-05.55 น.	54.8	67.3
03.55-04.00 น.	47.8	63.5	46.8	05.55-06.00 น.	52.6	71.7
04.00-04.05 น.	48.1	60.9	46.9	06.00-06.05 น.	52.3	70.5
04.05-04.10 น.	48.2	58.3	46.5	06.05-06.10 น.	52.2	71.8
04.10-04.15 น.	47.6	62.9	45.0	06.10-06.15 น.	55.0	75.6
04.15-04.20 น.	50.3	63.2	48.9	06.15-06.20 น.	54.3	78.5
04.20-04.25 น.	49.7	63.1	47.8	06.20-06.25 น.	55.9	72.6
04.25-04.30 น.	47.5	66.9	45.7	06.25-06.30 น.	52.5	78.1
04.30-04.35 น.	48.3	66.6	46.6	06.30-06.35 น.	54.0	72.5
04.35-04.40 น.	49.5	59.9	47.7	06.35-06.40 น.	53.5	75.0
04.40-04.45 น.	47.7	58.1	45.1	06.40-06.45 น.	52.1	78.4
04.45-04.50 น.	49.8	59.9	47.4	06.45-06.50 น.	55.0	79.9
04.50-04.55 น.	50.9	68.6	48.8	06.50-06.55 น.	55.1	80.5
04.55-05.00 น.	48.7	66.8	46.2	06.55-07.00 น.	52.2	81.3



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ ที่จัดโครงการ สถานที่จัด ผู้สนับสนุน วันที่เปิด วันที่ปิด	: โครงการทำเทียนเรือประมงไทยเอ็นเบอรี่ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1) : 47P 0672156 E, 1595776 N : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : Sound Level Meter
--	---

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)						
เวลา	Leq 5min	Lmax	L50	เวลา	Leq 5 min	Lmax
07:00-07:05 น.	54.8	73.2	52.0	09:00-09:05 น.	55.1	74.2
07:05-07:10 น.	55.9	67.6	53.8	09:05-09:10 น.	58.4	56.2
07:10-07:15 น.	58.8	76.8	56.5	09:10-09:15 น.	55.7	73.0
07:15-07:20 น.	52.5	73.3	50.7	09:15-09:20 น.	53.8	51.9
07:20-07:25 น.	54.3	78.5	52.6	09:20-09:25 น.	56.5	54.7
07:25-07:30 น.	54.1	72.9	52.8	09:25-09:30 น.	53.0	51.0
07:30-07:35 น.	55.5	68.3	53.1	09:30-09:35 น.	54.6	52.9
07:35-07:40 น.	57.6	67.9	55.0	09:35-09:40 น.	55.0	53.2
07:40-07:45 น.	53.5	70.7	51.4	09:40-09:45 น.	58.6	56.3
07:45-07:50 น.	54.3	64.6	52.2	09:45-09:50 น.	58.9	56.1
07:50-07:55 น.	53.1	71.1	51.4	09:50-09:55 น.	55.8	53.8
07:55-08:00 น.	54.6	62.4	52.8	09:55-10:00 น.	57.1	55.3
08:00-08:05 น.	58.3	76.7	56.5	10:00-10:05 น.	56.0	54.4
08:05-08:10 น.	57.1	72.8	55.1	10:05-10:10 น.	57.6	55.5
08:10-08:15 น.	57.6	77.3	55.3	10:10-10:15 น.	59.1	57.8
08:15-08:20 น.	57.7	77.0	54.8	10:15-10:20 น.	55.8	53.5
08:20-08:25 น.	59.5	77.3	57.5	10:20-10:25 น.	55.9	53.8
08:25-08:30 น.	61.9	81.4	59.6	10:25-10:30 น.	55.2	53.3
08:30-08:35 น.	56.4	66.7	54.1	10:30-10:35 น.	58.7	56.7
08:35-08:40 น.	55.3	66.6	53.5	10:35-10:40 น.	56.0	54.5
08:40-08:45 น.	56.2	71.5	54.6	10:40-10:45 น.	57.6	55.9
08:45-08:50 น.	55.5	69.8	53.1	10:45-10:50 น.	56.5	54.6
08:50-08:55 น.	56.1	70.9	54.9	10:50-10:55 น.	54.1	52.2
08:55-09:00 น.	55.2	70.6	53.1	10:55-11:00 น.	55.8	53.3

C. Vunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

25/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียนเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด	: 47P 06°21'56 E, 159°57'6 N
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOP-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด	: Sound Level Meter
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
	วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
	วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยปกติ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
11:00-11:05 น.	60.4	74.3	58.3	13:00-13:05 น.	63.2	76.8
11:05-11:10 น.	56.9	68.0	54.0	13:05-13:10 น.	59.3	74.3
11:10-11:15 น.	57.4	70.2	55.9	13:10-13:15 น.	60.5	75.8
11:15-11:20 น.	57.0	71.3	55.2	13:15-13:20 น.	60.1	70.1
11:20-11:25 น.	58.5	68.5	56.4	13:20-13:25 น.	61.5	74.5
11:25-11:30 น.	60.0	73.4	58.5	13:25-13:30 น.	61.4	77.4
11:30-11:35 น.	59.7	79.2	57.7	13:30-13:35 น.	61.2	73.6
11:35-11:40 น.	58.5	68.8	56.3	13:35-13:40 น.	58.4	76.4
11:40-11:45 น.	60.2	75.8	58.2	13:40-13:45 น.	59.2	70.5
11:45-11:50 น.	57.4	76.1	55.3	13:45-13:50 น.	58.9	78.8
11:50-11:55 น.	59.5	74.9	57.4	13:50-13:55 น.	60.3	70.7
11:55-12:00 น.	60.8	79.4	58.3	13:55-14:00 น.	59.9	72.1
12:00-12:05 น.	61.9	74.9	59.4	14:00-14:05 น.	55.3	69.1
12:05-12:10 น.	61.4	74.1	59.5	14:05-14:10 น.	56.5	76.0
12:10-12:15 น.	59.6	71.9	57.0	14:10-14:15 น.	55.0	66.3
12:15-12:20 น.	59.8	73.3	57.6	14:15-14:20 น.	54.3	73.8
12:20-12:25 น.	62.2	75.1	60.8	14:20-14:25 น.	54.3	71.5
12:25-12:30 น.	57.9	72.2	55.4	14:25-14:30 น.	54.1	73.4
12:30-12:35 น.	62.4	77.3	60.9	14:30-14:35 น.	52.9	69.6
12:35-12:40 น.	58.4	77.1	56.5	14:35-14:40 น.	54.7	72.9
12:40-12:45 น.	62.3	75.0	60.4	14:40-14:45 น.	54.5	73.3
12:45-12:50 น.	61.5	76.9	59.0	14:45-14:50 น.	55.9	67.0
12:50-12:55 น.	59.1	76.0	57.2	14:50-14:55 น.	55.4	74.2
12:55-13:00 น.	60.8	76.5	58.8	14:55-15:00 น.	53.7	72.4

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

26/37



บริษัท ทีโอเอส แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรามไทยเอ็นเบอริช
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าแบ่งพิค : 47p 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter



บริษัท ทีโอเอส แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรามไทยเอ็นเบอริช
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ค่าแบ่งพิค : 47p 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
15:00-15:05 น.	52.8	64.3	50.2	17:00-17:05 น.	55.0
15:05-15:10 น.	52.5	64.7	49.9	17:05-17:10 น.	55.7
15:10-15:15 น.	55.1	69.0	52.6	17:10-17:15 น.	53.0
15:15-15:20 น.	56.9	73.8	54.8	17:15-17:20 น.	54.3
15:20-15:25 น.	55.0	70.1	53.7	17:20-17:25 น.	54.0
15:25-15:30 น.	56.4	69.8	53.5	17:25-17:30 น.	52.7
15:30-15:35 น.	52.8	63.2	50.3	17:30-17:35 น.	53.3
15:35-15:40 น.	53.1	72.6	50.7	17:35-17:40 น.	52.7
15:40-15:45 น.	52.5	64.9	50.1	17:40-17:45 น.	52.5
15:45-15:50 น.	52.9	71.7	50.3	17:45-17:50 น.	54.8
15:50-15:55 น.	55.4	69.5	53.4	17:50-17:55 น.	54.4
15:55-16:00 น.	53.9	67.8	51.0	17:55-18:00 น.	53.5
16:00-16:05 น.	52.1	73.0	50.4	18:00-18:05 น.	52.1
16:05-16:10 น.	54.6	71.1	52.1	18:05-18:10 น.	54.2
16:10-16:15 น.	52.8	76.4	50.0	18:10-18:15 น.	51.9
16:15-16:20 น.	52.5	76.6	50.7	18:15-18:20 น.	51.7
16:20-16:25 น.	51.2	76.7	49.2	18:20-18:25 น.	51.6
16:25-16:30 น.	53.7	71.1	51.0	18:25-18:30 น.	53.5
16:30-16:35 น.	53.9	74.9	51.9	18:30-18:35 น.	53.4
16:35-16:40 น.	56.8	70.4	54.2	18:35-18:40 น.	54.5
16:40-16:45 น.	55.2	69.5	53.0	18:40-18:45 น.	51.4
16:45-16:50 น.	55.3	73.7	53.3	18:45-18:50 น.	54.8
16:50-16:55 น.	54.6	68.3	52.1	18:50-18:55 น.	52.9
16:55-17:00 น.	53.4	67.7	51.6	18:55-19:00 น.	52.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

27/37

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
19:00-19:05 น.	57.8	76.2	55.5	21:00-21:05 น.	51.2
19:05-19:10 น.	56.3	74.7	54.4	21:05-21:10 น.	53.1
19:10-19:15 น.	54.4	69.3	52.6	21:10-21:15 น.	51.3
19:15-19:20 น.	53.6	72.9	52.3	21:15-21:20 น.	51.1
19:20-19:25 น.	53.8	71.5	51.0	21:20-21:25 น.	50.9
19:25-19:30 น.	54.4	71.8	52.4	21:25-21:30 น.	52.3
19:30-19:35 น.	54.7	74.6	52.9	21:30-21:35 น.	52.6
19:35-19:40 น.	55.4	70.1	53.8	21:35-21:40 น.	50.4
19:40-19:45 น.	55.1	65.0	53.9	21:40-21:45 น.	53.9
19:45-19:50 น.	57.0	70.1	55.7	21:45-21:50 น.	51.8
19:50-19:55 น.	54.5	66.8	52.4	21:50-21:55 น.	53.4
19:55-20:00 น.	55.8	73.3	53.2	21:55-22:00 น.	52.1
20:00-20:05 น.	52.9	72.1	50.8	22:00-22:05 น.	49.0
20:05-20:10 น.	50.8	62.4	48.5	22:05-22:10 น.	49.1
20:10-20:15 น.	52.0	70.2	50.7	22:10-22:15 น.	51.8
20:15-20:20 น.	52.6	64.5	50.4	22:15-22:20 น.	49.4
20:20-20:25 น.	51.8	67.6	49.3	22:20-22:25 น.	48.9
20:25-20:30 น.	52.2	63.5	49.8	22:25-22:30 น.	52.6
20:30-20:35 น.	51.3	68.9	49.2	22:30-22:35 น.	51.4
20:35-20:40 น.	53.6	65.0	51.0	22:35-22:40 น.	49.4
20:40-20:45 น.	52.2	63.7	49.7	22:40-22:45 น.	48.9
20:45-20:50 น.	50.4	69.6	48.4	22:45-22:50 น.	52.3
20:50-20:55 น.	51.3	67.0	49.6	22:50-22:55 น.	50.6
20:55-21:00 น.	51.5	70.2	49.3	22:55-23:00 น.	52.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

28/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
23.00-23.05 น.	52.7	79.3	50.4	01.00-01.05 น.	46.8	65.4
23.05-23.10 น.	50.0	64.6	48.7	01.05-01.10 น.	47.7	64.3
23.10-23.15 น.	53.5	72.7	51.2	01.10-01.15 น.	48.0	64.5
23.15-23.20 น.	51.6	65.8	49.5	01.15-01.20 น.	46.9	63.8
23.20-23.25 น.	50.0	68.5	48.2	01.20-01.25 น.	48.2	66.8
23.25-23.30 น.	50.6	66.7	48.6	01.25-01.30 น.	48.1	61.0
23.30-23.35 น.	52.7	70.3	50.2	01.30-01.35 น.	47.0	65.8
23.35-23.40 น.	52.1	71.2	50.1	01.35-01.40 น.	45.2	58.7
23.40-23.45 น.	50.3	62.7	48.2	01.40-01.45 น.	45.1	56.4
23.45-23.50 น.	51.7	63.8	49.3	01.45-01.50 น.	46.0	62.8
23.50-23.55 น.	51.5	68.7	49.8	01.50-01.55 น.	45.9	59.2
23.55-00.00 น.	50.0	64.3	48.7	01.55-02.00 น.	46.8	62.4
00.00-00.05 น.	47.0	64.1	45.7	02.00-02.05 น.	44.4	76.3
00.05-00.10 น.	47.8	65.8	45.4	02.05-02.10 น.	47.5	67.9
00.10-00.15 น.	48.5	65.3	45.6	02.10-02.15 น.	47.0	72.6
00.15-00.20 น.	47.1	65.1	45.5	02.15-02.20 น.	46.3	65.2
00.20-00.25 น.	49.3	68.0	47.2	02.20-02.25 น.	46.2	66.5
00.25-00.30 น.	47.8	65.7	45.8	02.25-02.30 น.	46.4	71.9
00.30-00.35 น.	46.5	66.6	44.3	02.30-02.35 น.	45.5	84.7
00.35-00.40 น.	46.3	65.4	44.5	02.35-02.40 น.	47.7	65.2
00.40-00.45 น.	46.0	62.9	45.0	02.40-02.45 น.	48.5	86.9
00.45-00.50 น.	47.4	64.6	45.6	02.45-02.50 น.	45.9	58.6
00.50-00.55 น.	47.5	57.8	45.5	02.50-02.55 น.	46.8	66.9
00.55-01.00 น.	46.6	65.9	44.3	02.55-03.00 น.	46.5	66.9

ค. อุณพัฏ (Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ค. นววรรณ (Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	47.6	73.1	45.0	05.00-05.05 น.	46.6	63.5	44.3
03.05-03.10 น.	45.9	58.6	43.3	05.05-05.10 น.	46.9	69.4	44.5
03.10-03.15 น.	46.0	61.1	44.7	05.10-05.15 น.	48.5	73.0	46.9
03.15-03.20 น.	46.2	62.7	44.5	05.15-05.20 น.	46.6	63.7	44.7
03.20-03.25 น.	46.3	63.5	44.2	05.20-05.25 น.	47.0	63.0	45.5
03.25-03.30 น.	45.7	58.6	43.8	05.25-05.30 น.	49.2	72.5	47.1
03.30-03.35 น.	46.3	65.3	44.7	05.30-05.35 น.	49.9	78.3	47.0
03.35-03.40 น.	46.5	66.1	44.3	05.35-05.40 น.	50.4	74.8	48.9
03.40-03.45 น.	46.2	66.9	44.7	05.40-05.45 น.	49.2	68.3	47.0
03.45-03.50 น.	47.5	65.8	45.5	05.45-05.50 น.	50.6	69.1	48.7
03.50-03.55 น.	49.1	79.7	47.6	05.50-05.55 น.	50.8	73.4	48.2
03.55-04.00 น.	48.6	74.9	46.1	05.55-06.00 น.	48.6	71.1	46.6
04.00-04.05 น.	47.6	68.5	45.6	06.00-06.05 น.	50.0	69.7	48.2
04.05-04.10 น.	46.7	63.6	44.7	06.05-06.10 น.	51.3	72.8	49.3
04.10-04.15 น.	47.5	68.2	45.6	06.10-06.15 น.	52.2	80.5	50.4
04.15-04.20 น.	49.2	69.8	47.9	06.15-06.20 น.	48.3	73.7	46.2
04.20-04.25 น.	49.3	74.2	47.0	06.20-06.25 น.	52.2	87.6	50.0
04.25-04.30 น.	46.1	65.0	44.1	06.25-06.30 น.	51.7	76.3	49.1
04.30-04.35 น.	46.2	62.7	44.0	06.30-06.35 น.	48.5	73.4	46.4
04.35-04.40 น.	46.7	64.6	44.7	06.35-06.40 น.	48.9	73.2	46.7
04.40-04.45 น.	47.0	67.5	45.5	06.40-06.45 น.	53.4	72.6	51.8
04.45-04.50 น.	49.9	71.8	47.6	06.45-06.50 น.	52.8	77.4	50.9
04.50-04.55 น.	46.3	68.4	44.1	06.50-06.55 น.	49.2	74.5	47.3
04.55-05.00 น.	48.0	68.8	46.8	06.55-07.00 น.	47.8	69.6	45.0

