ภาคผนวก 19

มาตรการเยียวยาความเสียหายต่อชุมชน

บริษัท นิตินันท์ จำกัด

รายชื่อผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือค่าฝุ่นละออง บ้านละ 500 บาท ต่อเดือน

ประจำเดือน...30..พฤษภาคม.....2569

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	ลายเซ็นผู้รับเงิน
1	[redacted]		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

บริษัท นิตินันท์ จำกัด

รายชื่อผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือค่าฝุ่นละออง บ้านละ 500 บาท ต่อเดือน

ประจำเดือน...30..พฤษภาคม.....2569

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	ลายเซ็นผู้รับเงิน
18	[redacted]		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

บริษัท นิตินันท์ จำกัด

รายชื่อผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือค่าฝุ่นละออง บ้านละ 500 บาท ต่อเดือน

ประจำเดือน...30..พฤษภาคม.....2569

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	ลายเซ็นผู้รับเงิน
35	[redacted]		
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			

ภาคผนวก 20

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(Analysis Report)

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5009X และ 1940
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 1942
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : August 24, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	105.3	62.4
26-27/04/69		117.2	67.0
27-28/04/69		129.0	80.1
28-29/04/69		122.6	75.4
29-30/04/69		137.7	85.5
ค่ามาตรฐาน		**200**	**100**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : URG-MASS400/450 และ MASS450-A0160
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 19, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	26.9
26-27/04/69		30.0
27-28/04/69		34.5
28-29/04/69		32.8
29-30/04/69		36.1
ค่ามาตรฐาน		**37.5**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ทีอปส์-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 : RE6904309

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N

วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C และ 362

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
14.00-15.00 น.	12.0	9.0	8.9	10.8	10.2
15.00-16.00 น.	14.2	11.1	9.9	12.1	11.1
16.00-17.00 น.	15.8	12.9	12.1	13.9	11.9
17.00-18.00 น.	16.9	14.0	15.0	15.1	14.0
18.00-19.00 น.	17.6	15.1	17.3	15.7	16.3
19.00-20.00 น.	20.5	17.3	19.5	17.5	19.2
20.00-21.00 น.	17.7	19.4	17.8	19.7	16.9
21.00-22.00 น.	15.8	17.5	16.3	17.7	15.6
22.00-23.00 น.	14.7	15.7	15.1	15.8	14.8
23.00-00.00 น.	12.8	13.7	14.1	14.7	13.0
00.00-01.00 น.	11.9	13.0	12.0	14.0	11.9
01.00-02.00 น.	10.8	12.1	11.2	12.1	11.1
02.00-03.00 น.	10.0	10.8	9.5	10.9	9.9
03.00-04.00 น.	8.8	9.9	8.0	9.0	7.7
04.00-05.00 น.	8.1	9.1	9.1	7.8	9.9
05.00-06.00 น.	8.8	7.8	10.0	9.1	9.1
06.00-07.00 น.	9.9	9.0	10.8	9.9	10.8
07.00-08.00 น.	10.7	9.9	13.1	12.1	13.3
08.00-09.00 น.	13.0	12.1	11.8	13.0	11.9
09.00-10.00 น.	11.9	12.9	11.1	10.8	10.7
10.00-11.00 น.	10.1	10.8	11.7	9.9	9.9
11.00-12.00 น.	7.8	9.9	10.8	8.8	8.7
12.00-13.00 น.	9.6	8.7	9.9	7.7	7.9
13.00-14.00 น.	10.8	8.1	7.7	10.0	8.8
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**20.5**	**19.4**	**19.5**	**19.7**	**19.2**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**12.5**	**12.1**	**12.2**	**12.4**	**11.9**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**120**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 306
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
14.00-15.00 น.	2.4	2.2	2.3	2.1	2.3
15.00-16.00 น.	2.5	2.3	2.4	2.0	2.4
16.00-17.00 น.	2.4	2.4	2.6	2.3	2.3
17.00-18.00 น.	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4
18.00-19.00 น.	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5
19.00-20.00 น.	2.5	2.3	2.6	2.4	2.3
20.00-21.00 น.	2.3	2.5	2.7	2.2	2.4
21.00-22.00 น.	2.1	2.4	2.6	2.3	2.2
22.00-23.00 น.	2.3	2.2	2.5	2.1	2.3
23.00-00.00 น.	2.4	2.0	2.3	2.2	2.4
00.00-01.00 น.	2.6	2.3	2.4	2.1	2.3
01.00-02.00 น.	2.4	2.2	2.2	2.0	2.4
02.00-03.00 น.	2.5	2.1	2.3	2.2	2.3
03.00-04.00 น.	2.2	2.0	2.4	2.1	2.5
04.00-05.00 น.	2.3	2.2	2.5	1.9	2.4
05.00-06.00 น.	2.1	2.0	2.2	2.0	2.3
06.00-07.00 น.	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0
07.00-08.00 น.	2.4	2.1	1.9	2.1	2.1
08.00-09.00 น.	2.3	2.2	2.2	2.4	2.2
09.00-10.00 น.	2.4	1.9	2.1	2.3	2.3
10.00-11.00 น.	2.5	2.0	2.3	2.2	2.4
11.00-12.00 น.	2.1	2.2	2.4	2.1	2.1
12.00-13.00 น.	2.3	2.1	2.5	2.3	2.0
13.00-14.00 น.	2.0	1.9	2.3	2.1	2.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**2.6**	**2.5**	**2.7**	**2.4**	**2.5**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.3**	**2.2**	**2.4**	**2.2**	**2.3**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TML-30U และ 167
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
14.00-15.00 น.	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
15.00-16.00 น.	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34
16.00-17.00 น.	0.36	0.34	0.34	0.35	0.35
17.00-18.00 น.	0.35	0.36	0.32	0.36	0.36
18.00-19.00 น.	0.37	0.39	0.35	0.37	0.34
19.00-20.00 น.	0.36	0.38	0.38	0.36	0.35
20.00-21.00 น.	0.35	0.37	0.36	0.35	0.34
21.00-22.00 น.	0.36	0.34	0.33	0.34	0.33
22.00-23.00 น.	0.34	0.35	0.34	0.33	0.32
23.00-00.00 น.	0.33	0.34	0.31	0.35	0.31
00.00-01.00 น.	0.31	0.33	0.32	0.32	0.29
01.00-02.00 น.	0.29	0.32	0.30	0.34	0.30
02.00-03.00 น.	0.28	0.31	0.28	0.32	0.27
03.00-04.00 น.	0.30	0.30	0.29	0.31	0.28
04.00-05.00 น.	0.27	0.31	0.27	0.30	0.27
05.00-06.00 น.	0.26	0.29	0.26	0.29	0.25
06.00-07.00 น.	0.25	0.28	0.24	0.28	0.24
07.00-08.00 น.	0.26	0.25	0.25	0.26	0.23
08.00-09.00 น.	0.24	0.26	0.24	0.28	0.25
09.00-10.00 น.	0.26	0.27	0.26	0.30	0.26
10.00-11.00 น.	0.27	0.29	0.28	0.31	0.29
11.00-12.00 น.	0.28	0.28	0.29	0.32	0.30
12.00-13.00 น.	0.27	0.31	0.30	0.33	0.31
13.00-14.00 น.	0.29	0.33	0.32	0.34	0.32
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.37**	**0.39**	**0.38**	**0.37**	**0.36**
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**0.35**	**0.36**	**0.34**	**0.35**	**0.34**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**30**				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**9**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
14.00-15.00 น.	0.9	NE	34.5	3.1	NW	32.5	1.3	N	31.5
15.00-16.00 น.	2.2	N	33.3	1.3	NW	33.6	1.8	N	32.6
16.00-17.00 น.	2.7	N	32.6	1.3	NW	32.1	2.2	N	33.3
17.00-18.00 น.	2.2	N	32.1	0.9	NNW	31.4	0.0	---	32.4
18.00-19.00 น.	0.0	---	31.4	0.0	---	30.5	0.4	N	31.8
19.00-20.00 น.	0.4	N	30.5	0.0	---	30.2	2.7	N	31.0
20.00-21.00 น.	0.0	---	30.2	0.0	---	29.9	2.7	N	30.6
21.00-22.00 น.	0.0	---	29.9	0.0	---	29.3	0.4	NE	30.2
22.00-23.00 น.	0.0	---	29.1	0.0	---	28.8	0.0	---	29.9
23.00-00.00 น.	0.0	---	28.9	0.9	N	28.5	0.4	N	28.8
00.00-01.00 น.	0.0	---	28.5	0.0	---	28.1	0.0	---	28.5
01.00-02.00 น.	0.0	---	28.3	0.0	---	27.4	1.8	NNE	27.7
02.00-03.00 น.	0.9	N	27.4	0.4	N	27.2	0.4	NNE	27.2
03.00-04.00 น.	0.0	---	27.2	0.4	N	26.9	0.4	NNE	26.9
04.00-05.00 น.	0.4	N	26.9	0.0	---	26.3	1.3	NNE	26.3
05.00-06.00 น.	1.8	N	26.3	1.3	N	25.8	0.0	---	27.1
06.00-07.00 น.	3.1	N	26.8	0.0	---	26.4	3.1	N	27.8
07.00-08.00 น.	2.7	N	27.2	2.2	W	27.1	1.8	N	28.5
08.00-09.00 น.	2.2	N	27.8	0.9	WNW	27.5	1.3	NNW	28.3
09.00-10.00 น.	4.5	N	28.5	1.8	N	28.3	1.8	NE	29.9
10.00-11.00 น.	1.8	N	28.9	2.7	N	28.9	0.9	ENE	30.0
11.00-12.00 น.	2.7	N	29.3	1.8	NNW	29.6	1.8	N	30.1
12.00-13.00 น.	0.4	E	30.6	1.3	NW	30.0	0.9	ENE	32.6
13.00-14.00 น.	0.0	---	31.1	1.8	W	30.1	1.3	N	33.3