ค. อุณพัฏ (Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ค. นววรรณ (Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทหัวข้องาน : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	Leq 5 min	L _{max}
07:00-07:05 น.	50.5	77.8	48.1	53.0	78.7
07:05-07:10 น.	51.3	79.6	49.3	52.3	76.9
07:10-07:15 น.	55.0	84.4	53.4	54.2	81.2
07:15-07:20 น.	49.8	76.5	47.9	53.1	77.8
07:20-07:25 น.	52.6	81.8	50.7	54.5	78.4
07:25-07:30 น.	55.8	80.3	53.0	56.6	82.7
07:30-07:35 น.	50.4	78.5	48.2	55.4	82.6
07:35-07:40 น.	49.9	75.1	47.9	52.1	78.1
07:40-07:45 น.	48.7	79.9	46.4	53.6	79.7
07:45-07:50 น.	49.4	72.7	47.5	53.4	78.2
07:50-07:55 น.	53.8	81.3	51.8	54.7	74.8
07:55-08:00 น.	47.6	72.6	45.1	54.9	82.2
08:00-08:05 น.	49.7	73.5	47.0	53.6	78.8
08:05-08:10 น.	48.0	72.9	46.6	52.4	75.4
08:10-08:15 น.	53.7	85.2	50.9	53.6	77.7
08:15-08:20 น.	49.2	74.4	47.1	53.7	78.9
08:20-08:25 น.	54.1	80.8	52.0	51.4	77.0
08:25-08:30 น.	52.8	80.0	50.9	54.9	83.9
08:30-08:35 น.	50.6	78.7	48.1	54.2	82.6
08:35-08:40 น.	54.7	79.8	52.7	53.2	81.0
08:40-08:45 น.	50.3	71.4	48.1	53.5	79.4
08:45-08:50 น.	52.3	75.1	50.5	52.4	77.5
08:50-08:55 น.	52.4	74.5	50.3	51.8	73.4
08:55-09:00 น.	52.3	77.8	50.9	51.9	72.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทหัวข้องาน : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	Leq 5 min	L _{max}
11:00-11:05 น.	51.5	73.9	49.0	53.5	78.1
11:05-11:10 น.	54.8	76.4	52.5	51.4	78.3
11:10-11:15 น.	52.0	75.9	50.3	51.1	76.9
11:15-11:20 น.	51.1	74.7	48.4	51.2	72.8
11:20-11:25 น.	54.7	79.4	52.6	50.8	76.9
11:25-11:30 น.	51.8	76.5	49.8	53.2	77.3
11:30-11:35 น.	55.2	79.9	53.1	50.7	77.3
11:35-11:40 น.	53.7	77.8	51.8	52.9	78.9
11:40-11:45 น.	54.3	90.7	52.5	48.4	75.4
11:45-11:50 น.	51.4	74.6	49.8	51.2	76.5
11:50-11:55 น.	53.3	74.9	51.7	51.5	76.7
11:55-12:00 น.	55.6	70.8	53.6	52.9	74.6
12:00-12:05 น.	55.3	78.3	53.0	51.4	64.1
12:05-12:10 น.	52.0	74.1	50.4	55.0	74.6
12:10-12:15 น.	50.1	75.8	48.2	52.7	69.3
12:15-12:20 น.	49.6	74.2	47.4	54.2	67.4
12:20-12:25 น.	53.4	81.7	51.6	55.9	70.2
12:25-12:30 น.	50.5	75.8	48.7	54.6	69.1
12:30-12:35 น.	50.8	78.5	48.9	55.5	75.4
12:35-12:40 น.	52.6	79.3	50.5	53.6	65.9
12:40-12:45 น.	49.8	73.4	47.9	54.1	68.8
12:45-12:50 น.	48.5	75.3	46.0	55.4	69.6
12:50-12:55 น.	52.6	82.0	50.9	53.8	67.2
12:55-13:00 น.	50.0	73.8	48.1	55.3	68.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
15.00-15.05 น.	54.1	69.1	17.00-17.05 น.	54.6	68.4
15.05-15.10 น.	53.3	67.7	17.05-17.10 น.	55.2	68.7
15.10-15.15 น.	54.0	73.6	17.10-17.15 น.	55.9	67.1
15.15-15.20 น.	54.9	73.7	17.15-17.20 น.	55.0	67.7
15.20-15.25 น.	55.5	72.5	17.20-17.25 น.	53.1	70.1
15.25-15.30 น.	53.4	67.1	17.25-17.30 น.	53.8	64.4
15.30-15.35 น.	53.8	69.8	17.30-17.35 น.	55.7	66.0
15.35-15.40 น.	52.9	63.7	17.35-17.40 น.	56.8	79.4
15.40-15.45 น.	55.6	74.5	17.40-17.45 น.	54.4	73.3
15.45-15.50 น.	52.2	63.5	17.45-17.50 น.	52.1	64.6
15.50-15.55 น.	55.8	66.8	17.50-17.55 น.	52.0	62.9
15.55-16.00 น.	52.5	70.7	17.55-18.00 น.	53.8	64.1
16.00-16.05 น.	53.6	68.0	18.00-18.05 น.	50.4	68.8
16.05-16.10 น.	55.4	70.2	18.05-18.10 น.	50.0	61.0
16.10-16.15 น.	55.6	69.9	18.10-18.15 น.	48.2	67.6
16.15-16.20 น.	55.5	71.2	18.15-18.20 น.	48.0	58.5
16.20-16.25 น.	54.2	68.5	18.20-18.25 น.	48.1	59.8
16.25-16.30 น.	54.9	72.0	18.25-18.30 น.	48.2	58.6
16.30-16.35 น.	53.8	64.3	18.30-18.35 น.	46.4	66.1
16.35-16.40 น.	53.5	66.6	18.35-18.40 น.	46.9	64.0
16.40-16.45 น.	54.1	64.9	18.40-18.45 น.	48.4	66.3
16.45-16.50 น.	54.0	66.7	18.45-18.50 น.	46.9	66.5
16.50-16.55 น.	56.5	68.0	18.50-18.55 น.	47.5	66.0
16.55-17.00 น.	56.0	75.8	18.55-19.00 น.	48.1	66.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรับรองหรือรายงานผลแล็บเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ใบอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
19.00-19.05 น.	49.4	67.0	21.00-21.05 น.	50.3	64.6
19.05-19.10 น.	50.8	48.5	21.05-21.10 น.	48.6	65.9
19.10-19.15 น.	51.3	62.0	21.10-21.15 น.	50.9	61.0
19.15-19.20 น.	55.7	70.6	21.15-21.20 น.	50.8	61.3
19.20-19.25 น.	50.0	60.6	21.20-21.25 น.	52.4	66.5
19.25-19.30 น.	49.9	69.5	21.25-21.30 น.	55.6	71.1
19.30-19.35 น.	49.3	68.4	21.30-21.35 น.	50.5	61.4
19.35-19.40 น.	49.7	66.1	21.35-21.40 น.	49.9	68.0
19.40-19.45 น.	49.1	66.0	21.40-21.45 น.	48.7	65.2
19.45-19.50 น.	53.6	67.1	21.45-21.50 น.	48.1	64.9
19.50-19.55 น.	49.3	66.4	21.50-21.55 น.	48.3	63.0
19.55-20.00 น.	51.2	68.5	21.55-22.00 น.	49.1	62.9
20.00-20.05 น.	49.5	65.1	22.00-22.05 น.	56.5	71.1
20.05-20.10 น.	48.6	65.3	22.05-22.10 น.	55.4	72.5
20.10-20.15 น.	53.1	65.0	22.10-22.15 น.	53.3	67.2
20.15-20.20 น.	49.9	67.5	22.15-22.20 น.	56.5	68.9
20.20-20.25 น.	52.6	64.7	22.20-22.25 น.	54.4	69.3
20.25-20.30 น.	50.9	67.5	22.25-22.30 น.	53.1	65.2
20.30-20.35 น.	51.3	66.8	22.30-22.35 น.	53.5	67.0
20.35-20.40 น.	51.6	61.7	22.35-22.40 น.	53.6	70.5
20.40-20.45 น.	50.4	67.5	22.40-22.45 น.	56.4	74.3
20.45-20.50 น.	49.3	59.7	22.45-22.50 น.	55.7	68.5
20.50-20.55 น.	49.7	64.8	22.50-22.55 น.	57.8	66.3
20.55-21.00 น.	49.5	67.3	22.55-23.00 น.	57.9	72.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรับรองหรือรายงานผลแล็บเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ใบอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทพัสดุอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขยิบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัลย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	53.1	67.1	51.3	01.00-01.05 น.	44.7	60.8	42.8
23.05-23.10 น.	52.3	72.8	50.9	01.05-01.10 น.	46.0	61.5	44.3
23.10-23.15 น.	49.0	68.1	47.6	01.10-01.15 น.	45.3	61.9	43.4
23.15-23.20 น.	48.9	69.0	46.0	01.15-01.20 น.	45.0	60.2	43.2
23.20-23.25 น.	48.8	67.8	46.4	01.20-01.25 น.	46.7	66.1	44.6
23.25-23.30 น.	52.9	73.4	50.0	01.25-01.30 น.	45.8	64.2	43.8
23.30-23.35 น.	51.1	63.7	49.5	01.30-01.35 น.	46.3	63.4	44.9
23.35-23.40 น.	47.5	67.1	45.8	01.35-01.40 น.	45.7	60.1	43.8
23.40-23.45 น.	47.0	63.2	45.6	01.40-01.45 น.	44.9	60.7	42.2
23.45-23.50 น.	48.2	68.6	46.4	01.45-01.50 น.	48.7	71.4	46.4
23.50-23.55 น.	52.6	65.5	50.0	01.50-01.55 น.	48.1	69.6	46.8
23.55-00.00 น.	49.1	68.4	47.8	01.55-02.00 น.	45.8	69.4	43.5
00.00-00.05 น.	46.6	64.2	44.3	02.00-02.05 น.	44.0	55.9	42.3
00.05-00.10 น.	46.8	66.7	44.8	02.05-02.10 น.	43.4	60.5	41.5
00.10-00.15 น.	45.2	60.7	43.7	02.10-02.15 น.	43.0	59.1	41.6
00.15-00.20 น.	44.6	65.8	42.8	02.15-02.20 น.	43.3	59.8	41.7
00.20-00.25 น.	45.4	62.6	43.9	02.20-02.25 น.	44.1	57.9	41.6
00.25-00.30 น.	46.3	64.1	44.3	02.25-02.30 น.	43.0	53.0	41.7
00.30-00.35 น.	46.1	63.5	44.5	02.30-02.35 น.	43.2	62.7	41.6
00.35-00.40 น.	46.3	63.3	44.0	02.35-02.40 น.	44.6	57.3	41.7
00.40-00.45 น.	46.7	65.8	43.9	02.40-02.45 น.	42.4	59.2	41.4
00.45-00.50 น.	45.3	63.5	43.7	02.45-02.50 น.	42.6	59.7	40.3
00.50-00.55 น.	45.5	63.8	43.9	02.50-02.55 น.	42.2	54.9	40.4
00.55-01.00 น.	44.8	62.4	43.6	02.55-03.00 น.	42.4	58.6	41.2



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทพัสดุอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขยิบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัลย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	42.7	59.0	40.3	05.00-05.05 น.	46.2	56.5	44.5
03.05-03.10 น.	42.6	53.2	40.5	05.05-05.10 น.	46.8	60.0	44.0
03.10-03.15 น.	43.0	62.3	41.5	05.10-05.15 น.	45.2	62.1	43.7
03.15-03.20 น.	43.1	62.2	41.6	05.15-05.20 น.	47.4	62.0	45.3
03.20-03.25 น.	43.3	59.5	41.7	05.20-05.25 น.	48.8	61.2	46.4
03.25-03.30 น.	43.6	60.7	41.9	05.25-05.30 น.	49.2	60.8	47.2
03.30-03.35 น.	43.3	54.3	41.8	05.30-05.35 น.	48.1	64.4	46.3
03.35-03.40 น.	44.7	60.5	42.5	05.35-05.40 น.	48.5	68.5	46.7
03.40-03.45 น.	44.9	58.1	42.8	05.40-05.45 น.	49.6	60.8	47.5
03.45-03.50 น.	43.3	59.6	41.6	05.45-05.50 น.	49.5	69.2	47.7
03.50-03.55 น.	45.2	63.4	43.9	05.50-05.55 น.	48.9	60.5	46.1
03.55-04.00 น.	42.9	58.1	41.8	05.55-06.00 น.	49.0	59.6	47.8
04.00-04.05 น.	44.2	54.2	41.9	06.00-06.05 น.	52.0	71.1	50.0
04.05-04.10 น.	44.3	62.6	42.0	06.05-06.10 น.	54.5	73.6	52.7
04.10-04.15 น.	44.8	56.7	42.3	06.10-06.15 น.	55.3	66.1	53.5
04.15-04.20 น.	45.7	65.2	43.1	06.15-06.20 น.	52.4	63.5	50.2
04.20-04.25 น.	45.5	65.3	43.2	06.20-06.25 น.	55.9	74.6	53.0
04.25-04.30 น.	44.4	55.0	42.1	06.25-06.30 น.	55.6	67.8	53.4
04.30-04.35 น.	44.3	61.5	41.7	06.30-06.35 น.	54.1	72.3	52.6
04.35-04.40 น.	45.0	55.3	43.9	06.35-06.40 น.	52.6	67.7	50.3
04.40-04.45 น.	44.5	63.7	42.0	06.40-06.45 น.	53.0	72.5	51.8
04.45-04.50 น.	45.6	64.5	43.4	06.45-06.50 น.	55.3	70.6	53.5
04.50-04.55 น.	46.1	63.3	43.3	06.50-06.55 น.	54.6	70.5	52.0
04.55-05.00 น.	45.2	64.2	43.2	06.55-07.00 น.	55.4	69.6	53.7



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทพหุอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงใหม่เอิร์นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 min	L ₉₀
07.00-07.05 น.	57.5	55.1	74.3	54.7	52.1
07.05-07.10 น.	54.3	52.8	69.2	57.4	55.3
07.10-07.15 น.	58.3	56.3	76.1	53.9	51.2
07.15-07.20 น.	57.4	55.2	73.7	56.4	54.6
07.20-07.25 น.	56.2	54.0	74.0	55.6	53.4
07.25-07.30 น.	58.6	56.1	70.5	54.1	52.3
07.30-07.35 น.	58.6	56.5	76.7	53.0	51.4
07.35-07.40 น.	57.0	55.2	75.5	54.4	52.2
07.40-07.45 น.	55.2	53.7	65.3	56.2	54.1
07.45-07.50 น.	55.5	53.1	74.7	56.1	54.7
07.50-07.55 น.	56.3	54.2	73.1	54.7	52.3
07.55-08.00 น.	54.4	52.8	73.5	57.0	55.7
08.00-08.05 น.	54.4	52.9	72.2	57.0	55.5
08.05-08.10 น.	55.5	52.8	72.6	55.4	53.9
08.10-08.15 น.	55.3	52.7	65.9	52.7	51.8
08.15-08.20 น.	54.8	52.2	73.7	53.5	51.4
08.20-08.25 น.	56.1	54.1	66.3	53.4	51.4
08.25-08.30 น.	56.7	54.0	67.7	52.0	50.3
08.30-08.35 น.	54.6	52.4	73.5	54.6	52.1
08.35-08.40 น.	54.9	52.5	74.6	55.4	53.4
08.40-08.45 น.	53.1	51.3	73.0	55.3	53.5
08.45-08.50 น.	53.0	51.6	66.2	55.0	53.7
08.50-08.55 น.	53.3	51.0	64.6	56.1	54.9
08.55-09.00 น.	54.7	52.3	67.0	54.6	52.7

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านไปแจ้งร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทพหุอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรับปรุงใหม่เอิร์นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจวัด : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	10-11/04/68		11-12/04/68		12-13/04/68
	Leq 1 hr.	L ₉₀	Leq 1 hr.	L ₉₀	Leq 1 hr.
12.00-13.00 น.	55.1	50.2	61.8	56.9	61.1
13.00-14.00 น.	59.2	54.2	63.5	57.3	60.1
14.00-15.00 น.	60.0	55.0	63.0	57.7	60.7
15.00-16.00 น.	60.6	56.6	60.6	56.6	62.2
16.00-17.00 น.	60.9	57.0	60.9	56.6	61.1
17.00-18.00 น.	57.0	51.8	54.1	49.4	57.8
18.00-19.00 น.	53.5	48.8	52.0	45.6	58.9
19.00-20.00 น.	53.5	48.5	50.4	45.5	58.8
20.00-21.00 น.	59.1	53.2	50.8	47.1	57.2
21.00-22.00 น.	59.6	54.2	49.2	45.3	56.9
22.00-23.00 น.	56.9	51.9	47.7	45.0	58.7
23.00-00.00 น.	49.7	45.2	46.5	43.9	56.2
00.00-01.00 น.	48.1	43.6	46.5	42.0	56.1
01.00-02.00 น.	47.1	44.5	44.5	41.2	55.4
02.00-03.00 น.	47.4	44.2	44.1	41.5	55.8
03.00-04.00 น.	47.3	43.1	44.3	40.4	56.7
04.00-05.00 น.	47.3	43.3	46.1	41.8	58.4
05.00-06.00 น.	47.7	43.3	46.7	43.3	58.3
06.00-07.00 น.	52.7	49.4	49.0	45.1	61.0
07.00-08.00 น.	62.2	55.5	47.2	42.2	61.7
08.00-09.00 น.	61.4	55.5	59.7	54.2	62.0
09.00-10.00 น.	64.0	57.8	59.1	53.6	61.0
10.00-11.00 น.	64.2	59.1	60.4	54.7	62.8
11.00-12.00 น.	62.6	58.2	60.1	54.8	59.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.8	-	43.2	57.4	59.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.3	-	89.1	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0
L ₉₀	60.7	58.4	64.6	-	-

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
C. Unlapat (Kunlapat Chuichoti) Technical Team
M. Metawee (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุณข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-จ-0018

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านไปแจ้งร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568
(ดำเนินการวัดระดับเสียงของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-15 เมษายน 2568
ดำเนินการวัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	13-14/04/68		14-15/04/68	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
12:00-13:00 น.	59.5	80.6	53.5	72.2
13:00-14:00 น.	58.3	85.0	54.1	76.1
14:00-15:00 น.	59.0	77.8	51.7	72.6
15:00-16:00 น.	59.4	77.1	52.5	76.0
16:00-17:00 น.	57.8	79.1	50.5	74.6
17:00-18:00 น.	56.2	75.0	49.3	72.2
18:00-19:00 น.	57.8	74.4	51.6	74.9
19:00-20:00 น.	58.8	77.7	58.2	75.6
20:00-21:00 น.	54.7	75.4	57.5	69.2
21:00-22:00 น.	52.9	71.2	52.6	68.9
22:00-23:00 น.	54.1	76.9	53.1	69.3
23:00-00:00 น.	48.2	76.3	54.5	50.0
00:00-01:00 น.	49.4	69.3	55.8	66.6
01:00-02:00 น.	48.5	75.5	49.7	66.6
02:00-03:00 น.	49.2	66.1	51.5	75.7
03:00-04:00 น.	48.0	62.9	49.5	75.7
04:00-05:00 น.	47.9	64.4	49.5	71.2
05:00-06:00 น.	46.9	74.1	50.9	74.6
06:00-07:00 น.	50.8	76.3	57.5	79.9
07:00-08:00 น.	52.8	71.6	57.9	89.1
08:00-09:00 น.	55.0	82.4	58.4	77.9
09:00-10:00 น.	53.6	81.2	54.5	52.5
10:00-11:00 น.	54.4	83.1	57.9	49.0
11:00-12:00 น.	58.6	74.1	57.6	78.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.6	-	54.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.0	-	89.1
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L _{dn}	58.4			

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มคำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวจริยา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018

K. Unlapat (Kunlapat Chuichoti) Technical Team
K. Metawee (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

2/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
(ดำเนินการวัดระดับเสียงของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ดำเนินการวัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (dB))	
		ช่วงเวลาที่ทำงาน	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eqn})	เดซิเบลเอ	64.2 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eqn})	เดซิเบลเอ	57.2 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eqn})	เดซิเบลเอ	63.2	
4. เสียงกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	63.2	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เดซิเบลเอ	53.4 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (S ₁ (6) = L _{avg})	เดซิเบลเอ	9.8	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.30-12.35 น. วันที่ 10 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
จะจะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวจริยา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018

K. Unlapat (Kunlapat Chuichoti) Technical Team
K. Metawee (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

3/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัลลี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
(ค่าเฉลี่ยค่าวัดของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	63.5 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,B}$)	เดซิเบลเอ	58.6 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,A}$)	เดซิเบลเอ	61.8	
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	61.8	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	54.8 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.0	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.10-09.15 น. วันที่ 12 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียง และการปรับค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศน์ไช มอญจุฑ์รัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-0018


K. Mwanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

P. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัลลี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ค่าเฉลี่ยค่าวัดของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	62.8 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,B}$)	เดซิเบลเอ	58.6 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,A}$)	เดซิเบลเอ	60.7	
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.7	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	55.0 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.7	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.35-11.40 น. วันที่ 13 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียง และการปรับค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศน์ไช มอญจุฑ์รัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-0018


K. Mwanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

P. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทหัวข้องาน : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
คำแปลบันทึก : 4TP 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จาก เสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ		59.5 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,0}$)	เดซิเบลเอ		52.7 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ		58.5
4. เสียงกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ		58.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ		48.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (S)(G) = กลางวัน	เดซิเบลเอ		9.6
ค่ามาตรฐาน			≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.30-09.35 น. วันที่ 14 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดระดับเสียง
จะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงในการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ มอยด์จุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คัมขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแล็บเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทหัวข้องาน : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
คำแปลบันทึก : 4TP 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จาก เสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ		58.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,0}$)	เดซิเบลเอ		52.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ		57.2
4. เสียงกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ		57.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ		49.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (S)(G) = กลางวัน	เดซิเบลเอ		7.3
ค่ามาตรฐาน			≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 15 เมษายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.15-16.20 น. วันที่ 14 เมษายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดระดับเสียง
จะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงในการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ มอยด์จุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คัมขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแล็บเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธปล่อยนำวิถี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12:00-12:05 น.	53.2	64.1	51.1	14:00-14:05 น.	57.1	68.3
12:05-12:10 น.	53.4	67.8	50.4	14:05-14:10 น.	59.7	88.3
12:10-12:15 น.	55.5	74.2	52.2	14:10-14:15 น.	58.5	76.0
12:15-12:20 น.	54.3	82.7	50.0	14:15-14:20 น.	59.3	73.7
12:20-12:25 น.	55.8	75.9	52.6	14:20-14:25 น.	61.6	70.1
12:25-12:30 น.	56.9	69.7	52.8	14:25-14:30 น.	61.5	67.0
12:30-12:35 น.	57.2	76.0	53.4	14:30-14:35 น.	60.6	74.8
12:35-12:40 น.	55.6	75.1	51.7	14:35-14:40 น.	61.8	75.7
12:40-12:45 น.	54.8	69.1	51.1	14:40-14:45 น.	59.2	76.5
12:45-12:50 น.	54.2	75.6	50.2	14:45-14:50 น.	60.8	76.3
12:50-12:55 น.	54.1	71.1	50.6	14:50-14:55 น.	58.4	73.4
12:55-13:00 น.	54.4	69.5	50.4	14:55-15:00 น.	59.5	87.0
13:00-13:05 น.	58.9	73.0	54.4	15:00-15:05 น.	61.6	79.8
13:05-13:10 น.	59.7	78.4	55.7	15:05-15:10 น.	60.4	78.9
13:10-13:15 น.	58.0	70.6	55.3	15:10-15:15 น.	59.5	74.5
13:15-13:20 น.	58.2	75.9	54.2	15:15-15:20 น.	61.1	74.8
13:20-13:25 น.	59.9	70.9	54.4	15:20-15:25 น.	60.8	75.9
13:25-13:30 น.	57.7	70.4	53.6	15:25-15:30 น.	62.0	80.9
13:30-13:35 น.	58.3	71.8	54.8	15:30-15:35 น.	60.8	73.3
13:35-13:40 น.	58.6	77.5	54.4	15:35-15:40 น.	59.7	70.6
13:40-13:45 น.	60.9	78.9	56.6	15:40-15:45 น.	58.2	75.3
13:45-13:50 น.	60.7	73.1	58.4	15:45-15:50 น.	60.4	71.6
13:50-13:55 น.	59.4	71.8	55.5	15:50-15:55 น.	61.2	74.8
13:55-14:00 น.	58.8	76.3	55.3	15:55-16:00 น.	59.8	80.7

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

8/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธปล่อยนำวิถี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16:00-16:05 น.	59.4	76.6	56.9	18:00-18:05 น.	55.5	71.5
16:05-16:10 น.	59.9	75.7	57.6	18:05-18:10 น.	53.0	66.6
16:10-16:15 น.	60.7	75.5	59.3	18:10-18:15 น.	53.9	64.9
16:15-16:20 น.	60.5	75.4	59.1	18:15-18:20 น.	54.4	79.3
16:20-16:25 น.	61.4	82.5	57.9	18:20-18:25 น.	54.6	73.0
16:25-16:30 น.	60.3	75.3	58.2	18:25-18:30 น.	54.8	75.0
16:30-16:35 น.	62.4	79.1	59.1	18:30-18:35 น.	51.8	64.2
16:35-16:40 น.	62.2	85.4	59.3	18:35-18:40 น.	52.2	64.0
16:40-16:45 น.	61.5	74.5	58.5	18:40-18:45 น.	53.5	64.7
16:45-16:50 น.	61.2	80.4	57.4	18:45-18:50 น.	52.0	71.1
16:50-16:55 น.	61.5	81.9	58.2	18:50-18:55 น.	51.8	72.6
16:55-17:00 น.	56.9	67.0	55.3	18:55-19:00 น.	52.1	71.5
17:00-17:05 น.	60.2	77.0	57.4	19:00-19:05 น.	52.6	64.6
17:05-17:10 น.	58.8	75.1	55.5	19:05-19:10 น.	52.4	66.3
17:10-17:15 น.	57.4	82.0	53.3	19:10-19:15 น.	55.0	74.1
17:15-17:20 น.	57.8	79.6	53.2	19:15-19:20 น.	51.9	67.7
17:20-17:25 น.	56.9	77.6	52.6	19:20-19:25 น.	52.2	68.4
17:25-17:30 น.	56.3	67.7	52.4	19:25-19:30 น.	52.5	68.2
17:30-17:35 น.	55.8	76.1	51.8	19:30-19:35 น.	55.0	68.9
17:35-17:40 น.	55.4	75.6	51.1	19:35-19:40 น.	54.3	69.3
17:40-17:45 น.	55.2	79.9	52.2	19:40-19:45 น.	52.7	65.5
17:45-17:50 น.	55.6	76.2	52.6	19:45-19:50 น.	52.3	64.4
17:50-17:55 น.	55.7	72.8	52.0	19:50-19:55 น.	55.1	66.6
17:55-18:00 น.	56.2	73.5	53.3	19:55-20:00 น.	54.0	65.7

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียนเรือประมงไทยเส้นมอริยี่	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สภาโควิโรจวัด	: ตลาดที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
	(ด้านทิศตะวันตกของโรงเรียน)	วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ดำเนินการจัดทำ	: 47P 0671953 E_1595806 N	วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

: 47P 0671953 E, 1595806 N
: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยค่า)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
20.00-20.05 น.	61.0	73.3	57.4	22.00-22.05 น.	56.2	69.8
20.05-20.10 น.	59.3	82.9	55.5	22.05-22.10 น.	59.6	77.7
20.10-20.15 น.	58.2	78.6	55.3	22.10-22.15 น.	57.4	69.1
20.15-20.20 น.	57.4	72.9	53.2	22.15-22.20 น.	57.2	68.4
20.20-20.25 น.	57.6	71.1	52.6	22.20-22.25 น.	56.2	67.6
20.25-20.30 น.	61.8	73.9	55.8	22.25-22.30 น.	57.8	74.5
20.30-20.35 น.	61.0	81.5	55.7	22.30-22.35 น.	57.7	75.3
20.35-20.40 น.	59.5	69.8	54.4	22.35-22.40 น.	55.8	71.9
20.40-20.45 น.	58.5	68.7	53.6	22.40-22.45 น.	54.7	65.5
20.45-20.50 น.	57.2	76.6	55.5	22.45-22.50 น.	55.4	75.1
20.50-20.55 น.	56.1	70.9	55.1	22.50-22.55 น.	56.5	72.2
20.55-21.00 น.	57.6	75.4	55.0	22.55-23.00 น.	55.8	75.3
21.00-21.05 น.	56.9	66.6	54.4	23.00-23.05 น.	51.0	78.1
21.05-21.10 น.	60.7	68.7	55.5	23.05-23.10 น.	49.8	68.5
21.10-21.15 น.	60.4	66.7	55.3	23.10-23.15 น.	49.5	75.6
21.15-21.20 น.	60.8	67.4	55.0	23.15-23.20 น.	49.3	76.3
21.20-21.25 น.	60.5	67.1	55.2	23.20-23.25 น.	51.7	81.2
21.25-21.30 น.	60.3	67.7	55.6	23.25-23.30 น.	50.3	80.0
21.30-21.35 น.	59.9	74.2	54.1	23.30-23.35 น.	49.9	60.2
21.35-21.40 น.	59.1	67.0	55.2	23.35-23.40 น.	48.5	59.3
21.40-21.45 น.	59.5	66.8	55.8	23.40-23.45 น.	48.6	58.9
21.45-21.50 น.	59.2	77.4	55.3	23.45-23.50 น.	46.6	68.3
21.50-21.55 น.	56.4	72.6	54.2	23.50-23.55 น.	49.1	68.1
21.55-22.00 น.	59.0	80.2	55.6	23.55-00.00 น.	49.9	67.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีบริบরণเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

10/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด	:	สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)	:	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11 เมษายน 2568
		(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)		วันที่ทดสอบ	:	10-11 เมษายน 2568

ต้าแพ่งพิทักษ์ • 47P 0671953 F 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ผู้ควบคุมตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตามรอบ)						
เวลา	Leq 5min	Lmax	Leq	เวลา	Leq 5min	Lmax
00:00-00:05 น.	49.7	62.5	45.5	02:00-02:05 น.	45.8	66.6
00:05-00:10 น.	48.4	60.7	45.7	02:05-02:10 น.	46.0	65.8
00:10-00:15 น.	49.8	60.4	45.7	02:10-02:15 น.	45.5	64.9
00:15-00:20 น.	49.5	60.1	45.4	02:15-02:20 น.	45.9	64.2
00:20-00:25 น.	48.7	59.9	45.2	02:20-02:25 น.	47.5	66.6
00:25-00:30 น.	46.9	58.8	44.0	02:25-02:30 น.	49.1	67.8
00:30-00:35 น.	47.4	58.4	45.1	02:30-02:35 น.	48.2	68.1
00:35-00:40 น.	46.8	61.1	45.2	02:35-02:40 น.	48.6	68.3
00:40-00:45 น.	49.0	60.2	45.5	02:40-02:45 น.	46.3	68.9
00:45-00:50 น.	46.5	62.3	45.3	02:45-02:50 น.	46.9	69.0
00:50-00:55 น.	46.0	62.5	43.6	02:50-02:55 น.	48.5	68.4
00:55-01:00 น.	45.8	61.9	42.8	02:55-03:00 น.	48.1	68.6
01:00-01:05 น.	47.1	61.1	44.9	03:00-03:05 น.	48.1	61.5
01:05-01:10 น.	48.0	64.6	46.0	03:05-03:10 น.	46.6	60.8
01:10-01:15 น.	46.5	62.5	44.1	03:10-03:15 น.	46.2	61.2
01:15-01:20 น.	47.1	63.4	43.3	03:15-03:20 น.	47.0	62.3
01:20-01:25 น.	46.8	62.8	42.5	03:20-03:25 น.	46.6	56.6
01:25-01:30 น.	46.8	61.9	42.2	03:25-03:30 น.	46.2	62.9
01:30-01:35 น.	46.4	62.3	42.6	03:30-03:35 น.	46.3	64.4
01:35-01:40 น.	46.6	62.5	42.0	03:35-03:40 น.	46.9	61.5
01:40-01:45 น.	46.3	61.1	41.8	03:40-03:45 น.	48.7	62.2
01:45-01:50 น.	48.4	60.0	43.3	03:45-03:50 น.	48.3	62.3
01:50-01:55 น.	48.5	60.8	44.4	03:50-03:55 น.	48.8	66.6
01:55-02:00 น.	46.2	62.9	42.8	03:55-04:00 น.	45.9	64.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

11/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดัณเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำหีบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)							
เวลา	Leq 5min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	45.6	62.6	42.2	06.00-06.05 น.	52.6	72.4	49.6
04.05-04.10 น.	45.7	61.5	43.3	06.05-06.10 น.	51.5	63.5	49.5
04.10-04.15 น.	46.3	62.3	44.4	06.10-06.15 น.	52.3	66.6	50.4
04.15-04.20 น.	47.8	64.8	44.5	06.15-06.20 น.	53.6	72.6	51.0
04.20-04.25 น.	48.6	64.9	45.1	06.20-06.25 น.	52.5	71.8	49.4
04.25-04.30 น.	48.5	66.6	45.8	06.25-06.30 น.	52.0	72.2	50.5
04.30-04.35 น.	48.1	65.7	45.6	06.30-06.35 น.	53.3	69.3	50.7
04.35-04.40 น.	48.2	65.5	45.9	06.35-06.40 น.	52.7	64.0	50.1
04.40-04.45 น.	46.5	65.0	44.4	06.40-06.45 น.	51.0	71.2	48.3
04.45-04.50 น.	46.6	66.1	43.3	06.45-06.50 น.	53.1	70.5	50.6
04.50-04.55 น.	48.0	65.5	44.1	06.50-06.55 น.	53.7	76.7	51.1
04.55-05.00 น.	46.5	65.3	44.2	06.55-07.00 น.	52.9	68.0	49.6
05.00-05.05 น.	46.5	62.5	44.4	07.00-07.05 น.	65.4	87.6	51.3
05.05-05.10 น.	46.9	61.9	43.3	07.05-07.10 น.	62.2	73.0	57.2
05.10-05.15 น.	46.3	66.6	43.1	07.10-07.15 น.	58.7	65.5	57.5
05.15-05.20 น.	46.2	64.7	44.5	07.15-07.20 น.	59.1	79.6	57.0
05.20-05.25 น.	46.7	66.3	45.2	07.20-07.25 น.	64.8	88.4	59.5
05.25-05.30 น.	47.2	65.8	43.6	07.25-07.30 น.	61.3	77.6	59.1
05.30-05.35 น.	47.3	65.0	44.1	07.30-07.35 น.	62.7	82.5	59.1
05.35-05.40 น.	47.4	65.1	44.2	07.35-07.40 น.	61.1	84.1	59.0
05.40-05.45 น.	47.5	64.9	43.8	07.40-07.45 น.	59.7	64.0	58.8
05.45-05.50 น.	48.8	66.6	45.5	07.45-07.50 น.	61.5	86.4	59.0
05.50-05.55 น.	48.6	65.3	45.6	07.50-07.55 น.	63.2	86.2	54.3
05.55-06.00 น.	49.7	64.7	45.9	07.55-08.00 น.	61.6	73.5	55.2

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดัณเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำหีบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	59.9	68.6	55.8	10.00-10.05 น.	64.9	81.1	61.7
08.05-08.10 น.	59.4	73.0	55.5	10.05-10.10 น.	66.8	77.2	62.2
08.10-08.15 น.	60.9	73.0	55.3	10.10-10.15 น.	64.6	82.1	62.0
08.15-08.20 น.	64.2	78.8	59.1	10.15-10.20 น.	63.2	75.5	59.1
08.20-08.25 น.	59.4	73.2	58.1	10.20-10.25 น.	65.1	75.8	62.3
08.25-08.30 น.	59.7	69.6	58.2	10.25-10.30 น.	64.4	78.5	61.8
08.30-08.35 น.	60.4	70.2	58.3	10.30-10.35 น.	62.2	73.0	58.4
08.35-08.40 น.	64.2	79.7	58.0	10.35-10.40 น.	64.3	81.3	61.2
08.40-08.45 น.	59.6	67.2	57.6	10.40-10.45 น.	63.9	82.5	60.5
08.45-08.50 น.	60.8	73.1	58.8	10.45-10.50 น.	62.3	82.6	60.7
08.50-08.55 น.	61.5	68.2	59.5	10.50-10.55 น.	63.5	83.3	60.1
08.55-09.00 น.	62.9	76.8	59.1	10.55-11.00 น.	62.2	79.6	59.5
09.00-09.05 น.	62.4	91.3	57.7	11.00-11.05 น.	64.0	81.5	61.4
09.05-09.10 น.	65.3	87.1	58.5	11.05-11.10 น.	62.9	82.2	60.5
09.10-09.15 น.	65.5	78.4	59.9	11.10-11.15 น.	64.1	74.4	61.2
09.15-09.20 น.	64.2	76.5	60.0	11.15-11.20 น.	64.9	90.9	61.6
09.20-09.25 น.	64.5	74.9	60.1	11.20-11.25 น.	61.5	72.5	59.0
09.25-09.30 น.	64.0	81.2	60.2	11.25-11.30 น.	61.2	74.0	58.8
09.30-09.35 น.	63.6	82.4	60.6	11.30-11.35 น.	61.9	80.1	58.4
09.35-09.40 น.	64.1	76.7	60.3	11.35-11.40 น.	60.4	73.9	57.5
09.40-09.45 น.	65.5	88.3	62.5	11.40-11.45 น.	61.3	83.6	58.3
09.45-09.50 น.	63.8	85.1	61.4	11.45-11.50 น.	62.5	85.4	58.8
09.50-09.55 น.	62.2	82.8	58.8	11.50-11.55 น.	61.9	85.9	58.2
09.55-10.00 น.	61.0	83.2	57.6	11.55-12.00 น.	62.2	85.0	58.9



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงใหม่ไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะกอกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
12:00-12:05 น.	62.2	74.7	14:00-14:05 น.	62.7	81.7
12:05-12:10 น.	61.3	71.5	14:05-14:10 น.	62.0	73.3
12:10-12:15 น.	60.5	71.8	14:10-14:15 น.	61.1	75.4
12:15-12:20 น.	60.0	73.4	14:15-14:20 น.	65.3	75.3
12:20-12:25 น.	60.7	74.5	14:20-14:25 น.	62.2	75.1
12:25-12:30 น.	63.4	74.0	14:25-14:30 น.	64.5	80.0
12:30-12:35 น.	62.3	84.3	14:30-14:35 น.	63.0	85.4
12:35-12:40 น.	63.7	75.8	14:35-14:40 น.	64.4	81.6
12:40-12:45 น.	60.1	75.0	14:40-14:45 น.	61.8	89.1
12:45-12:50 น.	63.7	76.9	14:45-14:50 น.	61.5	82.3
12:50-12:55 น.	60.8	82.2	14:50-14:55 น.	63.2	79.6
12:55-13:00 น.	60.2	79.1	14:55-15:00 น.	62.3	82.5
13:00-13:05 น.	63.9	82.5	15:00-15:05 น.	60.2	75.9
13:05-13:10 น.	64.2	76.1	15:05-15:10 น.	60.3	77.8
13:10-13:15 น.	63.7	81.6	15:10-15:15 น.	60.0	79.7
13:15-13:20 น.	64.4	82.3	15:15-15:20 น.	61.1	73.6
13:20-13:25 น.	64.8	82.9	15:20-15:25 น.	61.4	72.2
13:25-13:30 น.	64.1	76.5	15:25-15:30 น.	61.0	71.5
13:30-13:35 น.	64.0	75.2	15:30-15:35 น.	60.2	73.5
13:35-13:40 น.	62.4	81.4	15:35-15:40 น.	59.7	80.9
13:40-13:45 น.	61.2	73.2	15:40-15:45 น.	59.9	67.4
13:45-13:50 น.	61.3	73.3	15:45-15:50 น.	60.2	81.4
13:50-13:55 น.	60.9	72.0	15:50-15:55 น.	61.0	69.9
13:55-14:00 น.	65.0	81.5	15:55-16:00 น.	61.2	68.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่ฝ่ายอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

14/37



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงใหม่ไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะกอกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	61.1	69.8	18:00-18:05 น.	55.5	77.7
16:05-16:10 น.	60.3	68.0	18:05-18:10 น.	55.2	77.5
16:10-16:15 น.	59.8	67.8	18:10-18:15 น.	54.3	71.6
16:15-16:20 น.	61.1	69.0	18:15-18:20 น.	51.6	72.9
16:20-16:25 น.	60.2	69.9	18:20-18:25 น.	52.8	73.3
16:25-16:30 น.	58.7	65.9	18:25-18:30 น.	50.3	63.2
16:30-16:35 น.	58.8	68.0	18:30-18:35 น.	50.1	61.0
16:35-16:40 น.	62.0	76.8	18:35-18:40 น.	49.2	75.4
16:40-16:45 น.	62.9	73.7	18:40-18:45 น.	49.0	75.2
16:45-16:50 น.	62.6	73.5	18:45-18:50 น.	49.5	75.6
16:50-16:55 น.	61.1	85.4	18:50-18:55 น.	48.3	77.7
16:55-17:00 น.	60.5	81.3	18:55-19:00 น.	49.7	77.8
17:00-17:05 น.	55.9	66.8	19:00-19:05 น.	50.7	62.4
17:05-17:10 น.	55.8	73.6	19:05-19:10 น.	49.5	61.9
17:10-17:15 น.	54.6	72.1	19:10-19:15 น.	48.3	62.5
17:15-17:20 น.	53.6	63.9	19:15-19:20 น.	48.0	62.3
17:20-17:25 น.	53.1	68.3	19:20-19:25 น.	50.1	62.3
17:25-17:30 น.	52.2	67.9	19:25-19:30 น.	50.9	67.0
17:30-17:35 น.	51.8	65.5	19:30-19:35 น.	48.8	64.4
17:35-17:40 น.	53.9	73.3	19:35-19:40 น.	49.2	61.5
17:40-17:45 น.	53.3	68.6	19:40-19:45 น.	51.8	67.2
17:45-17:50 น.	52.0	66.5	19:45-19:50 น.	52.0	71.4
17:50-17:55 น.	55.1	69.8	19:50-19:55 น.	52.3	66.3
17:55-18:00 น.	55.5	73.1	19:55-20:00 น.	50.2	66.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่ฝ่ายอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