[redacted]

บริษัท ทีอปส์-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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
14.00-15.00 น.	0.9	ENE	32.5	0.9	S	32.2
15.00-16.00 น.	0.4	NE	32.1	0.4	NE	31.5
16.00-17.00 น.	0.4	NNE	31.4	2.2	N	31.0
17.00-18.00 น.	0.0	---	30.8	1.3	NNE	30.8
18.00-19.00 น.	0.4	N	30.2	0.4	SSE	30.2
19.00-20.00 น.	0.0	---	29.9	0.0	---	29.9
20.00-21.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	29.3
21.00-22.00 น.	0.0	---	28.5	0.0	---	28.8
22.00-23.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	28.5
23.00-00.00 น.	0.0	---	27.6	0.0	---	28.1
00.00-01.00 น.	0.0	---	27.2	0.4	N	27.4
01.00-02.00 น.	0.0	---	27.0	0.4	N	27.2
02.00-03.00 น.	1.3	NNW	26.9	0.9	N	26.9
03.00-04.00 น.	1.3	N	26.3	1.3	N	26.3
04.00-05.00 น.	0.4	N	27.1	0.0	---	25.8
05.00-06.00 น.	2.2	N	27.5	0.0	---	26.1
06.00-07.00 น.	1.8	N	28.3	2.7	N	27.4
07.00-08.00 น.	2.2	N	28.9	0.4	N	27.8
08.00-09.00 น.	1.8	N	29.3	0.9	N	28.3
09.00-10.00 น.	0.9	NE	30.6	0.9	SW	28.9
10.00-11.00 น.	0.9	NE	31.8	2.7	N	29.2
11.00-12.00 น.	1.3	E	32.9	1.8	N	30.0
12.00-13.00 น.	1.3	ESE	33.6	1.3	ENE	31.1
13.00-14.00 น.	0.9	ESE	33.3	0.0	---	31.5

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

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	20	24	3	0	0	47
NNE	5	1	0	0	0	6
NE	6	1	0	0	0	7
ENE	4	0	0	0	0	4
E	2	0	0	0	0	2
ESE	2	0	0	0	0	2
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	0	0	1
S	1	0	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	1	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	2	0	0	0	2
WNW	1	0	0	0	0	1
NW	3	0	1	0	0	4
NNW	3	1	0	0	0	4
Total	49	29	4	0	0	82
ร้อยละ	40.83	24.17	3.33	0.00	0.00	68.33

Frequency of Calm Wind : 38
Frequency of Calm Wind : 31.67 %

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ทีอปส์-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

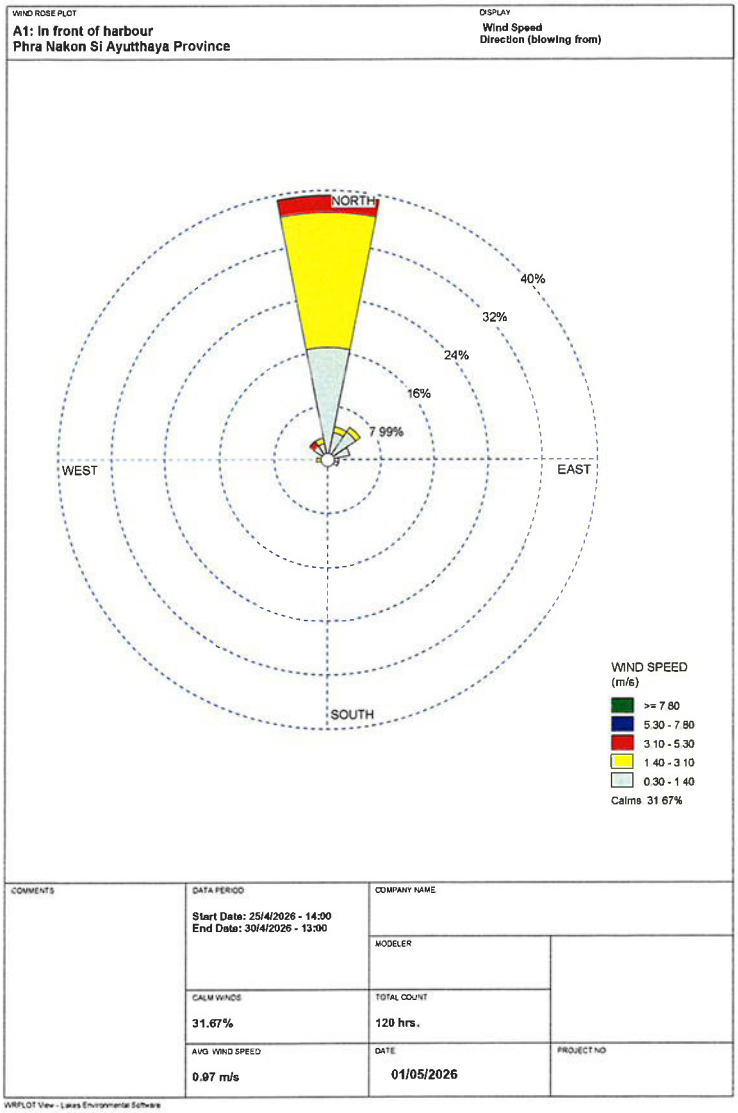
ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction



[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5009X และ 1947
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 1939
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : August 24, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	76.2	36.2
26-27/04/69		88.2	47.2
27-28/04/69		72.3	32.7
28-29/04/69		80.5	41.4
29-30/04/69		84.5	45.2
ค่ามาตรฐาน		**200**	**100**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : PQ 200 และ 75044
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 19, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	12.6
26-27/04/69		17.4
27-28/04/69		12.5
28-29/04/69		14.4
29-30/04/69		16.9
ค่ามาตรฐาน		**37.5**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 200A และ 615
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	12.0	14.1	13.0	10.9	11.9
16.00-17.00 น.	14.1	15.8	15.1	12.8	13.8
17.00-18.00 น.	15.9	17.0	17.3	14.9	16.3
18.00-19.00 น.	18.2	17.7	18.6	16.0	17.1
19.00-20.00 น.	19.5	18.6	19.9	17.1	18.0
20.00-21.00 น.	18.2	19.8	17.8	18.2	20.4
21.00-22.00 น.	16.0	18.2	16.5	19.4	17.8
22.00-23.00 น.	14.9	16.0	15.4	17.7	16.9
23.00-00.00 น.	13.1	13.7	14.2	16.0	14.7
00.00-01.00 น.	12.0	13.1	13.6	14.6	13.5
01.00-02.00 น.	10.2	11.2	12.5	13.6	11.9
02.00-03.00 น.	9.0	10.0	11.4	11.8	11.2
03.00-04.00 น.	8.2	8.9	10.0	10.9	9.8
04.00-05.00 น.	9.1	8.1	9.1	9.8	8.2
05.00-06.00 น.	10.0	10.0	7.9	7.6	9.1
06.00-07.00 น.	11.9	8.9	9.2	9.0	9.9
07.00-08.00 น.	13.0	10.8	10.0	10.9	12.0
08.00-09.00 น.	11.8	12.0	11.9	12.8	10.9
09.00-10.00 น.	11.2	13.2	13.1	11.0	13.0
10.00-11.00 น.	9.0	11.1	12.1	11.8	11.4
11.00-12.00 น.	8.2	8.4	9.9	10.6	9.9
12.00-13.00 น.	9.1	9.9	7.8	8.8	8.2
13.00-14.00 น.	10.0	10.8	9.1	7.5	9.1
14.00-15.00 น.	10.9	12.0	11.2	9.4	10.0
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**19.5**	**19.8**	**19.9**	**19.4**	**20.4**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**12.3**	**12.9**	**12.8**	**12.6**	**12.7**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**120**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 383
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1
16.00-17.00 น.	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2
17.00-18.00 น.	2.5	2.2	2.4	2.5	2.1
18.00-19.00 น.	2.4	2.3	2.3	2.3	2.0
19.00-20.00 น.	2.3	2.4	2.5	2.4	1.9
20.00-21.00 น.	2.2	2.5	2.6	2.2	2.3
21.00-22.00 น.	2.1	2.2	2.4	2.1	2.1
22.00-23.00 น.	2.3	2.6	2.5	2.0	2.3
23.00-00.00 น.	2.2	2.4	2.6	2.2	2.4
00.00-01.00 น.	2.1	2.5	2.7	1.9	2.3
01.00-02.00 น.	2.3	2.4	2.3	2.1	2.0
02.00-03.00 น.	2.2	2.1	2.5	2.3	1.9
03.00-04.00 น.	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2
04.00-05.00 น.	2.4	2.3	2.6	2.0	2.1
05.00-06.00 น.	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3
06.00-07.00 น.	2.1	2.1	2.5	2.4	2.1
07.00-08.00 น.	2.0	2.5	2.3	2.5	2.3
08.00-09.00 น.	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4
09.00-10.00 น.	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2
10.00-11.00 น.	1.9	2.0	2.3	2.3	2.0
11.00-12.00 น.	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4
12.00-13.00 น.	2.0	2.3	2.5	2.3	2.1
13.00-14.00 น.	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3
14.00-15.00 น.	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**2.5**	**2.6**	**2.7**	**2.5**	**2.4**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.2**	**2.3**	**2.4**	**2.3**	**2.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48C และ 368
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	0.33	0.34	0.36	0.35	0.34
16.00-17.00 น.	0.35	0.35	0.33	0.34	0.35
17.00-18.00 น.	0.37	0.37	0.35	0.35	0.34
18.00-19.00 น.	0.38	0.39	0.37	0.38	0.36
19.00-20.00 น.	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
20.00-21.00 น.	0.35	0.38	0.35	0.35	0.36
21.00-22.00 น.	0.34	0.37	0.34	0.36	0.35
22.00-23.00 น.	0.33	0.36	0.33	0.34	0.34
23.00-00.00 น.	0.34	0.35	0.32	0.33	0.32
00.00-01.00 น.	0.32	0.34	0.31	0.34	0.33
01.00-02.00 น.	0.31	0.33	0.30	0.32	0.34
02.00-03.00 น.	0.30	0.34	0.32	0.29	0.32
03.00-04.00 น.	0.32	0.33	0.31	0.30	0.30
04.00-05.00 น.	0.31	0.32	0.30	0.32	0.28
05.00-06.00 น.	0.32	0.30	0.29	0.31	0.29
06.00-07.00 น.	0.29	0.28	0.28	0.30	0.30
07.00-08.00 น.	0.30	0.27	0.26	0.29	0.28
08.00-09.00 น.	0.31	0.29	0.28	0.31	0.31
09.00-10.00 น.	0.33	0.30	0.29	0.32	0.33
10.00-11.00 น.	0.32	0.31	0.30	0.33	0.34
11.00-12.00 น.	0.34	0.33	0.31	0.34	0.33
12.00-13.00 น.	0.33	0.32	0.30	0.35	0.32
13.00-14.00 น.	0.34	0.33	0.32	0.34	0.33
14.00-15.00 น.	0.35	0.34	0.33	0.33	0.34
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.38**	**0.39**	**0.37**	**0.38**	**0.36**
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**0.35**	**0.37**	**0.35**	**0.36**	**0.35**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**30**				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**9**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	1.3	N	32.5	5.4	WNW	32.6	2.7	WNW	32.8
16.00-17.00 น.	2.7	N	31.7	1.8	NW	32.1	2.2	N	32.1
17.00-18.00 น.	1.8	N	31.4	0.0	---	31.4	0.4	WNW	31.6
18.00-19.00 น.	3.1	N	31.0	0.4	NNW	30.5	0.0	---	31.0
19.00-20.00 น.	0.4	N	30.6	0.9	NNW	30.2	0.9	NNE	30.5
20.00-21.00 น.	0.0	---	30.9	0.9	N	29.9	1.3	N	30.2
21.00-22.00 น.	0.0	---	30.4	0.0	---	29.3	2.2	N	29.9
22.00-23.00 น.	0.0	---	29.9	0.0	---	28.8	0.0	---	29.3
23.00-00.00 น.	0.0	---	29.1	0.0	---	28.5	0.0	---	28.8
00.00-01.00 น.	0.0	---	28.8	0.0	---	27.4	0.0	---	28.5
01.00-02.00 น.	0.0	---	28.5	0.0	---	26.8	0.0	---	27.7
02.00-03.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	26.4	0.0	---	27.4
03.00-04.00 น.	0.0	---	27.5	0.0	---	26.5	0.4	NNE	26.9
04.00-05.00 น.	0.9	N	27.2	0.0	---	27.2	0.0	---	26.3
05.00-06.00 น.	0.4	N	26.9	0.4	N	27.4	0.0	---	27.1
06.00-07.00 น.	0.9	N	27.1	0.4	N	27.8	0.0	---	27.5
07.00-08.00 น.	1.8	N	27.8	0.0	---	28.3	2.7	NNE	27.8
08.00-09.00 น.	4.5	N	28.3	1.8	WNW	28.6	2.7	N	28.2
09.00-10.00 น.	4.5	N	29.9	0.4	WNW	29.1	0.9	N	28.6
10.00-11.00 น.	1.8	N	30.6	0.4	WNW	29.6	1.3	N	28.9
11.00-12.00 น.	3.6	N	31.1	3.1	N	30.0	1.3	N	29.3
12.00-13.00 น.	1.8	N	32.5	2.2	WNW	30.1	1.3	N	30.6
13.00-14.00 น.	0.9	SSE	33.8	2.7	N	31.5	0.9	NE	31.4
14.00-15.00 น.	0.4	E	33.3	2.2	W	33.6	1.8	N	32.8