15/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
20:00-20:05 น.	50.3	63.6	48.2	22:00-22:05 น.	47.8	62.5	45.5
20:05-20:10 น.	50.0	67.7	48.1	22:05-22:10 น.	48.2	61.9	46.3
20:10-20:15 น.	51.1	65.5	48.6	22:10-22:15 น.	48.2	62.4	46.2
20:15-20:20 น.	49.9	66.3	47.7	22:15-22:20 น.	47.9	66.6	45.1
20:20-20:25 น.	49.3	65.8	47.6	22:20-22:25 น.	47.6	64.7	45.3
20:25-20:30 น.	49.7	61.0	47.7	22:25-22:30 น.	47.3	64.8	45.2
20:30-20:35 น.	52.2	73.6	49.0	22:30-22:35 น.	48.1	65.5	45.8
20:35-20:40 น.	51.6	65.1	48.3	22:35-22:40 น.	49.9	65.2	45.0
20:40-20:45 น.	52.8	65.8	51.0	22:40-22:45 น.	47.2	65.3	45.1
20:45-20:50 น.	52.6	65.6	48.4	22:45-22:50 น.	46.0	66.9	44.9
20:50-20:55 น.	48.5	66.3	46.9	22:50-22:55 น.	46.6	67.1	45.2
20:55-21:00 น.	48.8	65.9	47.0	22:55-23:00 น.	46.2	67.8	45.0
21:00-21:05 น.	50.5	66.6	47.2	23:00-23:05 น.	46.2	62.5	44.4
21:05-21:10 น.	49.9	65.4	46.1	23:05-23:10 น.	46.4	61.9	44.5
21:10-21:15 น.	50.3	65.8	46.6	23:10-23:15 น.	46.0	62.3	44.3
21:15-21:20 น.	49.8	66.3	45.8	23:15-23:20 น.	46.9	64.4	44.1
21:20-21:25 น.	49.3	65.9	45.5	23:20-23:25 น.	49.5	61.8	45.6
21:25-21:30 น.	48.6	64.1	45.3	23:25-23:30 น.	46.1	62.0	45.2
21:30-21:35 น.	48.0	64.8	46.2	23:30-23:35 น.	47.7	62.2	44.8
21:35-21:40 น.	49.6	65.0	45.8	23:35-23:40 น.	46.2	62.5	44.3
21:40-21:45 น.	48.8	65.5	45.9	23:40-23:45 น.	45.5	61.3	44.1
21:45-21:50 น.	47.4	65.3	45.1	23:45-23:50 น.	45.4	62.0	44.2
21:50-21:55 น.	48.2	65.8	45.5	23:50-23:55 น.	45.2	61.4	43.9
21:55-22:00 น.	48.4	66.6	45.6	23:55-00:00 น.	44.9	61.8	43.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

16/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
ตำแหน่งกัก : 47P 0671953 E, 1595806 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
00:00-00:05 น.	47.2	60.6	44.2	02:00-02:05 น.	44.5	62.2	42.2
00:05-00:10 น.	46.4	62.1	44.4	02:05-02:10 น.	44.1	61.5	42.1
00:10-00:15 น.	45.5	61.3	44.1	02:10-02:15 น.	44.4	62.3	41.6
00:15-00:20 น.	45.3	62.5	43.3	02:15-02:20 น.	44.3	62.9	41.8
00:20-00:25 น.	44.9	61.9	42.0	02:20-02:25 น.	44.1	64.4	42.3
00:25-00:30 น.	45.5	62.0	42.5	02:25-02:30 น.	44.3	61.0	42.0
00:30-00:35 น.	45.1	62.4	42.6	02:30-02:35 น.	43.9	62.3	41.1
00:35-00:40 น.	44.7	62.3	43.3	02:35-02:40 น.	44.0	62.2	41.5
00:40-00:45 น.	46.8	62.5	42.0	02:40-02:45 น.	43.7	64.5	42.3
00:45-00:50 น.	46.4	61.8	44.1	02:45-02:50 น.	43.9	65.8	41.6
00:50-00:55 น.	48.2	62.0	44.5	02:50-02:55 น.	43.8	61.9	41.7
00:55-01:00 น.	44.6	62.3	42.3	02:55-03:00 น.	43.6	63.3	41.8
01:00-01:05 น.	44.1	66.0	42.2	03:00-03:05 น.	43.7	62.2	41.1
01:05-01:10 น.	44.7	64.5	42.1	03:05-03:10 น.	43.3	61.5	41.2
01:10-01:15 น.	45.5	65.3	42.5	03:10-03:15 น.	43.2	61.1	40.3
01:15-01:20 น.	44.1	66.6	41.6	03:15-03:20 น.	44.4	60.3	42.6
01:20-01:25 น.	43.8	64.1	41.3	03:20-03:25 น.	44.3	60.8	41.5
01:25-01:30 น.	44.4	64.8	40.8	03:25-03:30 น.	44.1	59.9	41.8
01:30-01:35 น.	44.0	65.3	41.2	03:30-03:35 น.	44.4	57.4	42.0
01:35-01:40 น.	45.1	66.9	42.3	03:35-03:40 น.	44.1	58.2	42.3
01:40-01:45 น.	44.9	64.7	41.6	03:40-03:45 น.	43.9	58.3	40.1
01:45-01:50 น.	44.8	64.8	41.7	03:45-03:50 น.	44.4	58.8	41.5
01:50-01:55 น.	44.2	65.5	41.5	03:50-03:55 น.	45.2	58.6	42.6
01:55-02:00 น.	44.6	65.3	42.9	03:55-04:00 น.	45.6	61.2	42.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

17/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	45.2	55.8	06.00-06.05 น.	49.0	65.5	45.5
04.05-04.10 น.	45.3	62.2	06.05-06.10 น.	48.8	60.8	45.1
04.10-04.15 น.	45.0	61.3	06.10-06.15 น.	49.5	60.0	45.3
04.15-04.20 น.	45.4	61.8	06.15-06.20 น.	48.2	58.8	45.6
04.20-04.25 น.	45.8	62.5	06.20-06.25 น.	48.3	62.0	45.2
04.25-04.30 น.	45.9	61.0	06.25-06.30 น.	48.1	61.3	45.8
04.30-04.35 น.	45.4	57.7	06.30-06.35 น.	48.5	62.8	45.1
04.35-04.40 น.	45.3	58.5	06.35-06.40 น.	47.7	64.9	45.3
04.40-04.45 น.	46.6	59.3	06.40-06.45 น.	49.6	61.2	45.7
04.45-04.50 น.	49.1	69.0	06.45-06.50 น.	50.9	63.4	46.6
04.50-04.55 น.	47.0	62.1	06.50-06.55 น.	50.5	65.0	46.2
04.55-05.00 น.	45.2	57.6	06.55-07.00 น.	48.0	62.2	45.8
05.00-05.05 น.	44.6	62.2	07.00-07.05 น.	45.9	62.2	42.2
05.05-05.10 น.	47.6	62.8	07.05-07.10 น.	45.5	61.5	42.5
05.10-05.15 น.	45.4	61.5	07.10-07.15 น.	46.3	62.3	43.3
05.15-05.20 น.	45.2	62.1	07.15-07.20 น.	47.1	63.9	44.4
05.20-05.25 น.	45.8	57.8	07.20-07.25 น.	48.2	64.0	44.5
05.25-05.30 น.	46.6	68.9	07.25-07.30 น.	48.6	66.6	45.1
05.30-05.35 น.	46.9	61.3	07.30-07.35 น.	46.3	65.1	44.6
05.35-05.40 น.	47.1	60.0	07.35-07.40 น.	45.9	64.8	42.3
05.40-05.45 น.	47.4	60.2	07.40-07.45 น.	45.7	66.6	42.2
05.45-05.50 น.	47.5	61.5	07.45-07.50 น.	48.2	66.3	45.5
05.50-05.55 น.	47.9	61.3	07.50-07.55 น.	48.3	65.8	45.3
05.55-06.00 น.	47.4	62.2	07.55-08.00 น.	48.6	65.2	45.8

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	59.0	79.6	10.00-10.05 น.	59.5	79.4	55.3
08.05-08.10 น.	56.7	72.1	10.05-10.10 น.	61.9	76.5	56.5
08.10-08.15 น.	60.9	80.0	10.10-10.15 น.	60.8	81.0	56.4
08.15-08.20 น.	58.4	74.9	10.15-10.20 น.	59.1	78.5	55.8
08.20-08.25 น.	57.6	73.8	10.20-10.25 น.	60.3	77.3	57.0
08.25-08.30 น.	60.5	74.8	10.25-10.30 น.	60.8	76.6	57.1
08.30-08.35 น.	60.4	73.3	10.30-10.35 น.	60.9	76.6	56.6
08.35-08.40 น.	59.7	72.2	10.35-10.40 น.	61.3	74.4	57.2
08.40-08.45 น.	59.4	70.3	10.40-10.45 น.	61.6	78.2	57.3
08.45-08.50 น.	60.2	79.2	10.45-10.50 น.	59.5	80.8	54.6
08.50-08.55 น.	60.8	77.9	10.50-10.55 น.	59.2	78.6	55.1
08.55-09.00 น.	60.2	75.7	10.55-11.00 น.	58.1	75.0	53.6
09.00-09.05 น.	61.7	74.6	11.00-11.05 น.	63.3	73.6	60.7
09.05-09.10 น.	57.0	70.3	11.05-11.10 น.	59.0	72.5	56.4
09.10-09.15 น.	58.6	78.5	11.10-11.15 น.	58.7	70.0	56.0
09.15-09.20 น.	56.8	66.8	11.15-11.20 น.	57.1	70.3	54.2
09.20-09.25 น.	57.1	73.3	11.20-11.25 น.	58.0	69.9	55.5
09.25-09.30 น.	57.6	72.7	11.25-11.30 น.	57.8	71.4	55.1
09.30-09.35 น.	57.8	77.1	11.30-11.35 น.	57.9	71.5	55.3
09.35-09.40 น.	57.9	69.7	11.35-11.40 น.	60.8	71.8	56.9
09.40-09.45 น.	61.4	74.5	11.40-11.45 น.	62.6	73.6	60.5
09.45-09.50 น.	60.1	77.3	11.45-11.50 น.	62.3	72.5	60.3
09.50-09.55 น.	60.9	73.2	11.50-11.55 น.	58.8	69.1	55.0
09.55-10.00 น.	58.0	69.4	11.55-12.00 น.	58.6	72.0	54.8

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะกอกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}
12:00-12:05 น.	59.9	72.2	54.4	71.2	57.7
12:05-12:10 น.	61.5	74.3	57.1	71.4	57.2
12:10-12:15 น.	61.2	78.0	57.8	75.3	58.3
12:15-12:20 น.	61.0	72.1	58.3	75.5	57.9
12:20-12:25 น.	59.9	72.5	56.6	74.9	59.0
12:25-12:30 น.	60.3	81.2	56.2	76.7	58.2
12:30-12:35 น.	61.2	76.5	56.8	81.2	58.7
12:35-12:40 น.	61.5	72.8	57.4	82.3	59.2
12:40-12:45 น.	62.2	75.6	57.8	88.7	58.0
12:45-12:50 น.	61.3	72.0	58.2	75.5	57.1
12:50-12:55 น.	61.4	72.1	59.3	77.1	57.7
12:55-13:00 น.	61.6	74.7	58.1	72.4	57.6
13:00-13:05 น.	59.0	75.4	56.6	77.7	58.7
13:05-13:10 น.	60.5	75.9	58.5	82.2	58.9
13:10-13:15 น.	61.2	75.6	58.9	74.5	59.6
13:15-13:20 น.	60.9	72.3	58.8	75.3	59.5
13:20-13:25 น.	60.7	73.1	58.2	75.8	59.1
13:25-13:30 น.	60.9	79.2	57.1	81.6	59.6
13:30-13:35 น.	59.2	75.4	57.4	77.7	60.3
13:35-13:40 น.	59.8	70.9	57.0	77.5	59.8
13:40-13:45 น.	58.5	72.2	56.3	75.3	60.0
13:45-13:50 น.	60.1	77.8	57.2	77.7	60.1
13:50-13:55 น.	60.9	81.2	58.5	82.6	61.2
13:55-14:00 น.	58.4	82.3	56.7	73.9	58.3

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอวี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะกอกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}
16:00-16:05 น.	61.2	74.2	58.8	72.5	55.5
16:05-16:10 น.	60.9	71.8	58.1	74.4	54.3
16:10-16:15 น.	61.6	78.0	58.7	79.8	55.0
16:15-16:20 น.	62.9	74.2	60.3	71.3	55.6
16:20-16:25 น.	61.0	81.5	57.5	72.5	55.8
16:25-16:30 น.	62.5	78.3	57.8	71.6	54.9
16:30-16:35 น.	60.4	78.4	57.3	73.9	54.4
16:35-16:40 น.	60.2	73.8	57.4	74.1	55.3
16:40-16:45 น.	62.0	80.7	58.6	69.7	55.2
16:45-16:50 น.	59.9	79.2	56.2	76.2	55.1
16:50-16:55 น.	59.3	74.3	56.0	72.7	55.6
16:55-17:00 น.	60.2	70.9	56.1	75.5	55.8
17:00-17:05 น.	57.2	72.4	55.5	70.6	55.5
17:05-17:10 น.	57.7	72.5	54.3	75.4	56.4
17:10-17:15 น.	57.0	70.4	53.2	70.6	56.2
17:15-17:20 น.	57.4	71.8	53.6	69.8	56.4
17:20-17:25 น.	56.0	73.6	53.1	71.9	56.1
17:25-17:30 น.	57.7	69.8	52.5	75.2	56.5
17:30-17:35 น.	58.2	75.4	54.4	70.1	56.3
17:35-17:40 น.	58.6	75.6	54.0	72.9	55.9
17:40-17:45 น.	59.3	71.5	55.3	77.3	56.2
17:45-17:50 น.	58.4	72.9	55.6	75.9	56.3
17:50-17:55 น.	57.0	75.4	53.2	73.1	55.6
17:55-18:00 น.	57.7	75.3	53.9	75.0	54.2



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดมเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณประตูน้ำเขื่อนมอญ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 159S806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20:00-20:05 น.	57.7	68.5	53.3	22:00-22:05 น.	58.9	72.0	55.2
20:05-20:10 น.	56.9	75.2	52.6	22:05-22:10 น.	57.3	67.8	53.1
20:10-20:15 น.	57.0	73.0	55.0	22:10-22:15 น.	58.1	68.4	55.6
20:15-20:20 น.	58.2	71.1	54.4	22:15-22:20 น.	58.2	72.1	55.4
20:20-20:25 น.	57.7	67.7	53.3	22:20-22:25 น.	59.0	76.3	55.6
20:25-20:30 น.	57.1	67.3	54.7	22:25-22:30 น.	57.5	70.4	55.2
20:30-20:35 น.	55.9	75.6	52.2	22:30-22:35 น.	59.8	76.7	55.4
20:35-20:40 น.	56.7	75.9	54.7	22:35-22:40 น.	58.6	73.1	55.5
20:40-20:45 น.	56.6	71.1	54.3	22:40-22:45 น.	57.0	70.5	53.2
20:45-20:50 น.	57.4	76.0	54.2	22:45-22:50 น.	56.8	65.3	54.1
20:50-20:55 น.	57.9	69.6	54.6	22:50-22:55 น.	60.9	78.0	54.4
20:55-21:00 น.	56.2	75.5	52.6	22:55-23:00 น.	60.4	74.3	54.6
21:00-21:05 น.	57.7	73.9	55.1	23:00-23:05 น.	56.8	68.4	54.0
21:05-21:10 น.	56.6	66.1	53.3	23:05-23:10 น.	55.3	66.5	53.1
21:10-21:15 น.	56.3	72.3	53.2	23:10-23:15 น.	57.2	74.1	53.6
21:15-21:20 น.	55.8	75.1	52.5	23:15-23:20 น.	55.3	68.8	52.2
21:20-21:25 น.	59.9	74.1	54.4	23:20-23:25 น.	56.4	68.0	53.4
21:25-21:30 น.	57.4	70.9	54.0	23:25-23:30 น.	54.8	67.1	51.9
21:30-21:35 น.	57.1	70.1	53.6	23:30-23:35 น.	57.2	73.9	52.5
21:35-21:40 น.	55.5	70.5	52.9	23:35-23:40 น.	55.7	67.5	52.8
21:40-21:45 น.	58.0	69.6	54.4	23:40-23:45 น.	54.9	68.9	51.6
21:45-21:50 น.	54.4	73.2	51.8	23:45-23:50 น.	57.2	69.3	52.3
21:50-21:55 น.	55.2	70.5	52.2	23:50-23:55 น.	55.4	66.0	52.4
21:55-22:00 น.	56.6	73.3	52.3	23:55-00:00 น.	56.7	69.2	52.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดมเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณประตูน้ำเขื่อนมอญ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 159S806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	55.9	75.5	52.2	02.00-02.05 น.	55.0	65.9	52.8
00.05-00.10 น.	55.4	71.9	52.5	02.05-02.10 น.	56.3	69.8	54.0
00.10-00.15 น.	55.1	73.3	52.6	02.10-02.15 น.	55.2	65.4	53.9
00.15-00.20 น.	55.3	83.9	52.4	02.15-02.20 น.	55.5	73.3	53.7
00.20-00.25 น.	56.2	67.0	53.3	02.20-02.25 น.	55.2	73.1	52.5
00.25-00.30 น.	55.7	75.4	52.8	02.25-02.30 น.	55.0	72.5	53.8
00.30-00.35 น.	55.4	67.6	52.0	02.30-02.35 น.	55.1	72.6	54.0
00.35-00.40 น.	57.5	75.1	54.1	02.35-02.40 น.	56.4	73.9	54.2
00.40-00.45 น.	56.2	75.3	53.3	02.40-02.45 น.	56.2	75.8	54.3
00.45-00.50 น.	56.4	67.5	53.6	02.45-02.50 น.	55.8	74.4	54.4
00.50-00.55 น.	57.2	69.6	53.8	02.50-02.55 น.	57.2	71.2	54.8
00.55-01.00 น.	55.7	75.2	52.2	02.55-03.00 น.	55.7	72.9	54.6
01.00-01.05 น.	56.1	70.9	52.2	03.00-03.05 น.	56.8	71.9	52.5
01.05-01.10 น.	55.4	67.6	52.5	03.05-03.10 น.	55.7	66.6	52.6
01.10-01.15 น.	55.0	66.8	52.3	03.10-03.15 น.	55.5	69.0	52.1
01.15-01.20 น.	55.3	67.1	52.1	03.15-03.20 น.	55.4	67.4	51.8
01.20-01.25 น.	55.5	68.3	52.6	03.20-03.25 น.	56.8	67.9	53.3
01.25-01.30 น.	56.6	73.0	54.4	03.25-03.30 น.	56.6	72.0	52.6
01.30-01.35 น.	56.4	68.6	53.3	03.30-03.35 น.	57.1	68.2	54.4
01.35-01.40 น.	54.5	69.4	52.8	03.35-03.40 น.	57.5	68.3	52.7
01.40-01.45 น.	54.8	69.0	52.1	03.40-03.45 น.	55.8	68.9	52.0
01.45-01.50 น.	55.5	66.1	52.6	03.45-03.50 น.	57.4	69.0	52.5
01.50-01.55 น.	55.0	68.5	52.9	03.50-03.55 น.	57.4	68.4	52.6
01.55-02.00 น.	54.7	67.4	52.0	03.55-04.00 น.	57.7	67.7	53.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรามไทยแอร์เวย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	57.7	81.5	55.4	06.00-06.05 น.	60.1	78.8	57.4
04.05-04.10 น.	57.3	82.3	55.3	06.05-06.10 น.	62.2	81.5	59.5
04.10-04.15 น.	56.8	77.7	53.2	06.10-06.15 น.	61.5	82.3	57.6
04.15-04.20 น.	58.4	74.6	54.4	06.15-06.20 น.	62.0	82.9	58.7
04.20-04.25 น.	56.8	75.9	52.6	06.20-06.25 น.	60.3	84.4	58.0
04.25-04.30 น.	57.5	81.3	53.3	06.25-06.30 น.	60.9	77.7	58.7
04.30-04.35 น.	57.1	82.2	52.8	06.30-06.35 น.	60.8	74.5	57.6
04.35-04.40 น.	58.3	82.0	54.4	06.35-06.40 น.	60.4	81.6	57.1
04.40-04.45 น.	57.4	82.9	51.6	06.40-06.45 น.	60.0	74.3	57.4
04.45-04.50 น.	57.0	82.3	52.2	06.45-06.50 น.	61.1	74.6	57.8
04.50-04.55 น.	57.8	84.4	52.3	06.50-06.55 น.	60.9	81.1	57.9
04.55-05.00 น.	58.1	81.5	52.8	06.55-07.00 น.	61.3	71.9	57.6
05.00-05.05 น.	57.3	75.4	53.5	07.00-07.05 น.	59.4	77.1	55.6
05.05-05.10 น.	57.8	75.5	55.8	07.05-07.10 น.	61.7	73.8	57.4
05.10-05.15 น.	55.5	75.6	52.2	07.10-07.15 น.	61.8	72.3	58.4
05.15-05.20 น.	55.6	74.8	52.4	07.15-07.20 น.	61.6	79.9	57.5
05.20-05.25 น.	58.6	72.3	54.1	07.20-07.25 น.	61.2	71.8	57.3
05.25-05.30 น.	59.4	70.2	55.3	07.25-07.30 น.	60.3	71.2	56.9
05.30-05.35 น.	59.7	71.9	55.0	07.30-07.35 น.	62.5	81.7	58.1
05.35-05.40 น.	57.5	75.2	54.4	07.35-07.40 น.	61.3	76.2	58.3
05.40-05.45 น.	59.0	71.0	55.6	07.40-07.45 น.	62.8	79.7	58.4
05.45-05.50 น.	58.3	71.5	55.3	07.45-07.50 น.	61.9	86.1	57.6
05.50-05.55 น.	59.8	74.4	55.2	07.50-07.55 น.	62.0	87.4	58.2
05.55-06.00 น.	58.9	69.8	54.8	07.55-08.00 น.	62.5	87.7	57.3