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	0.9	NE	33.9	0.9	NNE	31.4
16.00-17.00 น.	0.9	SW	33.6	0.9	N	30.5
17.00-18.00 น.	0.9	NE	33.2	1.8	N	30.2
18.00-19.00 น.	0.4	N	32.4	2.2	N	29.9
19.00-20.00 น.	0.4	NE	31.6	0.4	N	29.3
20.00-21.00 น.	0.0	---	31.0	0.0	---	29.1
21.00-22.00 น.	0.0	---	30.8	0.0	---	28.8
22.00-23.00 น.	0.4	NNW	30.2	0.4	N	28.2
23.00-00.00 น.	0.0	---	29.6	0.0	---	27.9
00.00-01.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	27.5
01.00-02.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	27.2
02.00-03.00 น.	0.9	NNW	27.4	0.0	---	26.9
03.00-04.00 น.	0.9	NNW	27.2	0.0	---	26.3
04.00-05.00 น.	1.8	NNW	26.9	1.3	N	27.1
05.00-06.00 น.	0.4	N	26.6	0.0	---	27.2
06.00-07.00 น.	2.2	N	27.1	0.4	N	28.5
07.00-08.00 น.	2.7	N	27.8	2.2	N	28.9
08.00-09.00 น.	1.3	N	28.6	2.7	N	29.3
09.00-10.00 น.	0.9	WNW	29.3	0.4	S	30.1
10.00-11.00 น.	0.9	N	30.6	0.9	SW	31.2
11.00-12.00 น.	0.9	E	31.7	1.3	N	32.5
12.00-13.00 น.	1.3	S	32.5	2.2	N	33.6
13.00-14.00 น.	1.3	SE	33.9	2.7	N	33.1
14.00-15.00 น.	0.9	ESE	32.1	0.0	---	29.4

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

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	23	18	5	0	0	46
NNE	3	1	0	0	0	4
NE	4	0	0	0	0	4
ENE	0	0	0	0	0	0
E	2	0	0	0	0	2
ESE	1	0	0	0	0	1
SE	1	0	0	0	0	1
SSE	1	0	0	0	0	1
S	2	0	0	0	0	2
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	2	0	0	0	0	2
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	1	0	0	0	1
WNW	4	3	0	1	0	8
NW	0	1	0	0	0	1
NNW	5	1	0	0	0	6
Total	48	25	5	1	0	79
ร้อยละ	40.00	20.83	4.16	0.83	0.00	65.83

Frequency of Calm Wind : 41
Frequency of Calm Wind : 34.17 %

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

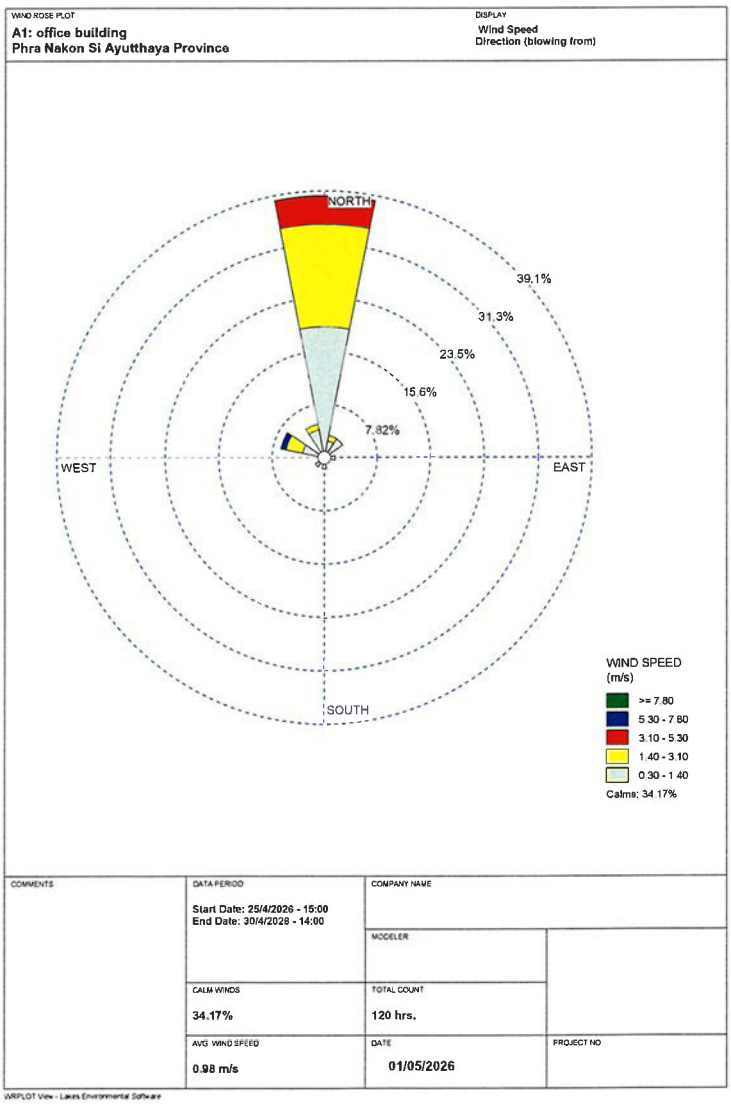
ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าอาคารสำนักงานของโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671957 E, 1593719 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction



[redacted]