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามถ่ายโอนไปยังห้องหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรามไทยแอร์เวย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	62.2	85.9	57.7	10.00-10.05 น.	61.0	72.1	58.9
08.05-08.10 น.	60.5	86.3	58.2	10.05-10.10 น.	62.8	73.3	58.4
08.10-08.15 น.	61.9	86.6	57.9	10.10-10.15 น.	64.4	84.6	61.3
08.15-08.20 น.	62.3	87.6	57.6	10.15-10.20 น.	64.1	78.6	62.2
08.20-08.25 น.	62.4	87.3	58.3	10.20-10.25 น.	62.3	80.3	60.0
08.25-08.30 น.	61.8	89.5	57.4	10.25-10.30 น.	62.9	73.9	59.9
08.30-08.35 น.	61.2	89.2	57.0	10.30-10.35 น.	61.1	81.4	58.4
08.35-08.40 น.	62.4	90.8	58.2	10.35-10.40 น.	62.4	82.3	58.3
08.40-08.45 น.	62.3	84.3	58.6	10.40-10.45 น.	62.3	82.6	58.5
08.45-08.50 น.	62.0	86.3	58.9	10.45-10.50 น.	62.8	85.9	57.9
08.50-08.55 น.	62.6	87.4	59.3	10.50-10.55 น.	64.4	84.4	61.0
08.55-09.00 น.	61.9	90.8	58.4	10.55-11.00 น.	61.9	81.0	57.4
09.00-09.05 น.	62.5	82.4	57.8	11.00-11.05 น.	57.9	73.6	55.1
09.05-09.10 น.	59.9	73.2	57.1	11.05-11.10 น.	58.8	79.1	55.8
09.10-09.15 น.	60.2	75.9	56.3	11.10-11.15 น.	58.2	69.7	55.2
09.15-09.20 น.	59.9	77.3	55.5	11.15-11.20 น.	57.3	67.4	55.0
09.20-09.25 น.	61.2	77.4	57.1	11.20-11.25 น.	57.6	72.4	55.1
09.25-09.30 น.	61.7	71.8	57.2	11.25-11.30 น.	60.4	81.9	56.9
09.30-09.35 น.	60.4	72.5	56.6	11.30-11.35 น.	59.5	78.6	55.3
09.35-09.40 น.	60.9	78.9	58.3	11.35-11.40 น.	58.6	79.3	55.0
09.40-09.45 น.	60.7	73.1	58.4	11.40-11.45 น.	60.8	76.2	56.9
09.45-09.50 น.	61.4	71.8	59.5	11.45-11.50 น.	62.9	78.5	58.2
09.50-09.55 น.	61.8	76.3	58.2	11.50-11.55 น.	59.4	78.0	55.3
09.55-10.00 น.	61.0	83.9	59.5	11.55-12.00 น.	59.5	79.6	55.8



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามถ่ายโอนไปยังห้องหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรกมไทยเอ็มเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
12:00-12:05 น.	60.5	80.6	56.1	14:00-14:05 น.	59.4	70.7
12:05-12:10 น.	59.9	76.8	56.8	14:05-14:10 น.	58.2	71.4
12:10-12:15 น.	58.3	76.0	55.3	14:10-14:15 น.	59.1	70.9
12:15-12:20 น.	58.4	77.1	54.4	14:15-14:20 น.	58.7	69.4
12:20-12:25 น.	58.2	79.8	54.2	14:20-14:25 น.	60.2	74.5
12:25-12:30 น.	57.6	80.5	53.3	14:25-14:30 น.	60.3	77.8
12:30-12:35 น.	60.8	80.0	56.6	14:30-14:35 น.	59.4	72.2
12:35-12:40 น.	59.4	78.4	56.0	14:35-14:40 น.	59.2	72.8
12:40-12:45 น.	60.8	73.3	57.5	14:40-14:45 น.	58.0	69.4
12:45-12:50 น.	59.9	72.2	56.2	14:45-14:50 น.	58.2	71.8
12:50-12:55 น.	59.4	71.2	55.8	14:50-14:55 น.	58.0	69.1
12:55-13:00 น.	59.4	75.3	55.6	14:55-15:00 น.	58.6	70.5
13:00-13:05 น.	57.5	68.0	54.1	15:00-15:05 น.	59.3	76.7
13:05-13:10 น.	56.6	77.8	54.3	15:05-15:10 น.	60.1	77.1
13:10-13:15 น.	57.1	85.0	54.5	15:10-15:15 น.	60.2	75.5
13:15-13:20 น.	58.9	71.1	55.2	15:15-15:20 น.	61.3	71.2
13:20-13:25 น.	59.0	77.6	55.5	15:20-15:25 น.	59.5	75.4
13:25-13:30 น.	58.9	76.0	55.0	15:25-15:30 น.	58.6	68.9
13:30-13:35 น.	56.7	72.2	53.4	15:30-15:35 น.	57.8	73.9
13:35-13:40 น.	58.0	73.5	54.5	15:35-15:40 น.	59.9	74.4
13:40-13:45 น.	58.8	70.0	56.1	15:40-15:45 น.	59.1	73.3
13:45-13:50 น.	58.5	71.4	56.8	15:45-15:50 น.	59.3	72.9
13:50-13:55 น.	58.9	72.2	56.6	15:50-15:55 น.	58.2	75.1
13:55-14:00 น.	59.7	70.8	55.7	15:55-16:00 น.	57.8	69.6



P. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Meevee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรกมไทยเอ็มเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
16:00-16:05 น.	56.6	67.5	52.2	18:00-18:05 น.	56.9	71.9
16:05-16:10 น.	58.0	74.8	55.1	18:05-18:10 น.	58.2	72.5
16:10-16:15 น.	56.7	66.9	53.6	18:10-18:15 น.	57.7	73.3
16:15-16:20 น.	57.2	72.8	54.7	18:15-18:20 น.	57.5	71.1
16:20-16:25 น.	57.3	70.6	54.2	18:20-18:25 น.	57.8	70.2
16:25-16:30 น.	58.4	74.9	55.3	18:25-18:30 น.	57.9	72.6
16:30-16:35 น.	58.8	78.7	56.0	18:30-18:35 น.	57.6	72.8
16:35-16:40 น.	58.2	75.0	55.6	18:35-18:40 น.	57.8	74.4
16:40-16:45 น.	57.3	67.1	54.2	18:40-18:45 น.	58.3	69.1
16:45-16:50 น.	58.0	68.6	55.5	18:45-18:50 น.	58.0	73.3
16:50-16:55 น.	59.9	69.6	52.6	18:50-18:55 น.	58.1	72.9
16:55-17:00 น.	59.4	79.1	55.9	18:55-19:00 น.	58.0	72.2
17:00-17:05 น.	55.9	74.5	52.8	19:00-19:05 น.	57.9	75.5
17:05-17:10 น.	56.4	73.1	52.5	19:05-19:10 น.	59.0	74.9
17:10-17:15 น.	55.1	75.0	52.6	19:10-19:15 น.	58.4	72.3
17:15-17:20 น.	55.3	72.5	52.4	19:15-19:20 น.	59.5	71.9
17:20-17:25 น.	55.6	72.6	51.3	19:20-19:25 น.	59.2	77.7
17:25-17:30 น.	55.8	71.9	52.8	19:25-19:30 น.	59.1	74.8
17:30-17:35 น.	57.9	73.3	54.2	19:30-19:35 น.	59.4	75.5
17:35-17:40 น.	56.2	68.1	53.6	19:35-19:40 น.	59.3	75.3
17:40-17:45 น.	57.6	72.8	53.1	19:40-19:45 น.	59.8	75.6
17:45-17:50 น.	53.0	64.2	50.4	19:45-19:50 น.	58.2	74.9
17:50-17:55 น.	56.5	67.7	52.3	19:50-19:55 น.	59.7	72.2
17:55-18:00 น.	56.9	72.5	52.6	19:55-20:00 น.	54.1	71.0



P. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Meevee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรนไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
20:00-20:05 น.	54.8	65.5	52.3	22:00-22:05 น.	53.1	65.5
20:05-20:10 น.	55.4	68.8	52.4	22:05-22:10 น.	55.0	67.0
20:10-20:15 น.	55.7	75.4	51.9	22:10-22:15 น.	54.2	68.6
20:15-20:20 น.	56.5	75.1	52.5	22:15-22:20 น.	55.5	75.6
20:20-20:25 น.	56.0	75.3	52.6	22:20-22:25 น.	51.8	75.1
20:25-20:30 น.	53.3	65.5	50.8	22:25-22:30 น.	53.6	75.2
20:30-20:35 น.	54.4	67.3	51.1	22:30-22:35 น.	55.4	75.6
20:35-20:40 น.	52.7	66.4	48.3	22:35-22:40 น.	55.1	76.9
20:40-20:45 น.	52.2	74.9	48.6	22:40-22:45 น.	55.0	74.8
20:45-20:50 น.	54.4	65.0	51.4	22:45-22:50 น.	53.6	73.3
20:50-20:55 น.	52.8	64.8	50.2	22:50-22:55 น.	53.3	72.2
20:55-21:00 น.	55.2	68.3	52.3	22:55-23:00 น.	52.2	72.5
21:00-21:05 น.	52.6	66.8	48.8	23:00-23:05 น.	47.3	72.2
21:05-21:10 น.	52.4	66.1	49.3	23:05-23:10 น.	47.4	71.3
21:10-21:15 น.	53.8	71.2	49.1	23:10-23:15 น.	46.8	72.5
21:15-21:20 น.	54.7	67.7	50.0	23:15-23:20 น.	46.7	72.6
21:20-21:25 น.	53.1	67.5	48.8	23:20-23:25 น.	49.9	74.8
21:25-21:30 น.	52.5	64.2	49.3	23:25-23:30 น.	48.4	72.1
21:30-21:35 น.	51.9	68.7	47.7	23:30-23:35 น.	48.1	71.9
21:35-21:40 น.	52.3	64.5	48.5	23:35-23:40 น.	48.4	75.6
21:40-21:45 น.	53.9	66.6	49.2	23:40-23:45 น.	48.3	76.3
21:45-21:50 น.	52.4	65.3	48.3	23:45-23:50 น.	48.5	75.0
21:50-21:55 น.	52.2	67.4	48.4	23:50-23:55 น.	48.9	75.5
21:55-22:00 น.	51.6	66.6	47.1	23:55-00:00 น.	48.7	72.3

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรนไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
00:00-00:05 น.	48.8	65.7	45.8	02:00-02:05 น.	49.3	63.3
00:05-00:10 น.	48.9	64.8	45.5	02:05-02:10 น.	49.9	62.5
00:10-00:15 น.	49.0	68.3	46.1	02:10-02:15 น.	49.1	61.8
00:15-00:20 น.	49.3	66.6	46.3	02:15-02:20 น.	49.6	61.1
00:20-00:25 น.	49.2	67.1	46.6	02:20-02:25 น.	49.5	60.2
00:25-00:30 น.	49.3	68.9	47.2	02:25-02:30 น.	49.0	60.9
00:30-00:35 น.	50.1	69.3	48.5	02:30-02:35 น.	49.4	62.3
00:35-00:40 น.	49.4	68.0	46.3	02:35-02:40 น.	49.6	66.1
00:40-00:45 น.	49.6	68.5	46.0	02:40-02:45 น.	49.1	64.4
00:45-00:50 น.	49.8	67.7	45.9	02:45-02:50 น.	49.3	64.8
00:50-00:55 น.	49.9	67.0	46.5	02:50-02:55 น.	49.0	65.5
00:55-01:00 น.	49.3	67.9	45.7	02:55-03:00 น.	46.8	65.0
01:00-01:05 น.	48.7	75.5	45.5	03:00-03:05 น.	46.9	62.5
01:05-01:10 น.	47.9	62.3	44.4	03:05-03:10 น.	48.8	61.3
01:10-01:15 น.	48.2	62.4	45.6	03:10-03:15 น.	49.2	62.9
01:15-01:20 น.	48.0	61.9	45.3	03:15-03:20 น.	49.3	62.4
01:20-01:25 น.	48.1	62.0	45.1	03:20-03:25 น.	46.6	61.8
01:25-01:30 น.	48.0	62.3	45.8	03:25-03:30 น.	47.9	62.0
01:30-01:35 น.	49.1	62.4	45.5	03:30-03:35 น.	48.0	62.2
01:35-01:40 น.	48.2	61.5	45.6	03:35-03:40 น.	48.6	62.4
01:40-01:45 น.	47.9	62.2	45.2	03:40-03:45 น.	48.2	61.3
01:45-01:50 น.	49.0	62.0	45.3	03:45-03:50 น.	48.1	62.9
01:50-01:55 น.	49.1	64.8	44.7	03:50-03:55 น.	47.5	61.0
01:55-02:00 น.	49.6	64.0	45.9	03:55-04:00 น.	46.0	62.3



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุใหม่เอ็มเนอริย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L ₉₀
08:00-08:05 น.	56.7	71.7	53.3	10:00-10:05 น.	52.5	81.2
08:05-08:10 น.	58.3	75.0	54.5	10:05-10:10 น.	55.1	82.3
08:10-08:15 น.	55.5	80.5	52.2	10:10-10:15 น.	54.2	77.7
08:15-08:20 น.	55.2	82.4	52.6	10:15-10:20 น.	55.5	79.6
08:20-08:25 น.	54.3	73.1	51.9	10:20-10:25 น.	54.3	69.0
08:25-08:30 น.	54.1	67.6	51.1	10:25-10:30 น.	54.1	70.6
08:30-08:35 น.	53.9	73.0	50.0	10:30-10:35 น.	54.3	70.0
08:35-08:40 น.	54.3	72.5	50.2	10:35-10:40 น.	53.5	68.3
08:40-08:45 น.	54.4	74.0	50.3	10:40-10:45 น.	51.8	75.5
08:45-08:50 น.	52.8	63.9	47.7	10:45-10:50 น.	55.3	77.2
08:50-08:55 น.	52.3	71.5	48.5	10:50-10:55 น.	55.5	83.1
08:55-09:00 น.	54.2	64.8	51.6	10:55-11:00 น.	54.6	74.3
09:00-09:05 น.	52.7	68.1	48.8	11:00-11:05 น.	60.0	71.6
09:05-09:10 น.	54.4	77.7	51.2	11:05-11:10 น.	59.3	70.4
09:10-09:15 น.	53.9	68.6	50.3	11:10-11:15 น.	59.1	71.5
09:15-09:20 น.	55.3	74.8	52.5	11:15-11:20 น.	59.4	70.1
09:20-09:25 น.	54.2	65.3	51.1	11:20-11:25 น.	59.6	72.2
09:25-09:30 น.	53.3	66.2	50.6	11:25-11:30 น.	57.8	71.4
09:30-09:35 น.	52.7	72.5	48.9	11:30-11:35 น.	57.4	72.9
09:35-09:40 น.	55.4	71.3	51.3	11:35-11:40 น.	58.2	73.3
09:40-09:45 น.	52.6	77.7	48.5	11:40-11:45 น.	56.6	74.1
09:45-09:50 น.	52.3	77.8	48.6	11:45-11:50 น.	57.1	72.5
09:50-09:55 น.	52.4	81.2	48.2	11:50-11:55 น.	58.2	72.6
09:55-10:00 น.	51.9	80.3	47.3	11:55-12:00 น.	58.8	73.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

30/37



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุใหม่เอ็มเนอริย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L ₉₀
04:00-04:05 น.	44.9	59.9	42.2	06:00-06:05 น.	48.8	59.6
04:05-04:10 น.	46.1	61.2	43.3	06:05-06:10 น.	49.3	66.0
04:10-04:15 น.	47.2	62.3	44.4	06:10-06:15 น.	51.5	70.7
04:15-04:20 น.	47.3	62.4	44.1	06:15-06:20 น.	51.9	76.3
04:20-04:25 น.	48.8	61.5	45.5	06:20-06:25 น.	47.4	58.8
04:25-04:30 น.	48.6	60.0	45.2	06:25-06:30 น.	48.0	59.1
04:30-04:35 น.	48.0	60.3	45.3	06:30-06:35 น.	50.5	66.6
04:35-04:40 น.	48.4	61.8	45.0	06:35-06:40 น.	51.3	67.4
04:40-04:45 น.	49.1	62.2	44.6	06:40-06:45 น.	52.6	63.2
04:45-04:50 น.	48.9	62.3	44.8	06:45-06:50 น.	50.8	62.5
04:50-04:55 น.	48.6	62.9	44.2	06:50-06:55 น.	51.9	62.3
04:55-05:00 น.	46.5	64.4	44.3	06:55-07:00 น.	52.4	62.9
05:00-05:05 น.	47.3	60.0	44.4	07:00-07:05 น.	53.4	63.6
05:05-05:10 น.	47.4	61.1	44.1	07:05-07:10 น.	51.9	63.2
05:10-05:15 น.	47.5	65.2	43.5	07:10-07:15 น.	51.2	65.4
05:15-05:20 น.	47.8	60.9	43.3	07:15-07:20 น.	52.0	67.9
05:20-05:25 น.	48.2	61.5	44.6	07:20-07:25 น.	53.3	65.8
05:25-05:30 น.	48.6	62.3	44.2	07:25-07:30 น.	51.9	65.5
05:30-05:35 น.	45.8	69.4	42.5	07:30-07:35 น.	51.5	65.3
05:35-05:40 น.	45.5	63.6	42.1	07:35-07:40 น.	52.2	70.6
05:40-05:45 น.	45.6	71.3	42.3	07:40-07:45 น.	54.3	68.2
05:45-05:50 น.	46.1	62.5	43.8	07:45-07:50 น.	54.1	71.6
05:50-05:55 น.	45.9	74.1	42.0	07:50-07:55 น.	53.6	69.3
05:55-06:00 น.	45.5	69.1	42.2	07:55-08:00 น.	53.2	69.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