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5009X และ 5336
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 1944
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : August 24, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	87.1	49.2
26-27/04/69		84.3	45.3
27-28/04/69		93.1	51.3
28-29/04/69		82.1	43.0
29-30/04/69		96.2	55.1
ค่ามาตรฐาน		**200**	**100**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : PQ 200 และ 170755
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 19, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	19.3
26-27/04/69		18.6
27-28/04/69		21.7
28-29/04/69		17.0
29-30/04/69		24.8
ค่ามาตรฐาน		**37.5**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T200 และ 2014
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	11.5	11.4	11.9	12.1	11.8
16.00-17.00 น.	13.2	13.5	13.6	14.3	12.5
17.00-18.00 น.	14.6	14.6	15.2	15.1	14.6
18.00-19.00 น.	16.8	16.3	17.1	16.7	16.2
19.00-20.00 น.	19.2	17.2	18.2	17.6	18.5
20.00-21.00 น.	17.6	18.5	16.4	18.2	19.7
21.00-22.00 น.	15.4	17.1	15.2	19.4	18.3
22.00-23.00 น.	14.3	16.4	14.1	18.1	16.1
23.00-00.00 น.	12.5	14.3	13.5	16.3	15.2
00.00-01.00 น.	11.4	12.5	12.2	14.1	13.2
01.00-02.00 น.	10.3	11.4	11.1	12.5	11.6
02.00-03.00 น.	9.4	10.6	9.8	10.6	9.4
03.00-04.00 น.	8.2	9.4	8.3	9.2	7.1
04.00-05.00 น.	7.5	8.5	7.2	8.3	8.3
05.00-06.00 น.	8.6	7.4	8.9	7.6	10.2
06.00-07.00 น.	9.4	8.3	10.3	9.4	11.4
07.00-08.00 น.	10.3	10.3	12.6	8.3	12.5
08.00-09.00 น.	12.5	11.4	10.3	10.2	10.6
09.00-10.00 น.	11.4	12.6	11.4	12.3	9.4
10.00-11.00 น.	10.6	10.3	9.4	11.4	10.3
11.00-12.00 น.	8.3	9.6	8.2	10.3	9.2
12.00-13.00 น.	8.4	7.2	8.2	7.3	9.6
13.00-14.00 น.	7.6	8.5	7.1	8.6	7.3
14.00-15.00 น.	9.4	10.3	9.4	10.6	9.4
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**19.2**	**18.5**	**18.2**	**19.4**	**19.7**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.6**	**12.0**	**11.7**	**12.4**	**12.2**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**120**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 357
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3
16.00-17.00 น.	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4
17.00-18.00 น.	2.5	2.5	2.1	2.6	2.5
18.00-19.00 น.	2.6	2.3	2.4	2.4	2.3
19.00-20.00 น.	2.4	2.6	2.3	2.5	2.1
20.00-21.00 น.	2.6	2.4	2.1	2.6	2.3
21.00-22.00 น.	2.4	2.6	2.2	2.4	2.5
22.00-23.00 น.	2.5	2.5	2.1	2.5	2.4
23.00-00.00 น.	2.6	2.4	2.3	2.4	2.5
00.00-01.00 น.	2.7	2.3	2.5	2.3	2.3
01.00-02.00 น.	2.6	2.1	2.2	2.4	2.5
02.00-03.00 น.	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4
03.00-04.00 น.	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2
04.00-05.00 น.	2.3	2.1	2.2	2.1	2.5
05.00-06.00 น.	2.1	2.2	2.3	2.0	2.4
06.00-07.00 น.	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2
07.00-08.00 น.	2.2	2.3	2.5	2.2	2.3
08.00-09.00 น.	2.1	2.5	2.1	2.1	2.5
09.00-10.00 น.	2.0	2.4	2.3	2.0	2.1
10.00-11.00 น.	2.3	2.6	2.4	2.2	2.3
11.00-12.00 น.	2.2	2.4	2.1	2.3	2.4
12.00-13.00 น.	2.3	2.2	2.0	2.1	2.3
13.00-14.00 น.	2.4	2.3	2.3	2.0	2.5
14.00-15.00 น.	2.5	2.1	2.0	2.2	2.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**2.7**	**2.6**	**2.5**	**2.6**	**2.5**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.4**	**2.3**	**2.2**	**2.3**	**2.4**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : M300E และ 2088
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
15.00-16.00 น.	0.34	0.33	0.30	0.32	0.31
16.00-17.00 น.	0.33	0.34	0.31	0.34	0.32
17.00-18.00 น.	0.32	0.35	0.33	0.35	0.33
18.00-19.00 น.	0.35	0.36	0.35	0.37	0.38
19.00-20.00 น.	0.34	0.35	0.34	0.36	0.36
20.00-21.00 น.	0.33	0.33	0.32	0.35	0.35
21.00-22.00 น.	0.32	0.34	0.33	0.33	0.34
22.00-23.00 น.	0.34	0.32	0.34	0.32	0.32
23.00-00.00 น.	0.32	0.31	0.32	0.30	0.33
00.00-01.00 น.	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31
01.00-02.00 น.	0.30	0.29	0.29	0.28	0.30
02.00-03.00 น.	0.29	0.31	0.30	0.27	0.32
03.00-04.00 น.	0.30	0.30	0.28	0.26	0.31
04.00-05.00 น.	0.28	0.27	0.27	0.25	0.29
05.00-06.00 น.	0.29	0.26	0.26	0.24	0.30
06.00-07.00 น.	0.27	0.25	0.25	0.23	0.28
07.00-08.00 น.	0.26	0.24	0.24	0.25	0.27
08.00-09.00 น.	0.28	0.25	0.25	0.24	0.26
09.00-10.00 น.	0.30	0.26	0.26	0.26	0.28
10.00-11.00 น.	0.31	0.28	0.28	0.27	0.30
11.00-12.00 น.	0.32	0.30	0.27	0.28	0.31
12.00-13.00 น.	0.31	0.31	0.29	0.30	0.33
13.00-14.00 น.	0.33	0.33	0.32	0.31	0.34
14.00-15.00 น.	0.34	0.32	0.31	0.33	0.33
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.35**	**0.36**	**0.35**	**0.37**	**0.38**
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**0.33**	**0.34**	**0.33**	**0.35**	**0.34**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**30**				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**9**				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ทีอปส์-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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	2.1	E	32.5	2.5	ENE	33.0	2.9	ENE	33.0
16.00-17.00 น.	1.9	ENE	32.1	2.4	ENE	32.6	2.9	ENE	32.5
17.00-18.00 น.	1.6	NNE	31.6	2.0	ENE	32.1	2.3	ENE	32.1
18.00-19.00 น.	1.2	NW	31.4	1.5	NNW	31.5	1.5	NE	31.6
19.00-20.00 น.	1.1	WNW	30.8	1.2	NW	31.0	1.3	NW	31.0
20.00-21.00 น.	0.9	WNW	30.2	1.4	NW	30.8	1.8	NNW	30.8
21.00-22.00 น.	1.3	NW	29.9	1.3	NNW	30.2	1.7	NE	30.2
22.00-23.00 น.	1.3	NE	29.3	1.2	ENE	29.9	1.9	NE	29.9
23.00-00.00 น.	2.4	ENE	28.8	1.5	E	28.3	1.4	NE	29.3
00.00-01.00 น.	2.0	ENE	28.5	1.4	ENE	28.1	1.2	N	28.8
01.00-02.00 น.	1.3	NE	28.1	1.4	NNW	27.6	1.2	NW	28.1
02.00-03.00 น.	1.2	NW	27.7	1.1	NW	27.2	0.9	NW	27.4
03.00-04.00 น.	0.9	NW	27.4	0.9	NW	25.8	1.0	NW	27.2
04.00-05.00 น.	1.0	NW	26.9	0.9	NW	25.3	1.0	NW	26.9
05.00-06.00 น.	1.0	NW	26.3	0.9	NW	26.1	1.0	NW	26.3
06.00-07.00 น.	1.1	NW	25.8	1.1	NW	26.6	1.4	NW	27.1
07.00-08.00 น.	1.4	NW	26.1	1.5	NW	27.7	1.6	NW	27.8
08.00-09.00 น.	2.0	NW	27.8	1.8	NW	27.8	1.8	NW	28.9
09.00-10.00 น.	1.9	NNW	28.3	2.0	NNW	28.9	2.0	NNW	29.3
10.00-11.00 น.	2.2	NNE	29.9	2.1	NNW	29.3	1.7	N	30.6
11.00-12.00 น.	2.2	NNE	30.6	2.3	NE	30.6	2.1	NE	31.2
12.00-13.00 น.	2.5	ENE	31.4	2.3	ENE	31.2	2.0	ENE	32.8
13.00-14.00 น.	2.6	ENE	32.8	2.6	ENE	32.8	2.4	E	33.6
14.00-15.00 น.	2.5	ENE	33.9	2.6	ENE	33.6	2.9	N	32.1

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	2.4	N	31.4	2.2	N	32.5
16.00-17.00 น.	2.0	ENE	30.6	1.8	NNE	32.1
17.00-18.00 น.	2.1	E	30.2	1.8	E	31.4
18.00-19.00 น.	2.0	E	29.9	1.9	ENE	30.8
19.00-20.00 น.	1.7	E	29.3	1.7	ENE	30.2
20.00-21.00 น.	1.2	E	28.8	1.5	ENE	29.9
21.00-22.00 น.	0.7	E	28.0	1.3	E	29.3
22.00-23.00 น.	1.4	N	28.4	1.4	ENE	28.8
23.00-00.00 น.	1.6	N	27.8	2.0	NNE	28.1
00.00-01.00 น.	1.4	NNE	27.4	2.1	NNE	27.5
01.00-02.00 น.	1.6	NNE	27.0	1.9	NE	27.2
02.00-03.00 น.	1.2	ENE	26.9	2.0	N	26.9
03.00-04.00 น.	0.9	E	26.3	1.5	N	26.3
04.00-05.00 น.	0.9	NE	25.8	0.8	NW	27.1
05.00-06.00 น.	1.1	NW	26.6	1.7	NNW	27.8
06.00-07.00 น.	1.6	NNW	27.1	2.2	NNW	28.5
07.00-08.00 น.	2.1	NNW	27.8	2.5	NNW	29.3
08.00-09.00 น.	2.8	NNW	28.5	2.7	NNW	30.6
09.00-10.00 น.	2.8	NNW	29.3	3.3	NNW	31.2
10.00-11.00 น.	3.3	NNW	30.6	3.9	N	32.8
11.00-12.00 น.	3.8	NNW	31.4	3.7	N	33.9
12.00-13.00 น.	4.0	N	32.8	3.3	N	33.4
13.00-14.00 น.	3.0	NNW	33.9	1.8	N	32.1
14.00-15.00 น.	2.7	N	33.6	1.5	N	31.6

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
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	1	12	4	0	0	17
NNE	0	8	0	0	0	8
NE	3	7	0	0	0	10
ENE	2	22	0	0	0	24
E	4	7	0	0	0	11
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	2	0	0	0	0	2
NW	21	7	0	0	0	28
NNW	1	16	3	0	0	20
Total	34	79	7	0	0	120
ร้อยละ	28.33	65.83	5.84	0.00	0.00	100.00

Frequency of Calm Wind : 0
Frequency of Calm Wind : 0.00 %

[redacted]

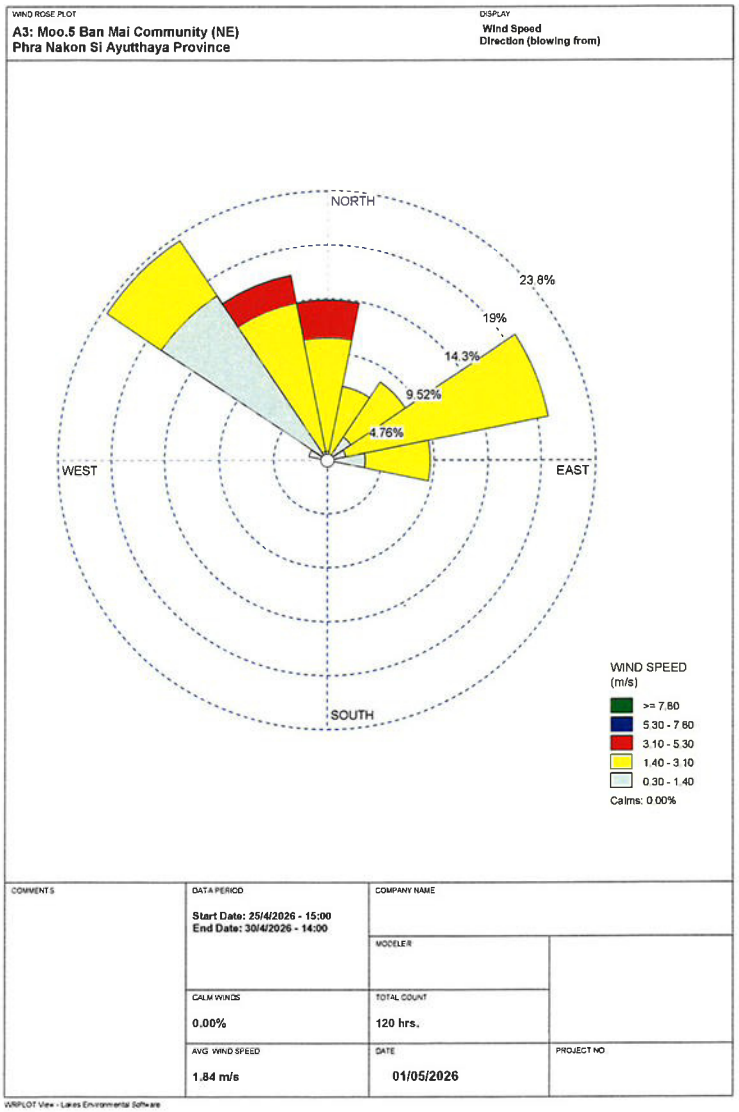
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction



[redacted]

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5009X และ 1941
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : GMW-105 และ 7550
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : August 24, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	97.1	60.7
26-27/04/69		92.2	65.5
27-28/04/69		84.6	53.5
28-29/04/69		86.6	57.1
29-30/04/69		104.1	68.6
ค่ามาตรฐาน		**200**	**100**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : 2000 และ 200A201819604
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 19, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
25-26/04/69	มคก./ลบ.ม.	25.8
26-27/04/69		26.4
27-28/04/69		22.7
28-29/04/69		24.8
29-30/04/69		29.5
ค่ามาตรฐาน		**37.5**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C และ 362
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
13.00-14.00 น.	11.4	11.3	10.6	11.4	10.2
14.00-15.00 น.	13.2	13.4	12.5	12.7	12.6
15.00-16.00 น.	14.5	15.2	14.6	13.6	14.5
16.00-17.00 น.	16.8	16.4	16.3	15.2	16.8
17.00-18.00 น.	18.6	17.5	17.8	16.3	18.5
18.00-19.00 น.	17.3	18.2	19.1	17.5	17.3
19.00-20.00 น.	16.1	17.3	18.1	19.4	16.4
20.00-21.00 น.	15.4	16.4	16.2	17.2	15.2
21.00-22.00 น.	14.3	15.2	14.3	16.2	14.6
22.00-23.00 น.	12.2	14.3	13.5	14.5	13.2
23.00-00.00 น.	10.5	12.5	11.4	13.6	11.4
00.00-01.00 น.	8.4	10.6	10.2	12.4	10.5
01.00-02.00 น.	7.3	9.4	8.6	10.6	9.4
02.00-03.00 น.	8.5	8.3	7.2	8.4	7.3
03.00-04.00 น.	9.4	7.1	8.5	7.2	8.5
04.00-05.00 น.	10.3	9.4	9.4	8.6	9.4
05.00-06.00 น.	9.4	8.5	10.3	9.4	10.6
06.00-07.00 น.	11.2	10.6	12.4	10.2	11.4
07.00-08.00 น.	12.4	11.4	10.5	11.4	12.5
08.00-09.00 น.	10.5	12.5	9.4	12.6	11.4
09.00-10.00 น.	8.4	10.3	7.2	10.5	10.3
10.00-11.00 น.	7.5	9.4	8.5	8.4	9.4
11.00-12.00 น.	8.6	7.6	9.4	7.3	8.2
12.00-13.00 น.	9.7	9.4	8.3	10.5	8.4
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**18.6**	**18.2**	**19.1**	**19.4**	**18.5**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.7**	**12.2**	**11.8**	**12.3**	**12.0**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	120				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO_2 UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 297
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ; หน่วย ppb				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
13.00-14.00 น.	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3
14.00-15.00 น.	2.1	2.2	2.5	2.6	2.4
15.00-16.00 น.	2.3	2.0	2.4	2.4	2.3
16.00-17.00 น.	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4
17.00-18.00 น.	2.5	2.4	2.7	2.4	2.6
18.00-19.00 น.	2.6	2.2	2.6	2.3	2.4
19.00-20.00 น.	2.4	2.3	2.5	2.2	2.5
20.00-21.00 น.	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7
21.00-22.00 น.	2.6	2.3	2.3	2.5	2.6
22.00-23.00 น.	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5
23.00-00.00 น.	2.5	2.3	2.2	2.6	2.6
00.00-01.00 น.	2.2	2.4	2.1	2.4	2.4
01.00-02.00 น.	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2
02.00-03.00 น.	2.4	2.3	2.0	2.3	2.4
03.00-04.00 น.	2.3	2.4	2.2	2.4	2.5
04.00-05.00 น.	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4
05.00-06.00 น.	2.3	2.0	2.1	2.4	2.6
06.00-07.00 น.	2.1	2.2	2.0	2.2	2.5
07.00-08.00 น.	2.0	2.3	2.2	2.1	2.2
08.00-09.00 น.	2.3	2.2	2.4	2.2	2.5
09.00-10.00 น.	2.2	2.1	2.0	2.3	2.3
10.00-11.00 น.	2.1	2.0	1.9	2.4	2.6
11.00-12.00 น.	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4
12.00-13.00 น.	2.4	2.0	2.2	2.3	2.5
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**2.6**	**2.5**	**2.7**	**2.6**	**2.7**
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**2.3**	**2.2**	**2.3**	**2.4**	**2.5**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48C และ 337

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
13.00-14.00 น.	0.32	0.33	0.32	0.33	0.34
14.00-15.00 น.	0.33	0.32	0.30	0.34	0.35
15.00-16.00 น.	0.34	0.34	0.33	0.36	0.36
16.00-17.00 น.	0.36	0.35	0.37	0.38	0.37
17.00-18.00 น.	0.35	0.34	0.36	0.35	0.36
18.00-19.00 น.	0.34	0.32	0.35	0.36	0.35
19.00-20.00 น.	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32
20.00-21.00 น.	0.32	0.31	0.32	0.34	0.34
21.00-22.00 น.	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
22.00-23.00 น.	0.29	0.30	0.28	0.31	0.29
23.00-00.00 น.	0.31	0.29	0.29	0.30	0.31
00.00-01.00 น.	0.28	0.28	0.27	0.29	0.29
01.00-02.00 น.	0.29	0.27	0.28	0.28	0.27
02.00-03.00 น.	0.27	0.26	0.26	0.29	0.25
03.00-04.00 น.	0.26	0.27	0.25	0.27	0.26
04.00-05.00 น.	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27
05.00-06.00 น.	0.24	0.25	0.24	0.23	0.24
06.00-07.00 น.	0.26	0.24	0.25	0.24	0.25
07.00-08.00 น.	0.27	0.26	0.26	0.25	0.26
08.00-09.00 น.	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28
09.00-10.00 น.	0.30	0.29	0.31	0.29	0.29
10.00-11.00 น.	0.31	0.30	0.32	0.30	0.30
11.00-12.00 น.	0.30	0.29	0.33	0.32	0.31
12.00-13.00 น.	0.32	0.31	0.34	0.31	0.33
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.36**	**0.35**	**0.37**	**0.38**	**0.37**
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**0.34**	**0.33**	**0.34**	**0.35**	**0.35**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	**30**				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**9**				

[redacted]