30/37



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือปรุใหม่เอ็มเนอริย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L ₉₀
08:00-08:05 น.	56.7	71.7	53.3	10:00-10:05 น.	52.5	81.2
08:05-08:10 น.	58.3	75.0	54.5	10:05-10:10 น.	55.1	82.3
08:10-08:15 น.	55.5	80.5	52.2	10:10-10:15 น.	54.2	77.7
08:15-08:20 น.	55.2	82.4	52.6	10:15-10:20 น.	55.5	79.6
08:20-08:25 น.	54.3	73.1	51.9	10:20-10:25 น.	54.3	69.0
08:25-08:30 น.	54.1	67.6	51.1	10:25-10:30 น.	54.1	70.6
08:30-08:35 น.	53.9	73.0	50.0	10:30-10:35 น.	54.3	70.0
08:35-08:40 น.	54.3	72.5	50.2	10:35-10:40 น.	53.5	68.3
08:40-08:45 น.	54.4	74.0	50.3	10:40-10:45 น.	51.8	75.5
08:45-08:50 น.	52.8	63.9	47.7	10:45-10:50 น.	55.3	77.2
08:50-08:55 น.	52.3	71.5	48.5	10:50-10:55 น.	55.5	83.1
08:55-09:00 น.	54.2	64.8	51.6	10:55-11:00 น.	54.6	74.3
09:00-09:05 น.	52.7	68.1	48.8	11:00-11:05 น.	60.0	71.6
09:05-09:10 น.	54.4	77.7	51.2	11:05-11:10 น.	59.3	70.4
09:10-09:15 น.	53.9	68.6	50.3	11:10-11:15 น.	59.1	71.5
09:15-09:20 น.	55.3	74.8	52.5	11:15-11:20 น.	59.4	70.1
09:20-09:25 น.	54.2	65.3	51.1	11:20-11:25 น.	59.6	72.2
09:25-09:30 น.	53.3	66.2	50.6	11:25-11:30 น.	57.8	71.4
09:30-09:35 น.	52.7	72.5	48.9	11:30-11:35 น.	57.4	72.9
09:35-09:40 น.	55.4	71.3	51.3	11:35-11:40 น.	58.2	73.3
09:40-09:45 น.	52.6	77.7	48.5	11:40-11:45 น.	56.6	74.1
09:45-09:50 น.	52.3	77.8	48.6	11:45-11:50 น.	57.1	72.5
09:50-09:55 น.	52.4	81.2	48.2	11:50-11:55 น.	58.2	72.6
09:55-10:00 น.	51.9	80.3	47.3	11:55-12:00 น.	58.8	73.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

30/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาภักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเพียบเรือประมงไทยอินเนอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
12:00-12:05 น.	54.9	68.6	51.6	14:00-14:05 น.	50.5	66.6
12:05-12:10 น.	52.2	69.4	50.0	14:05-14:10 น.	51.1	65.2
12:10-12:15 น.	52.4	65.3	50.1	14:10-14:15 น.	51.2	64.4
12:15-12:20 น.	55.2	68.0	51.9	14:15-14:20 น.	50.5	64.8
12:20-12:25 น.	53.0	63.4	50.1	14:20-14:25 น.	52.1	63.3
12:25-12:30 น.	53.8	72.2	49.8	14:25-14:30 น.	52.4	65.5
12:30-12:35 น.	53.7	66.5	50.6	14:30-14:35 น.	50.7	63.0
12:35-12:40 น.	53.3	64.2	52.0	14:35-14:40 น.	50.0	61.4
12:40-12:45 น.	53.6	64.4	51.8	14:40-14:45 น.	52.2	70.2
12:45-12:50 น.	52.5	65.1	50.6	14:45-14:50 น.	53.3	72.4
12:50-12:55 น.	53.1	63.2	51.3	14:50-14:55 น.	51.6	71.3
12:55-13:00 น.	53.6	68.6	51.6	14:55-15:00 น.	52.9	72.6
13:00-13:05 น.	52.7	71.5	48.8	15:00-15:05 น.	55.5	72.4
13:05-13:10 น.	51.4	72.3	48.2	15:05-15:10 น.	53.0	70.6
13:10-13:15 น.	52.3	71.9	49.7	15:10-15:15 น.	52.2	68.4
13:15-13:20 น.	53.9	72.2	51.4	15:15-15:20 น.	52.6	76.0
13:20-13:25 น.	54.1	72.3	51.2	15:20-15:25 น.	53.3	69.2
13:25-13:30 น.	51.9	68.8	49.5	15:25-15:30 น.	52.4	74.4
13:30-13:35 น.	54.4	68.5	50.8	15:30-15:35 น.	51.8	71.3
13:35-13:40 น.	51.9	66.3	48.3	15:35-15:40 น.	52.2	72.2
13:40-13:45 น.	53.3	76.1	49.9	15:40-15:45 น.	50.0	72.9
13:45-13:50 น.	52.6	66.3	49.6	15:45-15:50 น.	50.3	71.2
13:50-13:55 น.	52.2	75.6	49.1	15:50-15:55 น.	51.9	71.3
13:55-14:00 น.	51.5	64.8	48.2	15:55-16:00 น.	52.2	72.6

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาภักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเพียบเรือประมงไทยอินเนอร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	52.6	73.1	48.8	18:00-18:05 น.	52.0	72.1
16:05-16:10 น.	52.5	68.8	48.3	18:05-18:10 น.	48.5	59.5
16:10-16:15 น.	48.0	65.3	45.5	18:10-18:15 น.	48.3	60.6
16:15-16:20 น.	52.1	70.2	49.9	18:15-18:20 น.	48.9	60.0
16:20-16:25 น.	48.9	65.1	46.3	18:20-18:25 น.	51.0	63.2
16:25-16:30 น.	48.8	74.4	46.0	18:25-18:30 น.	50.3	71.6
16:30-16:35 น.	47.3	64.5	44.4	18:30-18:35 น.	51.5	72.3
16:35-16:40 น.	50.2	69.6	45.8	18:35-18:40 น.	52.2	66.4
16:40-16:45 น.	52.7	74.6	48.6	18:40-18:45 น.	53.6	72.8
16:45-16:50 น.	49.1	65.7	45.7	18:45-18:50 น.	54.4	74.9
16:50-16:55 น.	48.6	61.8	45.3	18:50-18:55 น.	52.2	71.1
16:55-17:00 น.	50.3	66.8	46.9	18:55-19:00 น.	51.3	71.3
17:00-17:05 น.	50.1	72.2	46.6	19:00-19:05 น.	58.5	70.5
17:05-17:10 น.	47.5	60.0	44.7	19:05-19:10 น.	58.6	71.3
17:10-17:15 น.	49.9	70.8	46.8	19:10-19:15 น.	58.3	72.6
17:15-17:20 น.	48.3	65.5	46.3	19:15-19:20 น.	58.7	72.9
17:20-17:25 น.	48.0	64.4	45.2	19:20-19:25 น.	57.9	71.4
17:25-17:30 น.	49.9	63.3	45.5	19:25-19:30 น.	56.6	71.8
17:30-17:35 น.	48.4	61.1	45.6	19:30-19:35 น.	57.7	75.5
17:35-17:40 น.	49.3	62.5	45.3	19:35-19:40 น.	58.4	75.3
17:40-17:45 น.	48.7	61.9	45.1	19:40-19:45 น.	58.0	75.6
17:45-17:50 น.	49.8	62.3	45.8	19:45-19:50 น.	58.3	75.2
17:50-17:55 น.	51.6	62.2	46.9	19:50-19:55 น.	58.2	74.3
17:55-18:00 น.	49.5	61.8	45.7	19:55-20:00 น.	58.4	72.9

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณปากน้ำโพตอนบน
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 4TP 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 นาที	L ₉₀	L _{max}
20:00-20:05 น.	57.8	53.3	67.8	54.4	51.1	62.4
20:05-20:10 น.	56.9	53.2	67.7	52.5	48.9	63.8
20:10-20:15 น.	58.2	54.4	67.1	52.6	48.3	64.9
20:15-20:20 น.	57.3	52.6	68.3	53.3	49.6	61.7
20:20-20:25 น.	56.5	52.8	66.6	54.5	50.2	62.2
20:25-20:30 น.	57.2	54.4	68.9	51.8	48.4	62.5
20:30-20:35 น.	57.3	54.3	69.2	52.2	47.6	66.6
20:35-20:40 น.	57.5	55.0	68.5	52.9	48.3	67.8
20:40-20:45 น.	57.7	53.3	67.4	53.3	49.9	68.9
20:45-20:50 น.	57.8	53.4	67.3	52.5	50.0	69.3
20:50-20:55 น.	57.7	55.1	66.6	51.8	47.7	65.5
20:55-21:00 น.	57.4	55.8	65.8	54.4	51.2	64.0
21:00-21:05 น.	52.5	48.9	68.9	55.5	52.2	65.5
21:05-21:10 น.	54.1	51.1	68.2	54.7	51.1	67.8
21:10-21:15 น.	54.4	51.2	67.0	53.9	51.2	67.1
21:15-21:20 น.	53.0	50.3	67.1	54.4	50.6	66.6
21:20-21:25 น.	52.5	48.6	67.3	51.8	48.8	64.4
21:25-21:30 น.	52.6	48.4	68.5	52.2	49.9	64.8
21:30-21:35 น.	51.9	47.3	68.0	53.6	51.3	66.6
21:35-21:40 น.	50.3	47.1	66.6	54.4	51.4	67.2
21:40-21:45 น.	52.4	48.5	65.9	54.8	51.2	67.3
21:45-21:50 น.	51.8	48.9	67.4	55.5	52.6	68.0
21:50-21:55 น.	51.3	48.2	67.8	55.2	52.3	68.9
21:55-22:00 น.	52.6	48.6	68.2	55.9	52.4	69.1

TIC
TOPS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

TIC
TOPS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณปากน้ำโพตอนบน
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะพานเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 4TP 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 นาที	L ₉₀	L _{max}
00:00-00:05 น.	56.6	53.3	68.6	48.8	45.8	58.9
00:05-00:10 น.	56.9	53.4	67.4	49.5	46.1	61.1
00:10-00:15 น.	56.5	52.8	67.1	51.2	47.3	74.6
00:15-00:20 น.	56.4	52.6	68.3	50.3	48.2	73.5
00:20-00:25 น.	56.3	52.5	66.6	52.2	48.9	66.0
00:25-00:30 น.	54.7	51.9	66.9	51.4	48.6	66.4
00:30-00:35 น.	55.5	51.1	67.5	51.6	47.7	69.2
00:35-00:40 น.	55.6	52.3	68.2	52.9	48.2	75.7
00:40-00:45 น.	55.8	52.5	67.1	52.1	48.3	74.8
00:45-00:50 น.	54.9	51.6	68.3	51.4	47.7	62.9
00:50-00:55 น.	53.3	51.1	68.0	51.5	48.5	68.3
00:55-01:00 น.	55.7	52.7	68.5	52.8	48.8	70.4
01:00-01:05 น.	50.0	48.2	61.1	47.9	44.4	65.1
01:05-01:10 น.	49.6	48.1	62.5	51.0	46.8	75.7
01:10-01:15 น.	49.9	47.5	62.9	51.1	47.9	64.0
01:15-01:20 น.	49.8	47.0	62.3	51.2	48.2	62.2
01:20-01:25 น.	50.2	48.3	66.6	48.8	45.5	63.3
01:25-01:30 น.	49.6	46.7	64.7	48.7	45.3	62.9
01:30-01:35 น.	49.9	46.2	64.8	48.4	45.6	64.4
01:35-01:40 น.	50.0	45.8	65.5	49.0	45.7	64.8
01:40-01:45 น.	49.9	45.5	65.2	50.8	48.1	61.9
01:45-01:50 น.	49.7	45.1	65.8	48.5	45.6	60.0
01:50-01:55 น.	48.6	45.9	66.6	48.4	45.3	61.4
01:55-02:00 น.	49.0	45.3	66.0	47.7	44.4	58.3

TIC
TOPS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

TIC
TOPS-LAB
CONSULTANTS CO., LTD.

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็มแอลอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
04.00-04.05 น.	49.1	64.2	46.7	06.00-06.05 น.	57.7	74.6
04.05-04.10 น.	50.7	65.0	48.1	06.05-06.10 น.	54.9	77.2
04.10-04.15 น.	48.8	66.6	46.5	06.10-06.15 น.	57.4	72.1
04.15-04.20 น.	48.2	66.4	46.2	06.15-06.20 น.	58.2	78.5
04.20-04.25 น.	49.3	71.1	46.5	06.20-06.25 น.	58.6	70.1
04.25-04.30 น.	50.0	65.8	47.3	06.25-06.30 น.	56.4	75.7
04.30-04.35 น.	48.9	59.9	47.1	06.30-06.35 น.	57.9	79.1
04.35-04.40 น.	48.5	71.2	47.5	06.35-06.40 น.	58.3	78.6
04.40-04.45 น.	48.8	67.6	47.6	06.40-06.45 น.	58.1	68.3
04.45-04.50 น.	49.0	64.3	47.0	06.45-06.50 น.	58.6	79.9
04.50-04.55 น.	50.1	64.4	47.9	06.50-06.55 น.	57.4	74.6
04.55-05.00 น.	51.7	69.2	48.3	06.55-07.00 น.	55.2	68.0
05.00-05.05 น.	49.3	67.0	47.2	07.00-07.05 น.	55.5	72.5
05.05-05.10 น.	50.1	64.5	47.1	07.05-07.10 น.	57.4	74.7
05.10-05.15 น.	52.5	66.9	48.8	07.10-07.15 น.	56.8	73.2
05.15-05.20 น.	51.8	64.8	48.3	07.15-07.20 น.	58.2	71.6
05.20-05.25 น.	50.2	64.1	48.5	07.20-07.25 น.	57.1	74.7
05.25-05.30 น.	49.7	63.2	47.2	07.25-07.30 น.	58.9	72.9
05.30-05.35 น.	48.8	68.4	46.8	07.30-07.35 น.	58.2	69.1
05.35-05.40 น.	49.7	67.2	47.2	07.35-07.40 น.	58.5	75.5
05.40-05.45 น.	51.1	72.8	48.3	07.40-07.45 น.	59.8	71.6
05.45-05.50 น.	51.3	72.2	47.9	07.45-07.50 น.	59.2	75.3
05.50-05.55 น.	52.5	72.3	49.3	07.50-07.55 น.	56.5	67.8
05.55-06.00 น.	51.6	74.6	48.5	07.55-08.00 น.	57.0	89.1

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ใบอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็มแอลอี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองมะนาวเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
08.00-08.05 น.	58.2	68.8	56.1	10.00-10.05 น.	56.4	66.9
08.05-08.10 น.	61.0	75.0	57.2	10.05-10.10 น.	57.1	72.3
08.10-08.15 น.	59.9	70.0	55.5	10.10-10.15 น.	58.3	70.8
08.15-08.20 น.	56.8	68.5	53.6	10.15-10.20 น.	55.5	78.3
08.20-08.25 น.	58.4	73.7	54.8	10.20-10.25 น.	56.3	70.5
08.25-08.30 น.	58.5	66.6	54.4	10.25-10.30 น.	57.4	75.4
08.30-08.35 น.	57.7	68.4	52.9	10.30-10.35 น.	58.2	73.3
08.35-08.40 น.	57.2	68.3	52.5	10.35-10.40 น.	58.9	69.2
08.40-08.45 น.	54.8	74.7	51.1	10.40-10.45 น.	59.3	73.7
08.45-08.50 น.	57.2	71.5	53.3	10.45-10.50 น.	59.6	76.0
08.50-08.55 น.	58.6	75.2	53.6	10.50-10.55 น.	57.2	77.2
08.55-09.00 น.	58.9	77.9	54.4	10.55-11.00 น.	58.4	72.8
09.00-09.05 น.	54.1	81.5	51.1	11.00-11.05 น.	58.7	73.2
09.05-09.10 น.	55.3	69.0	52.2	11.05-11.10 น.	56.4	75.1
09.10-09.15 น.	55.7	73.9	52.3	11.10-11.15 น.	55.7	68.9
09.15-09.20 น.	52.0	64.2	48.8	11.15-11.20 น.	55.2	66.2
09.20-09.25 น.	54.2	74.5	51.1	11.20-11.25 น.	56.6	78.0
09.25-09.30 น.	55.6	80.9	52.2	11.25-11.30 น.	59.2	72.3
09.30-09.35 น.	53.7	71.4	50.6	11.30-11.35 น.	59.9	75.4
09.35-09.40 น.	53.3	66.6	50.0	11.35-11.40 น.	58.8	74.3
09.40-09.45 น.	52.8	65.9	48.9	11.40-11.45 น.	57.1	72.2
09.45-09.50 น.	54.4	67.4	51.3	11.45-11.50 น.	57.6	77.6
09.50-09.55 น.	55.5	77.9	52.4	11.50-11.55 น.	56.0	85.4
09.55-10.00 น.	55.6	76.8	52.0	11.55-12.00 น.	56.8	70.9

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ใบอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ระดับเสียงของเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : ท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

: ST-11D และ 820952

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 27, 2025

: EEL.BP.101/0168

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
12/04/68	เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต	97.5	98.7	98.1
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-2

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
หรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เลขที่ ลงวันที่ ๑๒/๒๕๖๗

ออกให้..... บัญชี..... เลขที่..... สัญชาติ.....
อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ 139 หมู่ที่ 4 ตำบลบางขวาง...คลองระบอง...อำเภอ/เขต...นครหลวง จังหวัด...พระนครศรีอยุธยา...
โทรศัพท์ 035-779256 / 035-779258 โทรสาร 035-779258

ข้อ 1. ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กลุ่มที่ 12 กิจการที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม ย่านหิน
สารเคมี... ลำดับที่ 12.4 การผลิต การผสม การขนส่ง ย่านหิน...ได้แก่... คาร์บอนเนียม... 2,000... บาท
ใบเสร็จรับเงินเลขที่... เลขที่ RCPT-00067/67... ลงวันที่ 21... เดือน... ธันวาคม... พ.ศ. 2566
โดยให้ข้อมูลตามประกอบกิจการว่า... บริษัท... ประเมินความเสี่ยง... ลำดับที่ 4... ตำบล... คลองระบอง
กำลังเครื่องจักร... แรงม้า จำนวนคนงาน... คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 139... หมู่ที่ 4... ตำบล... คลองระบอง
อำเภอ... นครหลวง จังหวัด... พระนครศรีอยุธยา... โทรศัพท์ 035-779256 / 035-779258 โทรสาร 035-779258

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้
(1) ห้ามทำ หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เสียงดัง... หรือสิ่งใดๆ อันเป็นเหตุให้เกิดเสียงดัง หรือสิ่งรบกวน หรือเป็น
อันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการสิ้นเปลือง หรือการปนเปื้อน... ลงสู่แหล่งน้ำ

(2) การขนถ่าย และลำเลียงสินค้า จะต้องดำเนินการภายในห้องสาล์วแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมไม่ให้ฟุ้งกระจาย
เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และตรวจสอบอุปกรณ์ดูดฝุ่น และทำความสะอาด
สาล์วอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง

(3) ระหว่างการขนถ่ายสินค้า ต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศ อันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อ
สุขภาพของผู้ทำงาน หรือเกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น

(4) ห้ามเทของสินค้าไว้บนหน้าหรือมีการเทของสินค้าภายในหน้าหรือต้องควบคุมไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย และจัดทำระบบระบาย
น้ำ และบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำหรือออกสู่ภายนอก

(5) ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าสวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์กันฝุ่น และเสียขณะปฏิบัติงานอย่าง
เคร่งครัด

(6) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

(7) การขนถ่ายสินค้าระหว่างเรือกับท่าเรือ หรือเรือกับท่าเรือหน้าเรือให้กระทำได้ตั้งแต่ 06.00 น.-20.00 น.