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13.00-14.00 น.	2.7	S	32.1	0.0	---	33.3	0.0	---	32.1
14.00-15.00 น.	0.0	---	32.8	0.0	---	32.5	0.0	---	31.6
15.00-16.00 น.	0.0	---	32.5	0.0	---	32.1	0.0	---	31.4
16.00-17.00 น.	0.0	---	31.6	0.0	---	31.4	0.0	---	30.9
17.00-18.00 น.	0.0	---	31.4	0.0	---	30.6	0.0	---	30.2
18.00-19.00 น.	0.0	---	30.9	0.0	---	30.2	0.0	---	29.6
19.00-20.00 น.	0.0	---	30.2	0.0	---	29.9	0.0	---	29.5
20.00-21.00 น.	0.0	---	29.9	0.0	---	29.3	0.0	---	28.8
21.00-22.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	28.8	0.0	---	28.1
22.00-23.00 น.	0.0	---	28.8	0.0	---	28.5	0.0	---	27.4
23.00-00.00 น.	1.7	SSE	28.5	0.8	SSE	28.1	1.1	SSE	27.2
00.00-01.00 น.	1.6	S	28.1	1.2	SE	27.4	1.1	S	26.9
01.00-02.00 น.	2.7	SSE	27.4	2.0	SSE	27.2	0.9	SE	26.3
02.00-03.00 น.	3.3	SSE	27.2	1.5	SSE	26.9	1.4	SSE	27.1
03.00-04.00 น.	2.9	SSE	26.9	2.3	SSE	26.3	1.4	S	27.8
04.00-05.00 น.	2.6	SSE	26.3	2.3	SSE	27.1	1.5	SSE	28.5
05.00-06.00 น.	2.8	SSE	27.1	1.8	SSE	27.8	2.1	SSE	28.9
06.00-07.00 น.	1.9	SSE	27.8	1.8	SSE	28.5	1.7	SSE	29.3
07.00-08.00 น.	1.5	S	28.5	1.1	SSE	28.9	0.4	S	30.6
08.00-09.00 น.	0.7	SSE	28.9	0.0	---	29.3	0.3	S	31.2
09.00-10.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	30.6	0.0	---	32.8
10.00-11.00 น.	0.0	---	30.6	0.0	---	31.8	0.0	---	33.6
11.00-12.00 น.	0.0	---	31.5	0.0	---	33.3	0.0	---	33.3
12.00-13.00 น.	0.0	---	32.9	0.0	---	32.5	0.0	---	32.5

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13.00-14.00 น.	0.0	---	32.1	0.0	---	31.4
14.00-15.00 น.	0.0	---	31.4	0.0	---	30.9
15.00-16.00 น.	0.0	---	31.0	0.0	---	30.2
16.00-17.00 น.	0.0	---	30.6	0.0	---	29.9
17.00-18.00 น.	0.0	---	30.2	0.0	---	29.3
18.00-19.00 น.	0.0	---	29.9	0.0	---	28.6
19.00-20.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	28.1
20.00-21.00 น.	0.0	---	28.8	0.0	---	27.4
21.00-22.00 น.	0.0	---	28.5	0.0	---	27.2
22.00-23.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	26.9
23.00-00.00 น.	0.6	SE	27.4	0.0	---	26.3
00.00-01.00 น.	0.8	SSE	27.2	0.0	---	27.1
01.00-02.00 น.	0.0	---	26.9	0.0	---	27.8
02.00-03.00 น.	0.0	---	26.3	0.0	---	28.5
03.00-04.00 น.	0.0	---	27.1	1.7	NNW	29.3
04.00-05.00 น.	0.0	---	27.8	1.9	WSW	29.9
05.00-06.00 น.	0.0	---	28.9	2.3	SW	30.0
06.00-07.00 น.	0.0	---	29.3	2.8	WSW	30.1
07.00-08.00 น.	0.0	---	30.6	2.8	SSW	30.6
08.00-09.00 น.	0.0	---	31.2	3.5	SSE	31.5
09.00-10.00 น.	0.0	---	32.8	0.0	---	32.8
10.00-11.00 น.	0.0	---	33.6	0.0	---	33.9
11.00-12.00 น.	0.0	---	32.5	0.0	---	33.3
12.00-13.00 น.	0.0	---	32.1	0.0	---	32.6

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

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
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	3	0	0	0	0	3
SSE	5	16	2	0	0	23
S	3	4	0	0	0	7
SSW	0	1	0	0	0	1
SW	0	1	0	0	0	1
WSW	0	2	0	0	0	2
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	1	0	0	0	1
Total	11	25	2	0	0	38
ร้อยละ	9.17	20.83	1.67	0.00	0.00	31.67

Frequency of Calm Wind : 82
Frequency of Calm Wind : 68.33 %

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

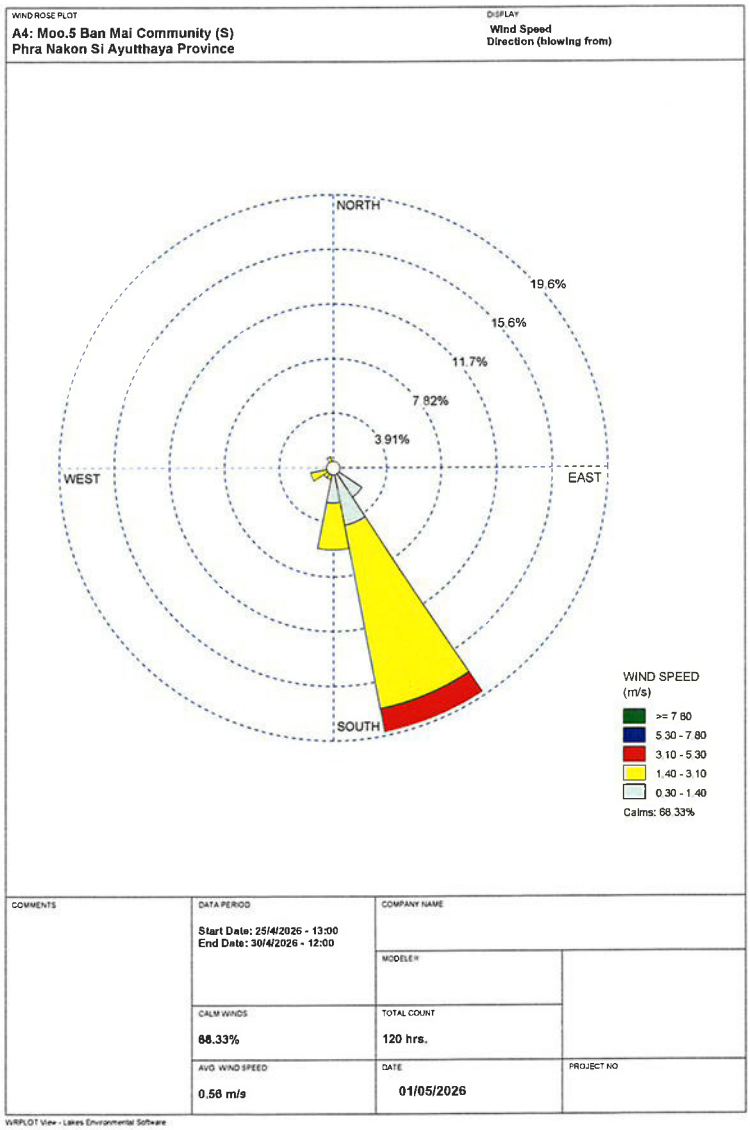
ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction



[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าจุดตักขนถ่ายสินค้า
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Digital Smoke Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 06 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 08 เมษายน 2569

ค่าความทึบแสงสูงสุดที่อ่านได้ (ร้อยละ) ครั้งที่ตรวจวัด										ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	มาตรฐาน (ร้อยละ)
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10		
0.6	1.0	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	≤5

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

[redacted]

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
14.00-15.00 น.	68.3	94.4	64.6	58.1	83.6	54.2	68.8	94.5	64.6
15.00-16.00 น.	67.2	91.5	63.2	57.6	84.3	53.6	67.2	94.3	63.8
16.00-17.00 น.	67.7	91.8	64.1	58.5	85.0	54.1	67.1	94.6	63.7
17.00-18.00 น.	65.8	90.2	62.5	61.1	90.2	53.3	67.6	95.1	64.3
18.00-19.00 น.	63.0	90.1	58.3	56.0	82.1	51.2	66.5	90.4	61.8
19.00-20.00 น.	61.1	87.7	56.6	67.4	92.9	64.1	64.2	89.9	60.5
20.00-21.00 น.	60.5	87.3	56.9	67.8	93.2	64.5	63.8	88.7	59.2
21.00-22.00 น.	58.9	85.4	55.3	67.9	92.8	64.6	62.4	86.9	58.5
22.00-23.00 น.	57.2	81.3	54.2	68.1	93.2	65.1	61.9	89.3	58.6
23.00-00.00 น.	58.1	84.3	54.0	68.0	92.9	64.4	58.1	84.0	54.1
00.00-01.00 น.	56.5	82.0	52.4	67.9	94.1	64.2	56.9	81.1	52.8
01.00-02.00 น.	56.3	83.1	52.5	65.0	95.2	59.7	56.1	79.5	52.4
02.00-03.00 น.	56.4	82.6	52.4	68.0	93.3	64.4	56.7	82.9	52.5
03.00-04.00 น.	56.8	80.9	53.2	68.4	93.2	64.6	58.3	86.6	53.5
04.00-05.00 น.	58.4	85.7	54.6	68.1	92.9	65.0	58.7	84.5	54.2
05.00-06.00 น.	57.6	83.5	53.4	68.2	94.2	64.8	61.6	88.9	57.8
06.00-07.00 น.	57.3	82.6	54.1	67.0	92.2	63.7	61.0	83.1	57.5
07.00-08.00 น.	59.7	84.8	55.5	67.0	93.1	62.3	64.1	90.6	60.0
08.00-09.00 น.	62.5	86.6	58.2	59.9	86.6	56.2	67.3	92.0	63.3
09.00-10.00 น.	66.1	91.2	63.0	58.8	84.5	54.7	68.4	90.6	64.2
10.00-11.00 น.	67.3	93.0	64.1	59.3	85.4	55.2	67.9	94.8	64.7
11.00-12.00 น.	68.1	92.2	65.6	58.8	84.2	54.9	68.1	95.4	64.9
12.00-13.00 น.	68.2	93.1	65.4	57.2	82.4	53.2	68.2	96.5	64.8
13.00-14.00 น.	68.6	93.3	65.9	58.7	82.6	54.2	68.7	96.8	65.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**64.3**	-	**52.7**	**65.5**	-	**53.4**	**65.5**	-	**53.0**
ระดับเสียงสูงสุด	-	**94.4**	-	-	**95.2**	-	-	**96.8**	-
ค่ามาตรฐาน	**70.0**	**115.0**	-	**70.0**	**115.0**	-	**70.0**	**115.0**	-
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		**68.1**			**58.1**			**58.2**	
L_{dn}		**66.7**			**73.7**			**68.1**	