(8) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ.ควบคุมอาคารเทศบัญญัติ ฯลฯ

(9) ต้องมีการจัดทำบ่อล้างก่อนออกสู่ภายนอก

(10) ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวัง และเมื่อมีการร้องเรียนจากผู้ประกอบการขนส่งสินค้าของเรือหรือ
ระยะเวลาที่มีการขนถ่ายสินค้าเข้าท่าเรือหรือท่าเรือเพื่อการขนถ่ายสินค้าของเรือ... 31... เดือน... ธันวาคม... พ.ศ. 2567
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ตั้งแต่วันที่ 31... เดือน... ธันวาคม... พ.ศ. 2566
ออกให้ ณ วันที่ 22... เดือน... ธันวาคม... พ.ศ. 2566

นายกองคำการรับสารพัดเบ็ดเสร็จ

ห้ามยื่น ต้องแนบใบอนุญาตนี้ไว้กับเบ็ดเสร็จ ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

รายการการผ่อนใบอนุญาตและการเสียค่าธรรมเนียม

วัน / เดือน / ปี ที่ ออกใบอนุญาต	วัน / เดือน / ปี ที่ หมดอายุ	เลขที่	ใบเสร็จรับเงิน	วันเดือนปี
17 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	-	-	ยกเว้นการจดทะเบียน ปี 2564
24 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	-	-	ยกเว้นการจดทะเบียน ปี 2565
22 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	-	RCPT-00067/66	22 ธันวาคม 2565
22 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	-	RCPT-00067/67	21 ธันวาคม 2566



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการด้านความยั่งยืน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4-1

เอกสารการขังน้ำหนัเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้บรรทุก
เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่	2025-0000-0005	ทะเบียนรถ	นฐ71-5764	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Asia Poly Plastic				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า					
วันเวลาเข้า	06/01/2568	08:20:12	วันเวลาส่งออก	06/01/2568	08:31:57
น้ำหนักเข้า	11,450 กก.		น้ำหนักเข้า	11,450 กก.	
			น้ำหนักส่งออก	29,950 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	18,500 กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM

ผู้ส่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่	2025-0000-0077	ทะเบียนรถ	กข70-9235	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า					
วันเวลาเข้า	29/01/2568	12:53:56	วันเวลาส่งออก	29/01/2568	13:30:45
น้ำหนักเข้า	20,570 กก.		น้ำหนักเข้า	20,570 กก.	
			น้ำหนักส่งออก	50,160 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	29,590 กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM

ผู้ส่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่	2025-0000-0090	ทะเบียนรถ	ตพ70-3897	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า					
วันเวลาเข้า	01/02/2568	13:45:01	วันเวลาส่งออก	01/02/2568	14:04:13
น้ำหนักเข้า	19,530 กก.		น้ำหนักเข้า	19,530 กก.	
			น้ำหนักส่งออก	50,440 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	30,910 กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM. ลงสินค้า 2/2/2568

ผู้ส่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่	2025-0000-0183	ทะเบียนรถ	นฐ70-2728	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Patum Vegetable Oil Co., Ltd.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า					
วันเวลาเข้า	13/02/2568	08:07:10	วันเวลาส่งออก	13/02/2568	09:12:16
น้ำหนักเข้า	21,070 กก.		น้ำหนักเข้า	21,070 กก.	
			น้ำหนักส่งออก	50,380 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	29,310 กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM

ผู้ส่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayuthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-1759	ทะเบียนรถ	ซหปรจขบขบรล Food Industry Co.,Ltd.	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ					
สินค้า			COAL IN BULK		
วันเวลาชั่งเข้า	21/03/2568	14:53:17	วันเวลาส่งออก	21/03/2568	15:07:49
น้ำหนักชั่งเข้า	9,380 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	9,380 กก.	
น้ำหนักส่งออก			น้ำหนักส่งออก	24,530 กก.	
น้ำหนักสุทธิ			น้ำหนักสุทธิ	15,150 กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayuthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-1792	ทะเบียนรถ	กข70-9669	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ					
สินค้า			L.V.W. GROUP		
			COAL IN BULK		
วันเวลาชั่งเข้า	27/03/2568	11:10:04	วันเวลาส่งออก	27/03/2568	11:36:28
น้ำหนักชั่งเข้า	19,770 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	19,770 กก.	
น้ำหนักส่งออก			น้ำหนักส่งออก	50,260 กก.	
น้ำหนักสุทธิ			น้ำหนักสุทธิ	30,490 กก.	

หมายเหตุ Size 10-30 mm.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayuthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-1823	ทะเบียนรถ	รขม70-2689	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ					
สินค้า			Rom Poh Thong 888 Products Group		
			COAL IN BULK		
วันเวลาชั่งเข้า	02/04/2568	15:51:25	วันเวลาส่งออก	02/04/2568	16:11:46
น้ำหนักชั่งเข้า	19,530 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	19,530 กก.	
น้ำหนักส่งออก			น้ำหนักส่งออก	50,330 กก.	
น้ำหนักสุทธิ			น้ำหนักสุทธิ	30,800 กก.	

หมายเหตุ SIZE 30-50 MM.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayuthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-1838	ทะเบียนรถ	สท70-1757	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ					
สินค้า			Nongbua Feed Mills		
			COAL IN BULK		
วันเวลาชั่งเข้า	03/04/2568	16:14:01	วันเวลาส่งออก	03/04/2568	16:40:15
น้ำหนักชั่งเข้า	19,130 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	19,130 กก.	
น้ำหนักส่งออก			น้ำหนักส่งออก	50,170 กก.	
น้ำหนักสุทธิ			น้ำหนักสุทธิ	31,040 กก.	

หมายเหตุ SIZE 30-50 MM. ลงสินค้า 4/4/2568

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-2088	ทะเบียนรณ	กข70-9335	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
	รถเข้า			รถออก	
วันเวลาชั่งเข้า	10/05/2568	08:42:07		วันเวลาชั่งออก	10/05/2568 08:57:22
น้ำหนักชั่งเข้า	20,440 กก.			น้ำหนักชั่งเข้า	20,440 กก.
น้ำหนักชั่งเข้า				น้ำหนักชั่งออก	50,470 กก.
น้ำหนักสุทธิ				น้ำหนักสุทธิ	30,030 กก.

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-2091	ทะเบียนรณ	นฐ72-6103	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Asia Poly Plastic				
สินค้า	COAL IN BULK				
	รถเข้า			รถออก	
วันเวลาชั่งเข้า	10/05/2568	09:55:37		วันเวลาชั่งออก	10/05/2568 10:13:32
น้ำหนักชั่งเข้า	12,100 กก.			น้ำหนักชั่งเข้า	12,100 กก.
น้ำหนักชั่งเข้า				น้ำหนักชั่งออก	29,680 กก.
น้ำหนักสุทธิ				น้ำหนักสุทธิ	17,580 กก.

หมายเหตุ Size 10-30 mm.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-2201	ทะเบียนรณ	นฐ89-0243	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Paum Vegetable Oil Co.,Ltd.				
สินค้า	COAL IN BULK				
	รถเข้า			รถออก	
วันเวลาชั่งเข้า	05/06/2568	08:03:30		วันเวลาชั่งออก	05/06/2568 08:45:08
น้ำหนักชั่งเข้า	20,350 กก.			น้ำหนักชั่งเข้า	20,350 กก.
น้ำหนักชั่งเข้า				น้ำหนักชั่งออก	50,240 กก.
น้ำหนักสุทธิ				น้ำหนักสุทธิ	29,890 กก.

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2025-0000-2276	ทะเบียนรณ	กข71-1818	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
	รถเข้า			รถออก	
วันเวลาชั่งเข้า	10/06/2568	08:05:31		วันเวลาชั่งออก	10/06/2568 08:33:31
น้ำหนักชั่งเข้า	19,830 กก.			น้ำหนักชั่งเข้า	19,830 กก.
น้ำหนักชั่งเข้า				น้ำหนักชั่งออก	50,480 กก.
น้ำหนักสุทธิ				น้ำหนักสุทธิ	30,650 กก.

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.

ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
: RE6804271

วันที่ออกใบแจ้ง
: WD62/04/68

ประเภทตัวอย่าง
: น้ำยิวหิน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเขื่อนบริเวณปรังเฒ่า
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐบุรีกิจ แขวงคลองกุ่ม
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
ตำแหน่งพิกัด	: GRP 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน	: -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3) ³⁾	4) ⁴⁾	
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกิน	0.05	
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า	0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า	0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่เกินกว่า	-	
12. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	170	ไม่เกินกว่า	-	
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	226	-	-	

หมายเหตุ :

- หนังสือ วิทยาคัดสอบอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
- 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater: 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
- 2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม

30 ประเภที่ 3 ได้แก่ แพลนท์ที่ใช้ได้กับวัชพืชกำจัดวัชพืชบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
31 การปลูกพืชและบริเวณโดยรอบห่านกระเจียวลดขนาดการเจริญเติบโตและปริมาณการรับประทานที่ไม่
32 ประเภทที่ 4 ได้แก่ แพลนท์ที่ใช้ได้กับวัชพืชกำจัดวัชพืชบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
33 การปลูกพืชและบริเวณโดยรอบห่านกระเจียวลดขนาดการเจริญเติบโตและปริมาณการรับประทานที่ไม่
34 Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีปริมาณแร่ธาตุในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
35 Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่ใช้ในการที่จะเติมลงใน CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
36 ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
37 Arsenic <0.0001 mg/L
Mercury <0.004 mg/L
Lead <0.004 mg/L
Cadmium <0.001 mg/L

ข้อมูลเบื้องต้น : นายทศนิยม มณีอุไรสุ
ชื่อบริษัท : บริษัททรูวิวัฒน์และวิเคราะหืตัวอย่าง
ชื่อผู้ประสาน : นางสาวนเรวดี คูณคำ
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกมลศิริ ทรัพย์ดี
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจ : 2-326-2-0015

K. Motamed

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดลองตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TUC-F-78-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

2/3

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

: โครงการทำเทียบเรือปายไทยเอ็นเบอรัช	
: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
: บริษัท เอ็นพีซี จำกัด	
: 3/4 ถนนประชาธิปไตย แขวงคลองคูมูม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240	
: สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ	วันเดือนปีที่ทำด้วยตนเอง
: ประมาณ 500 เมตร (SW1)	วันเดือนปีที่ทำด้วยตนเอง
: QTP 0672365 E, 1596236 N	: 10 เมษายน 2568
: Grab Sampling	: 11 เมษายน 2568
: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	: 11-22 เมษายน 2568
	: 22 เมษายน 2568
	: 13:00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3) ³⁾	4) ⁴⁾	5) ⁵⁾
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในรายการ	ไม่ต่ำกว่าอุณหภูมิธรรมชาติถึง 3 °C		
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0		
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O ₂ , C)	7.4	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O ₂ , Card 5210 B)	1.5	ไม่น้อยกว่า 2.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	2.4	ไม่น้อยกว่า 5.0		
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่น้อยกว่า 0.5		
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.005 ⁸⁾	ไม่น้อยกว่า 0.05 ⁹⁾	

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในข้อราชการรับรองความชำนาญการของปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

- 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
- 2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งที่มีตัวรับทั้งหลักกิจกรรมของประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการกระจายเชื้อโรคตามปกติและผ่านการรับข้อมูลจากพื้นที่ไป
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งที่มีตัวรับทั้งหลักกิจกรรมของประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการกระจายเชื้อโรคตามปกติและผ่านการรับข้อมูลจากพื้นที่ไป 2) การอุปโภค
Cadmiun ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความแข็งในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Cadmiun ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความแข็งในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
ND (Not Detected) ในทุก Detection Limit ของผลการทดสอบได้ดังนี้ Arsenic <0.001 mg/L
Lead <0.001 mg/L Mercury <0.0001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายทัตไทย มอญจรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนารี คุณจำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

CT00-A-97C-1 : nice

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเ็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่: TI-C-F-7 9.01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2565

1/3

บริษัท ท็อปส์ แอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbualathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

- ชื่อโครงการ : โครงการทำเพียเรือเปรีไทยเอ็นเนอร์ยี
- ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ข้อมูลค่า : บริษัท เอ็นทีค จำกัด
- ผู้ดูแลบัญชี : 3/4 ถนนประชาธิปไตยบุรี แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10310
- สถานที่ : สถานี 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณท่าเรือขนส่งสินค้าท่าเรือขนส่งสินค้า (SW2)
- ค่าแห่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N
- วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
- ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
- เอกสารประกอบ : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ³⁾	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน ²⁾	
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	3) ³⁾	4) ⁴⁾
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	32.5	31.2	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
2. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.1 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.1		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.6		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนเตรด-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	2.6		ไม่เกินกว่า 5.0	
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12		ไม่เกินกว่า 0.5	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.001		ไม่เกินกว่า 0.005 ³⁾	ไม่เกินกว่า 0.05 ⁴⁾

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความชำนาญห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
- 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
- 2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- 3) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อประกอบกิจการและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพทั่วไป
- 4) ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
- 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพทั่วไป
- 2) การอุปโภคกรรม Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 3) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 4) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
- 1) Lead < 0.004 mg/L
- 2) Arsenic < 0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายไทย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวดี คุ่มชา
เลขที่วิเคราะห์ : 7-326-9-0015
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวภาวดี คุ่มชา

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team

M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปยังรื่องหรือรายงานแหล่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T/C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/3

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

: RE6804271
: W062/04/68
: น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ	โครงการท่าเทียบเรือประมงแปรรูปเนื้อปลา	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อลูกค้า	บริษัท เอ็นทิต จำกัด	
ที่อยู่และชื่อผลิตภัณฑ์ของลูกค้า	3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานีตรวจวัด	สถานีที่ 1 แม่น้ำปากสักถนนหลวงผ่านโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ติดตั้ง	47P 0672365 E, 1596236 N	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 เมษายน 2568
		เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
14. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	0.02	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

ชั้น สีเหลือง มืดเกิน

หมายเหตุ

- หนังสือ ทรายทดสอบที่อยู่ในขอเข้ารับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
- 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
- 2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- 3) ประเพณีที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยผู้อยู่อาศัย การเกษตร เชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
- 4) ประเพณีที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยผู้อยู่อาศัย การเกษตร เชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
- 5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของกรมการสอบณั้พื้นดิน Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L

ชื่อผู้บันทึก	:	นายทัศนัย มอนจุรัส	:	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางสาวเมธี คุ้มเจ้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	:	เลขที่โทรศัพท์	:	02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นางสาวกมลรัส เขยเจติ	:	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	:	ว-326-๑-0015

B. Manipa (Manipa Butsee) Technical Team

K. Metange (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor

เอกสารเลขที่ TLF-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

3/3



บริษัท ทีโอเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING
No.02/19

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่รับตัวอย่าง : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ประเภทตัวอย่าง : แร่ไทยเอ็นเบอรี่ (SW2) วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ค่าแผน่งักัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกิน 0.05	-
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002	-
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01	-
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	350	ไม่เกินกว่า 20,000	-
12. แบคทีเรียกลุ่มเฟคัลโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่เกินกว่า 4,000	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	233	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพีคิน มอยอูจิตต์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวกฤษณ์ เชนโซติ
เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : 7-326-จ-0015

(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีโอเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING
No.02/19

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่รับตัวอย่าง : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ประเภทตัวอย่าง : แร่ไทยเอ็นเบอรี่ (SW2) วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ค่าแผน่งักัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
14. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	0.02	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ : ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพีคิน มอยอูจิตต์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวกฤษณ์ เชนโซติ
เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : 7-326-จ-0015

(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีโอเอส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159 0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณคลองเปรมประชากร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถาปัตยกรรม : สภ.ที่ 3 แม่น้ำป่าสักในเขตน้ำโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ห้าร้อย) (SW3)
วันที่รับตัวอย่าง : 47P 0672200 E, 1595339 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
วันเดือนปีรับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 22 เมษายน 2568
วันเดือนปีรับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
14. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	0.02	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ : ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการบริการที่สามารถหาซื้อได้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- 3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมและประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการบำบัดน้ำก่อนใช้ 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมและประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการบำบัดน้ำก่อนใช้ 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายหทัย มอญจุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลลิสร์ เขียวขัติ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ ดุ่มจำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0015

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่าได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลตอบตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้เสียจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565 3/3



PREMTHAI ENERGY

Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271

รหัสตัวอย่าง : S009/04/68

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672211 E, 1595838 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 16 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่ออกรายงานผล : 16 พฤษภาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.900	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	18.008	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.679	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	3.540	ไม่เกิน 36
6.ปรอท (Mercury)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 0.2
7. นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	10.949	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	18.828	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	12,290.171	-

หมายเหตุ : ¹⁾ United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

³⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Arsenic <0.001 mg/kg Mercury <0.0002 mg/kg

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



ที่ คค ๐๓๑๒/๓๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ. อยู่ทอง ต. หอวัง ต. เชียง
อ. พระนครศรีอยุธยา
จ. พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๓ ลำ (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๓/๒๕๔๔
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตามคำร้องของ บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ประกาศว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสม
ในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มิอาจยกเลิกหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ใช้
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นางสาวเจ้าท่าภูมิภาค

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๓๒
ของ บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

- ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน
อันเสถียร สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุ
ให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการสิ้นเปลือง หรือ
ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ
ท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มี
เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งบริเวณท่าเทียบ
เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าถ่ายหีบ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบเปิด หรือใช้
มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย ตลอดแนว ติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง
กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือ เพื่อป้องกันผลกระทบ
หลักของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและท่าความสะอาดอย่างน้อย
๓ เดือน/ครั้ง
- กิจกรรมขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันระหว่าง ๐๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
และขณะทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบจากอากาศยานและของ อันเป็น
เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รอบ
ข้าง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี
มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- บริเวณทางเข้าออกโครงการให้จัดทำบ่อน้ำเป็นทางลาดสำหรับให้รถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านเพื่อล้างล้อก่อน
ออกจากโครงการ
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องติดตั้งฝ้าม่านฉีดพรมน้ำ (Sprinkler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบ
พื้นที่โครงการ และ/หรือปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและฝุ่นจาก
กิจกรรมของโครงการ
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าไม่เห็นส่วนหน้ารถบรรทุกหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน
ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ต้องจัดทำระเบียบและข้อบังคับก่อนระบายน้ำก่อนออกโครงการ และนำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน
ที่ทางราชการได้กำหนดไว้

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

06 / พ.ค. / 68

ผู้รับอนุญาต

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๗/๒๒๒
ของ บริษัท ประมไทย เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ทำขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้อง

๑. หันเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เชนสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนน้ำ สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและแก๊สอื่น ๆ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการสิ้นเปลือง หรือการสิ้นเปลือง หรือการสิ้นเปลือง

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปใช้จัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ่งของ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ และบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดผลกระทบจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้ ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๒ เดือน/ครั้ง

๘. นำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักรบนเรือขนถ่ายสินค้า ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

ผู้รับอนุญาต

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-2

ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2
เรื่องการควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา
และแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๒

ที่ ๔ / ๒๕๖๕

เรื่อง การควบคุมการเดินทางขึ้นรถในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

ด้วย กรมเจ้าท่า โดย สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาซึ่งส่งผลกระทบต่อการสัญจรของประชาชนที่เพิ่มขึ้น โดย พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กรมชลประทาน มีการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกินกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเขื่อนพระราม ๖ อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกินกว่า ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน เป็นช่วงระยะเวลาต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่เขื่อนพระราม ๖ มีปริมาณน้ำสูงซึ่งและส่งผลถึงชาวบ้านเรือประชาชนที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำ ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีกระแสเชี่ยวและรุนแรงมากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางน้ำได้ จึงต้องเพิ่มมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำและป้องกันให้คลื่นลูกเรือลากจูง เรือสำเภาสินค้า ขึ้น-ลง ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ.๒๕๒๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่าในฐานะ “เจ้าท่า” จึงประกาศ ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันตีประกาศ

๒. ให้ยกเลิกประกาศประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ที่ ๑ / ๒๕๖๕ เรื่อง การควบคุม การเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

๓. บรรดาประกาศ หรือคำสั่งของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ยื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งต่อประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

๔. เขตควบคุมการจราจรทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก

๔.๑ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำป่าสัก อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง อำเภอมครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๒ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง จังหวัดอ่างทอง

๕. คำสั่งแบบเดิมเมื่อ

๕.๑ ให้ เรือลากจูงซึ่งทำการลากจูงเรือสำเภาสินค้า และเรือบรรทุกสินค้า จดการเดินเรือ ในบริเวณเขตควบคุมการเดินเรือตามข้อ ๔

๕.๒ ให้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมเจ้าท่า ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เรื่อง การกำหนดแนวทางการสัญจรในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) และประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

/สั่ง

ทั้งนี้ นายเรือหรือผู้ควบคุมเรือผู้ใดฝ่าฝืน หรือมิได้ปฏิบัติตามประกาศควบคุมการเดินเรือฉบับนี้ ขึ้นเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ.๒๕๒๐ โดยต้อง ระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าร้อยบาทถึงห้าพันบาท และ “เจ้าท่า” อาจสั่งยึดประกาศนี้ชั่วคราวจนเรือไม่เกิดผล

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7

แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY

Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดลอนทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ค้า : บริษัท เอ็นคิต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0672365 E, 1596236 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Chroococcales Family Chroococcaceae <i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützting) Kützting Order Nostocales Family Oscillatoriaceae <i>Oscillatoria</i> sp.1 <i>Oscillatoria</i> sp.2 <i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler	19,929 132,858 33,215 6,643
2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyceae <i>Pediastrum duplex</i> var. <i>gracilimum</i> West & West <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Scenedesmaceae <i>Scenedesmus</i> sp. Order Zygnematales Family Demidiaceae <i>Staurastrum</i> sp.	19,929 132,858 398,572 6,643 13,286



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้ส่งเข้ามา
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ส่วน โดยไม่ได้ยินยอมผู้ขออย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 วันที่ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดลอนทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเมอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ค้า : บริษัท เอ็นคิต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งกัก : 47P 0672365 E, 1596236 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglena</i> sp. <i>Phacus trigonatus</i> Pochmann <i>Phacus ranula</i> Pochmann <i>Trachelomonas volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	6,643 6,643 6,643 6,643
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Grönqvist Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg Family Naviculaceae <i>Navicula</i> sp. Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp.	76,226,786 46,500 6,643 511,500



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้ส่งเข้ามา
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ส่วน โดยไม่ได้ยินยอมผู้ขออย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 วันที่ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมพิษ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นกิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐเมื่อก แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (SW1)
ตำแหน่งพัก : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

ชนิดของแผลงก้นตอมพิษ	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Surirellaceae	
<i>Surirella linearis</i> W.Smith	6,643
ปริมาณแผลงก้นตอมพิษรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	77,588,577
จำนวนชนิดของแผลงก้นตอมพิษทั้งหมด (ชนิด)	18
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นตอมพิษ	0.12



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทราบ
เห็นด้วยกับใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเบอรี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นกิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐเมื่อก แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (SW1)
ตำแหน่งพัก : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 100 micron
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

ชนิดของแผลงก้นตอมสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora	
Class Lobosea	
Order Arcellinida	
Family Arcellidae	
<i>Arcella vulgaris</i> Ehrenberg	40,800
Family Diffugiidae	
<i>Diffugia</i> sp.	10,200
2. Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Plolima	
Family Colurellidae	
<i>Colurella</i> sp.	30,600
Family Lecanidae	
<i>Lecane</i> sp.	30,600
Family Trichocercidae	
<i>Trichocerca similis</i> (Wierzejski)	20,400
Order Flosculariacea	
Family Testudinellidae	
Unidentified Rotifer	51,000
ปริมาณแผลงก้นตอมสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	183,600
จำนวนชนิดของแผลงก้นตอมสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	6
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นตอมสัตว์	1.69



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทราบ
เห็นด้วยกับใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangbua Thong Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำดิบ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเยื่อโปรตีนไฮโดรไลzat
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นคิ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (SW1)
จำนวนวันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
จำนวนวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
จำนวนวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab 15x15 cm.
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์น้ำดิบ	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Mesogastropoda Family Pachychilidae Brotia sp. Family Thiaridae Torebia sp.	45	45	0
ปริมาณสัตว์น้ำดิบรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	134	134	178
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำดิบทั้งหมด (ชนิด)	2	2	1
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดิบ	0.56	0.56	0.00



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangbua Thong Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเยื่อโปรตีนไฮโดรไลzat
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นคิ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (SW1)
จำนวนวันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
จำนวนวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
จำนวนวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่หน้าตัด 1x1 เมตร
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Corneliaceae	<i>Cyanotis axillaris</i>	ผักปราบไยยา, กิมกังหลวง	พืชยา
2.	Family Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักโขม	พืชยา
3.	Family Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	พืชยา, วัชพืช
4.	Family Poaceae	<i>Leersia hexandra</i>	หญ้าไซ	พืชยา, วัชพืช
5.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชยา
รวม	4 วงศ์		5 สกุล 5 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (Invasive species)



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ห้องป๋าน-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ห้องป๋าน-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชในแอ่งน้ำ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพิจิตร
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และเขตติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประชาชื่นรังสิต แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ
ปริมาณน้ำ : 500 เมตร (SW1)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4/7/2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W062/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

การจำแนกของกรมวิชาการ	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ปลาตัวอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae	ลูกปลาเข็มแก้ว	13
รวมจำนวนลูกปลาตัวอ่อน (Total Fishes larvae) (Ind/1,000 m ³)		13
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
2. Phylum Arthropoda		
Class Maxillopoda		
Subclass Copepoda		
Copepod nauplius	ไรพืด	65
Class Branchiopoda		
Order Diplostroca		
Young water flea	ลูกไร	65
3. Phylum Mollusca		
Class Gastropoda		
Young gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	91
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic larvae) (Ind/1,000 m ³)		221
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		234
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		4
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		1.24



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ระบุเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่บุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.L.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชในแอ่งน้ำ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพิจิตร
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และเขตติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประชาชื่นรังสิต แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท้ายเขื่อน
ปริมาณน้ำ : 500 เมตร (SW2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4/7/2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	86,572
Microcystis aeruginosa (Kütz.) Kütz.	93,186
Order Nostocales	1,594,358
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	6,781,429
Oscillatoria sp.2	216,429
Spizulinia platensis (Nordstedt) Geitler	144,286
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	2,784,715
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Eudorina elegans Ehrenberg	180,358
Volvox tertius Art. Meyer	649,286



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ระบุเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่บุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.L.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดอนพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอจี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : เรือประมงไทยเอ็นเนอจี (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ชนิดของแผลงัดอนพีช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ค่า) Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyaceae <i>Pediastrum duplex</i> var. <i>groenlandicum</i> West & West <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Oocystaceae <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood <i>Monoraphidium caribaeum</i> Hindak <i>Tetradion victoriae</i> Woloszyńska Family Radiococaceae <i>Coenochloris</i> sp. Family Scenedesmeaceae <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim <i>Microclinium pusillum</i> Fresenius Order Zygnematales Family Zygnemataceae <i>Spirogyra</i> sp. Family Demidiaceae <i>Staurostrum</i> sp.	115,429 432,858 1,947,858 36,072 122,643 7,215 21,643 28,858 331,858 7,215 36,072



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

2/11



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดอนพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชไทยเอ็นเนอจี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : เรือประมงไทยเอ็นเนอจี (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ชนิดของแผลงัดอนพีช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ค่า) Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglena acus</i> (O.F. Müller) Ehrenberg <i>Euglena</i> sp. 3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Thalassiosiraceae <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kürzing Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg Family Cymbellaceae <i>Gomphonema</i> sp.	14,429 7,215 36,072 252,500,000 57,715 14,429



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

3/11



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำหีบประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเทียบ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่ (SW2) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
จำนวนตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ลูก/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ตา)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Bacillariaceae	
<i>Bacillaria paxillifera</i> (O.F.Müller) T.Marsson	28,858
<i>Nitzschia</i> sp.	1,875,715
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาศก์เมตร)	270,153,373
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	28
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	0.37



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

4/11



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำหีบประมงไทยเอ็นเออร์รี่
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเทียบ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เรือประมงไทยเอ็นเออร์รี่ (SW2) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
จำนวนตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ลูก/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Prorodintida	
Family Philodinidae	
<i>Rotaria</i> sp.	33,840
Class Monogononta	
Order Plolima	
Family Brachionidae	
<i>Brachionus angularis</i> Gosse	135,360
<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas	169,200
<i>Brachionus caudatus</i> Barrois and Daday	372,240
<i>Brachionus diversicornis</i> (Daday)	33,840
<i>Brachionus falcatus</i> Zacharias	67,680
<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski	33,840
<i>Brachionus quadridentatus</i> Hermann	67,680
<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse)	203,040
<i>Keratella tropica</i> (Apstein)	879,840
<i>Plationus patulus</i> (Daday)	135,360



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

5/11



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองปนเปื้อนไฮโดรเจนเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐคุณกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10280
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำลำลูกหลวงหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : เรือปนเปื้อนไฮโดรเจนเนอรัล (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ตัว)	
Class Monogononta	
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
<i>Filinia canasecla</i> Myers	33,840
<i>Filinia apollensis</i> (Zacharias)	67,680
Family Hexarthridae	
<i>Hexarthra intermedia</i> Wisniewski	33,840
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
<i>Bosmina meridionalis</i> Sars	9,400
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	203,040
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	33,840
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	9,400



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

6/11



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองปนเปื้อนไฮโดรเจนเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐคุณกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10280
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำลำลูกหลวงหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : เรือปนเปื้อนไฮโดรเจนเนอรัล (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Mollusca	
Class Gastropoda	
Gastropod veliger larvae	33,840
Class Bivalvia	
Bivalve veliger larvae	101,520
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	2,658,320
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	20
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก้นดอสนี้	2.35



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

7/11



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsoonthong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsoonthong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำจืด

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบปรมาณไฮยอนเนอรี
ผู้ให้โครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และชื่อผลิตภัณฑ์ของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
คำแปลผล : 47P 0672212 E, 1595829 N เรือประมงไฮยอนเนอรี (SW2)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ชนิดของสัตว์น้ำจืด	ปริมาณ (ตัว/กรัม)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae Macrobrachium sp.	89	0	45	45
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Hygrophila Family Lymnaeidae Lymnaea auricularis swinhoei Order Mesogastropoda Family Ampullariidae Pomacea sp.	0	45	45	30
ปริมาณสัตว์น้ำจืดรวมทั้งหมด (รวมทั้งตารางแนตร)	89	92	90	90
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำจืดทั้งหมด (ชนิด)	1	2	2	3
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำจืด	0.00	0.69	0.69	1.01



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการตรวจวิเคราะห์ของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

8/11

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชน้ำจืด

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบปรมาณไฮยอนเนอรี
ผู้ให้โครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และชื่อผลิตภัณฑ์ของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
คำแปลผล : 47P 0672212 E, 1595829 N เรือประมงไฮยอนเนอรี (SW2)
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรรณสิ่งขยืมพื้นที่ทำน้ำจืด 1x1 เมตร วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Amaranthaceae	Alternanthera philoxeroides	ผักเบ็ดน้ำ	พืชชายน้ำ
2.	Family Poaceae	Hymenachne pseudointerrupta	หญ้าปล้อง	พืชชายน้ำ, วัชพืช
3.	Family Poaceae	Saccharum spontaneum	เลา	พืชชายน้ำ, วัชพืช
4.	Family Pontederiaceae	Eichhornia crassipes	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
รวม	3 วงศ์		4 ชนิด 4 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดที่ผู้ส่งมาเกินที่ทราบ (invasive species)



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการตรวจวิเคราะห์ของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

9/11



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐเมรุกิจ แขวงคลองจั่น เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240
สถาปัตยกรรม : สถานีที่ 2 แม่น้ำเจ้าพระยาหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เรือประมงไทยเอ็นเนอรัล (SW2) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0672212 E, 1595829 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งพื้นที่ลูกบาศก์เมตร)
ถูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae	ลูกปลาจำพวก	73
Order Perciformes		
Family Toxicidae	ลูกปลาเสือพ่นน้ำ	37
รวมจำนวนลูกปลาวัยอ่อน (Total Fishes larvae) (Ind/1,000 m ³)		110
ถูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Maxillopoda		
Subclass Copepoda		
Copepod nauplius	โคปีพอด	207
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young shrimp	ลูกกุ้ง	61



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมุดอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8.01 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2565

10/11

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W063/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐเมรุกิจ แขวงคลองจั่น เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240
สถาปัตยกรรม : สถานีที่ 2 แม่น้ำเจ้าพระยาหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เรือประมงไทยเอ็นเนอรัล (SW2) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0672212 E, 1595829 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งพื้นที่ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Mollusca		
Class Gastropoda		
Young gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	499
Class Bivalvia		
Young Bivalve	ลูกหอยสองฝา	183
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic larvae) (Ind/1,000 m ³)		950
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งพื้นที่ลูกบาศก์เมตร)		1,060
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		6
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		1.44



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมุดอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8.01 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2565

11/11



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดยอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชในประเทศไทย
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักใกล้หน้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : ประมาณ 500 เมตร (ห้าพัน) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขประจำใบ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

ชนิดของแบคทีเรีย	ปริมาณ (ยูนิท/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	72,858
Merismopedia convoluta Brebisson ex Kützinger	189,429
Microcystis aeruginosa (Kützinger) Kützinger	2,098,286
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	5,158,286
Oscillatoria sp.2	247,715
Spirulina platensis (Nordstedt) Geitler	138,429
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	2,200,286
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Eudorina elegans Ehrenberg	167,572
Volvox tertius Art. Meyer	488,143



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตัวอย่างที่ส่งเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8.01 วันที่ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดยอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่โปแตชในประเทศไทย
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักใกล้หน้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่ดิน : ประมาณ 500 เมตร (ห้าพัน) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขประจำใบ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

ชนิดของแบคทีเรีย	ปริมาณ (ยูนิท/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum duplex var. gracilimum West & West	29,143
Pediastrum simplex (Neyen) Lemmermann	976,266
Pediastrum simplex var. duodenarium (Bailey) Rabenhorst	4,123,715
Family Coelastraceae	
Coelastrum combicum Archer	36,429
Family Oocystaceae	
Dicystosphaeridium pulchellum H.C. Wood	94,715
Monoraphidium caribaeum Hindak	87,429
Family Scenedesmeaceae	
Actinastrum hantzschii Lagerheim	29,143
Microactinium pusillum Fresenius	364,286
Scenedesmus sp.	14,572
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
Clasterium sp.	7,286
Staurostrum sp.	145,715



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตัวอย่างที่ส่งเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8.01 วันที่ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มจีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกลุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำปากโหล่นโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ : 500 กรัม (ห้าร้อย) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ค่าแบ่งงก์กิด : 47P 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน :

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Phacus ranula</i> Pochmann	14,572
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Thalassiosiraceae <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützting	80,143
Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	313,285.715
Family Chaetoceraceae <i>Acanthoceros zachvatkini</i> (Brun) Simonsen	225,858
Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	160,286
Family Bacillariaceae <i>Bacillaria paxillifera</i> (O.F.Müller) T.Marrison	36,429
<i>Nitzschia</i> sp.	2,302,286



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มจีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกลุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำปากโหล่นโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ : 500 กรัม (ห้าร้อย) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ค่าแบ่งงก์กิด : 47P 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน :

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Bacillariophyceae Order Bacillariales Family Surirellaceae <i>Surirella elegans</i> Ehrenberg	7,286
<i>Surirella ovata</i> Kützting	14,572
<i>Surirella robusta</i> Ehrenberg	14,572
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	332,811.442
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	30
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก์ตอนพืช	0.35



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลก้นตื้นสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำนุบำรุงและเผยแพร่วิทยาการด้านสัตวแพทย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็มพีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานประกอบการ : สถานีที่ 3 แม่น้ำลำลูกกาผ่านโครงการ รับเคสวันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ : ประมาณ 500 เมตร (ห้าร้อย) รับเคสวันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
คำแนะนําสัตว์ : 47P 0672200 E, 1595339 N รับเคสวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net รับเคสวันที่ทำการทดสอบ : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน : .

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Plolima	
Family Brachionidae	
Brachionus angularis Gosse	53,000
Brachionus calyciflorus Pallas	10,600
Brachionus caudatus Barrois and Daday	84,800
Brachionus falcatus Zacharias	31,800
Brachionus forficatus Wierzejski	10,600
Brachionus quadridentatus Hermann	21,200
Keratella cochlearis (Gosse)	84,800
Keratella tropica (Apstein)	212,000
Platonus patulus (Daday)	31,800
Family Trichocercidae	
Trichocerca spp.	10,600
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
Filinia longiveta (Ehrenberg)	10,600
Filinia opoliensis (Zacharias)	31,800
Family Hexarthridae	
Hexarthra intermedia Wiszniewski	10,600



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ส่งมาขึ้น
ทั้งหมดตามใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

5/10



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลก้นตื้นสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำนุบำรุงและเผยแพร่วิทยาการด้านสัตวแพทย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็มพีค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานประกอบการ : สถานีที่ 3 แม่น้ำลำลูกกาผ่านโครงการ รับเคสวันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ : ประมาณ 500 เมตร (ห้าร้อย) รับเคสวันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
คำแนะนําสัตว์ : 47P 0672200 E, 1595339 N รับเคสวันที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net รับเคสวันที่ทำการทดสอบ : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน : .

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Ctenopoda	
Family Siliidae	
Diaphanosoma sp.	10,600
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
Bosmina meridionalis Sars	10,600
Class Maxillocopea	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	74,200
3. Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
Bivalve veliger larvae	10,600
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	710,200
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	17
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	2.32



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ส่งมาขึ้น
ทั้งหมดตามใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุขนาดอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

6/10



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชสมุนไพร

ชื่อโครงการ : โครงการทำแผนเรือนปลูกพืชสมุนไพร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
: 47P 0672200 E, 1595339 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
: Ekman Grab : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	พืชลอยน้ำ
2.	Family Convulvaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักโขม	พืชลอยน้ำ
3.	Family Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนบเล็ก	พืชลอยน้ำ
4.	Family Poaceae	<i>Bracharia mutica</i>	หญ้าขน	พืชลอยน้ำ, วัชพืช
5.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา *	พืชลอยน้ำ
รวม	5 วงศ์		5 สกุล 5 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดที่ผู้ส่งมาส่งที่งาน (invasive species)



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

8/10



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำเค็ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำแผนเรือนปลูกพืชสมุนไพร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคัต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
: 47P 0672200 E, 1595339 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
: Ekman Grab : วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์น้ำเค็ม	ปริมาณ (ตัว/ครม.)				เฉลี่ย
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	
1. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Hygrophila Family Lymnaeidae <i>Lymnaea auricularis swinhoi</i> Order Mesogastropoda Family Ampullariidae <i>Pomacea</i> sp.	0	45	45	0	30
ปริมาณสัตว์น้ำที่นับรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	89	45	0	45	75
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำที่นับรวม (ชนิด)	1	2	1	2	2
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำเค็ม	0.00	0.69	0.00	0.67	0.67



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

7/10



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประชานุรักษ์ แขวงคลองน้ำเจดีย์ กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำปากโกลีตาบโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
จำนวนปลาที่ติด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 4TP 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งฟุตลูกบาศก์เมตร)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes	ลูกปลาเข็มหัว	25
Family Clupeidae		
Order Perciformes		
Family Toxicidae	ลูกปลาเสือพ่นน้ำ	13
รวมจำนวนลูกปลาวัยอ่อน (Total Fishes larvae) (Ind/1,000 m ³)		38
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Malacostraca		
Subclass Copepoda	โคพีพอด	514
Order Decapoda		
Young shrimp	ลูกกุ้ง	50



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

9/10



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : WRE6804271
รหัสตัวอย่าง : W064/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอรัล
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประชานุรักษ์ แขวงคลองน้ำเจดีย์ กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำปากโกลีตาบโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
จำนวนปลาที่ติด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 4TP 0672200 E, 1595339 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งฟุตลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Mollusca		
Class Gastropoda		
Young gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	401
Class Bivalvia		
Young Bivalve	ลูกหอยสองฝา	138
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic larvae) (Ind/1,000 m ³)		1,103
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งฟุตลูกบาศก์เมตร)		1,141
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		6
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		1.25



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

10/10



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8

แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8-1

บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ปริมาณรถบรรทุกขนส่ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