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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSISREPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
14.00-15.00 น.	58.1	82.0	54.5	67.0	91.7	61.5
15.00-16.00 น.	57.9	83.2	54.0	67.7	94.4	64.2
16.00-17.00 น.	58.5	80.0	54.7	67.1	93.9	63.2
17.00-18.00 น.	59.1	85.6	54.2	67.9	94.6	64.5
18.00-19.00 น.	57.0	83.1	53.1	64.2	91.4	59.6
19.00-20.00 น.	57.9	87.3	54.4	62.5	89.4	58.7
20.00-21.00 น.	66.9	91.8	63.1	61.7	86.5	58.3
21.00-22.00 น.	67.6	94.7	63.8	60.0	85.3	55.5
22.00-23.00 น.	67.9	93.8	64.6	59.8	85.6	56.3
23.00-00.00 น.	67.4	92.3	64.2	61.0	87.8	57.0
00.00-01.00 น.	67.8	95.6	64.3	59.5	87.3	55.8
01.00-02.00 น.	68.0	92.3	65.4	58.4	83.6	55.4
02.00-03.00 น.	68.1	90.9	64.7	56.8	85.0	52.6
03.00-04.00 น.	68.6	92.2	65.9	57.2	82.6	53.1
04.00-05.00 น.	68.4	94.3	65.0	58.6	82.9	54.6
05.00-06.00 น.	68.1	94.7	65.2	57.4	82.0	54.7
06.00-07.00 น.	67.1	94.4	64.0	57.5	81.8	54.1
07.00-08.00 น.	66.8	92.1	63.5	59.6	84.6	55.9
08.00-09.00 น.	61.2	87.8	58.1	67.8	94.2	64.2
09.00-10.00 น.	59.7	84.4	56.6	68.7	93.2	65.1
10.00-11.00 น.	58.5	83.8	54.3	68.2	93.6	65.1
11.00-12.00 น.	58.4	81.1	55.8	68.1	93.6	65.0
12.00-13.00 น.	57.2	80.1	53.2	67.9	90.8	64.5
13.00-14.00 น.	58.6	84.0	55.1	68.5	95.7	64.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**65.3**	-	**54.1**	**65.0**	-	**54.3**
ระดับเสียงสูงสุด	-	**95.6**	-	-	**95.7**	-
ค่ามาตรฐาน	**70.0**	**115.0**	-	**70.0**	**115.0**	-
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**58.1**			**67.9**		
L_{dn}	**73.9**			**67.5**		

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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-26 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	68.6 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	62.8 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	67.3
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	67.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	60.3 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.0
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.20-08.25 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 26-27 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	59.9 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	56.0 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	57.6
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	57.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	54.8 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	2.8
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.15-12.20 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 27-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	68.8 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	65.2 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	66.3
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	66.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	63.7 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**2.6**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.10-16.15 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-29 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	61.2 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	57.4 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	58.9
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	58.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	55.0 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**3.9**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.20-12.25 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671681 E, 1593764 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 29-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820880
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	68.5 [1]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	66.3 [2]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	65.0
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	65.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	62.8 [2]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**2.2**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 30 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.55-09.00 น. วันที่ 30 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
13.00-14.00 น.	58.6	84.3	55.4	48.9	72.7	45.0	43.4	69.8	39.0
14.00-15.00 น.	58.5	85.3	55.4	49.1	73.6	45.8	41.0	62.7	37.4
15.00-16.00 น.	58.2	85.6	54.7	48.7	72.9	45.1	41.9	66.3	36.1
16.00-17.00 น.	58.4	84.8	55.3	48.8	66.0	44.7	38.5	62.4	34.6
17.00-18.00 น.	56.6	81.9	53.5	49.2	76.3	45.6	39.4	63.7	35.8
18.00-19.00 น.	57.8	84.7	54.4	49.1	75.2	45.4	38.7	59.5	34.4
19.00-20.00 น.	58.3	85.0	55.5	46.8	70.6	42.9	39.0	64.1	34.5
20.00-21.00 น.	54.1	82.3	49.7	47.2	73.7	43.8	36.4	59.9	32.8
21.00-22.00 น.	53.0	80.2	49.5	44.0	69.5	40.7	37.6	64.7	34.1
22.00-23.00 น.	54.5	79.4	51.0	42.2	66.8	38.2	36.1	63.4	32.5
23.00-00.00 น.	54.1	74.0	50.2	40.3	67.5	36.1	36.2	61.7	32.1
00.00-01.00 น.	54.0	78.5	49.6	40.2	67.8	35.5	36.8	63.1	33.2
01.00-02.00 น.	47.7	71.6	43.4	39.7	64.9	36.2	35.0	61.3	31.2
02.00-03.00 น.	49.0	74.9	45.2	40.1	67.2	36.1	35.4	58.6	31.9
03.00-04.00 น.	49.7	73.2	46.5	39.6	64.7	35.5	34.1	59.8	30.1
04.00-05.00 น.	49.0	75.4	44.6	39.3	66.8	36.0	36.9	61.7	33.6
05.00-06.00 น.	50.3	74.8	46.3	44.2	72.0	40.3	36.7	62.0	33.1
06.00-07.00 น.	53.2	79.0	49.9	42.1	66.8	39.2	36.3	62.9	32.6
07.00-08.00 น.	53.9	80.6	50.8	43.4	67.5	39.3	40.7	67.3	37.1
08.00-09.00 น.	53.8	82.5	50.7	48.8	74.7	44.6	41.8	65.7	37.6
09.00-10.00 น.	53.3	80.4	49.2	50.1	72.3	46.5	42.2	67.6	38.5
10.00-11.00 น.	59.1	86.2	55.4	48.8	77.7	45.4	44.9	68.8	41.4
11.00-12.00 น.	58.8	84.1	55.6	49.5	75.1	45.6	49.1	74.5	45.1
12.00-13.00 น.	58.7	85.5	55.7	48.3	76.3	44.9	49.0	75.4	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.9	-	45.5	46.8	-	36.0	41.8	-	32.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.2	-	-	77.7	-	-	75.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	58.2			49.1			45.2		
L_{dn}	59.7			49.6			44.6		

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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSISREPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
13.00-14.00 น.	49.1	77.0	45.2	48.2	74.8	44.7
14.00-15.00 น.	48.7	75.1	45.5	48.0	73.8	44.1
15.00-16.00 น.	46.5	73.3	43.0	49.7	75.4	46.2
16.00-17.00 น.	48.7	75.2	44.9	49.5	75.6	45.0
17.00-18.00 น.	48.8	74.9	45.5	49.4	74.0	45.9
18.00-19.00 น.	49.2	74.8	45.3	48.2	75.4	44.6
19.00-20.00 น.	45.6	72.7	42.1	46.5	72.2	43.2
20.00-21.00 น.	45.3	71.8	41.7	46.0	70.1	42.9
21.00-22.00 น.	46.4	71.9	43.1	41.5	67.9	38.0
22.00-23.00 น.	46.3	71.7	42.3	39.8	67.2	35.9
23.00-00.00 น.	45.7	70.5	41.2	40.5	67.8	37.2
00.00-01.00 น.	42.0	68.3	38.0	40.9	67.6	37.3
01.00-02.00 น.	42.8	68.0	39.2	39.7	67.2	35.1
02.00-03.00 น.	42.2	68.3	38.2	38.1	66.0	33.8
03.00-04.00 น.	43.0	67.5	39.3	39.2	68.7	35.4
04.00-05.00 น.	45.9	65.0	42.2	37.8	64.3	34.7
05.00-06.00 น.	45.7	72.5	42.6	38.6	64.4	34.5
06.00-07.00 น.	45.7	63.5	42.3	38.2	63.0	34.8
07.00-08.00 น.	45.8	70.9	42.5	40.0	62.2	36.6
08.00-09.00 น.	46.2	73.0	42.6	42.8	66.4	38.5
09.00-10.00 น.	48.9	76.3	45.4	42.4	69.3	38.9
10.00-11.00 น.	47.6	74.2	44.1	43.8	70.1	41.0
11.00-12.00 น.	49.0	74.3	45.3	47.3	73.0	44.1
12.00-13.00 น.	49.7	75.2	45.7	49.2	74.8	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**47.0**	-	**39.2**	**45.5**	-	**34.7**
ระดับเสียงสูงสุด	-	**77.0**	-	-	**75.6**	-
ค่ามาตรฐาน	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**48.6**			**47.9**		
L_{dn}	**51.7**			**48.1**		

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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-26 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	59.1 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	51.1 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	58.4
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	58.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	49.1 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**9.3**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.40-09.45 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 26-27 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	50.1 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	47.3 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	46.9
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	46.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	45.0 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**1.9**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.30-12.35 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ทีอปส์-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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 27-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	49.1 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	40.2 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	48.5
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	48.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	38.7 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**9.8**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 28 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.45-16.50 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-29 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	49.7 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	46.2 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	47.1
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	47.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	44.8 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**2.3**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.55-09.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672104 E, 1593784 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 29-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820883
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	49.7 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	43.0 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	48.7
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	48.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	41.0 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.7
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.40-09.45 น. วันที่ 30 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
	25-26/04/69			26-27/04/69			27-28/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
12.00-13.00 น.	51.4	76.3	48.1	52.8	76.9	49.7	53.3	78.4	49.5
13.00-14.00 น.	51.5	76.4	47.3	53.2	78.4	49.5	53.6	80.1	50.2
14.00-15.00 น.	52.4	75.8	48.3	50.4	74.7	47.3	52.8	79.1	49.4
15.00-16.00 น.	52.1	78.2	49.3	52.1	76.9	48.8	50.7	74.6	47.3
16.00-17.00 น.	52.3	78.4	47.5	50.7	77.3	47.4	50.5	78.0	47.9
17.00-18.00 น.	50.7	74.0	47.1	52.4	77.2	48.7	51.1	76.3	47.7
18.00-19.00 น.	53.0	79.4	49.2	52.2	77.5	48.6	52.0	78.1	48.9
19.00-20.00 น.	51.0	75.6	47.9	50.7	76.8	46.9	51.1	78.4	47.8
20.00-21.00 น.	50.8	76.9	47.3	52.4	77.6	48.3	50.5	76.9	46.6
21.00-22.00 น.	50.3	76.0	46.2	49.2	75.3	45.7	50.3	74.8	46.5
22.00-23.00 น.	48.0	71.9	44.8	49.1	76.3	45.6	48.8	75.6	45.4
23.00-00.00 น.	49.1	74.3	46.0	47.0	70.8	43.4	47.8	70.8	44.2
00.00-01.00 น.	45.4	71.3	41.3	46.2	68.3	43.1	47.7	71.0	44.3
01.00-02.00 น.	44.5	68.4	41.0	47.1	74.0	43.0	47.5	71.6	44.5
02.00-03.00 น.	43.9	68.2	40.1	46.3	74.2	43.5	46.1	71.7	42.6
03.00-04.00 น.	43.9	67.7	40.2	46.2	72.5	42.9	46.3	70.4	43.2
04.00-05.00 น.	47.5	69.5	42.7	47.7	72.2	44.1	47.2	69.7	43.8
05.00-06.00 น.	49.0	74.1	45.0	47.9	70.9	44.5	48.9	77.5	45.3
06.00-07.00 น.	52.5	76.6	48.4	53.3	80.1	50.0	50.5	74.7	45.8
07.00-08.00 น.	52.9	79.1	48.9	52.5	77.9	48.6	52.4	78.2	48.5
08.00-09.00 น.	53.0	76.3	49.4	52.7	77.9	49.1	52.6	77.5	48.8
09.00-10.00 น.	52.1	77.2	49.1	52.3	74.8	48.7	52.3	75.4	49.0
10.00-11.00 น.	52.7	76.5	49.8	53.6	79.2	50.1	53.0	79.1	50.3
11.00-12.00 น.	51.1	74.8	47.5	53.3	77.4	50.2	53.0	79.4	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.8	-	41.1	51.1	-	43.2	51.0	-	43.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.4	-	-	80.1	-	-	80.1	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	52.0			52.4			52.5		
L_{dn}	55.3			55.7			55.3		

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

[redacted]

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

ANALYSISREPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_{90}
12.00-13.00 น.	53.3	77.7	49.6	55.2	79.1	51.3
13.00-14.00 น.	53.3	80.0	49.4	55.4	82.3	52.5
14.00-15.00 น.	52.8	78.8	49.2	53.5	80.7	50.6
15.00-16.00 น.	51.1	75.7	47.6	53.7	78.2	50.1
16.00-17.00 น.	50.5	76.7	46.3	54.9	81.1	51.2
17.00-18.00 น.	52.6	77.5	48.8	52.4	77.0	48.4
18.00-19.00 น.	51.4	76.2	47.7	50.6	75.4	47.0
19.00-20.00 น.	51.5	77.1	47.2	50.3	74.5	46.6
20.00-21.00 น.	51.0	76.9	47.1	50.7	77.6	47.5
21.00-22.00 น.	50.3	77.4	46.2	50.1	77.4	47.2
22.00-23.00 น.	49.6	75.1	45.6	50.6	76.7	47.3
23.00-00.00 น.	47.3	70.6	43.8	51.5	78.6	47.5
00.00-01.00 น.	46.8	69.7	43.3	51.9	79.0	47.3
01.00-02.00 น.	47.2	73.0	43.9	50.6	75.3	47.4
02.00-03.00 น.	46.6	72.1	43.4	50.3	76.2	46.5
03.00-04.00 น.	46.5	71.7	43.1	49.8	73.5	46.6
04.00-05.00 น.	47.4	71.0	44.2	47.9	74.2	44.0
05.00-06.00 น.	48.2	72.6	43.8	49.3	74.5	45.4
06.00-07.00 น.	52.3	78.1	48.2	47.2	72.1	44.0
07.00-08.00 น.	52.9	77.8	49.2	46.2	69.5	43.1
08.00-09.00 น.	53.6	79.3	50.4	47.0	70.4	43.8
09.00-10.00 น.	52.0	75.6	48.2	50.2	72.4	47.3
10.00-11.00 น.	53.2	79.3	50.4	50.0	71.3	46.8
11.00-12.00 น.	53.2	77.2	49.5	51.5	80.5	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**51.2**	-	**43.6**	**51.5**	-	**44.0**
ระดับเสียงสูงสุด	-	**80.0**	-	-	**82.3**	-
ค่ามาตรฐาน	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		**52.5**			**53.5**	
L_{dn}		**55.7**			**56.9**	

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

[redacted]

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25-26 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	53.0 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	49.4 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	50.5
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	50.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	47.4 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**3.1**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.25-11.30 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 26-27 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	53.6 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	50.3 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	50.9
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	50.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	48.7 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**2.2**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14.00-14.05 น. วันที่ 26 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 27-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	53.6 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	50.8 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	50.4
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	50.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	48.3 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**2.1**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.55-17.00 น. วันที่ 27 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 28-29 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	53.6 [1]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	50.1 [2]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	51.0
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	51.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	48.0 [2]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**3.0**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4]

หมายเหตุ :
[1] ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
[2] ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.45-16.50 น. วันที่ 28 เมษายน 2569
[3] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
[4] ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671865 E, 1593540 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 29-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 01 พฤษภาคม 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
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 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ)) ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	55.4 [1)]
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	47.2 [2)]
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	54.7
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน [3)]	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	54.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	45.7 [2)]
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	**9.0**
ค่ามาตรฐาน		**≤10.0** [4)]

หมายเหตุ :
1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 29 เมษายน 2569
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.30-08.35 น. วันที่ 30 เมษายน 2569
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือ ประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]	
				3) [3]	4) [4]
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 37.1 / ในน้ำ 35.2	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
3. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.3 ที่ 25 °C	5.0-9.0	
4. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.4	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
6. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO_3^-, E)	<0.1	ไม่เกินกว่า 5.0	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND [7]	ไม่เกินกว่า 0.005 [5] ไม่เกินกว่า 0.05 [6]	

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

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. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	ไม่เกินกว่า 20,000	-
11. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่เกินกว่า 4,000	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	36	-	-

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]	
				3) [3]	4) [4]
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	168	-	-
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	<0.01	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	0.73	-	-
17. ความลึกน้ำ (Water Depth)	m	Meter Stick	6.00	-	-
18. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	279	-	-
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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน [2]	
					3) [3]	4) [4]
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ		เป็นไปตามธรรมชาติ	
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 36.7	ในน้ำ 34.5	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
3. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.3 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
4. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.3		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.7		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
6. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO_3^-, E)	0.5		ไม่เกินกว่า 5.0	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND [7]		ไม่เกินกว่า 0.005 [5] ไม่เกินกว่า 0.05 [6]	

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

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. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 20,000	-
11. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	350	ไม่เกินกว่า 4,000	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	20	-	-

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]	
				3) [3]	4) [4]
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	124	-	-
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	<0.01	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	0.67	-	-
17. ความลึก (Transparency)	m	Secchi Disc	7.00	-	-
18. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	273	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส 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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน [2]	
					3) [3]	4) [4]
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ		เป็นไปตามธรรมชาติ	
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 36.4	ในน้ำ 34.0	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
3. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 ($4500\text{-}H^+$, B)	8.3 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
4. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.3		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.8		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
6. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 ($4500\text{-}NO_3^-$, E)	1.9		ไม่เกินกว่า 5.0	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND [7]		ไม่เกินกว่า 0.005 [5] ไม่เกินกว่า 0.05 [6]	

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

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. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000	-
11. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	350	ไม่เกินกว่า 4,000	-
12 ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	34	-	-

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]	
				3) [3]	4) [4]
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	164	-	-
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	<0.01	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	0.90	-	-
17. ความลึก (Transparency)	m	Secchi Disc	7.00	-	-
18. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	280	-	-
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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือ ประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน [2]	
					3) [3]	4) [4]
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ		เป็นไปตามธรรมชาติ	
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 35.8	ในน้ำ 33.5	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
3. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.3 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
4. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.4		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.6		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
6. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO_3^-, E)	0.8		ไม่เกินกว่า 5.0	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND [7]		ไม่เกินกว่า 0.005 [5] ไม่เกินกว่า 0.05 [6]	

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

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. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	ไม่เกินกว่า 20,000	-
11. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่เกินกว่า 4,000	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	30	-	-

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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	19,600
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	352,800
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	4,410,000
Oscillatoria sp.2	1,117,200
Oscillatoria sp.3	117,600
Spirulina platensis (Nordstedt) Geitler	19,600
Family Nostocaceae	
Anabaena sp.	49,000
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	29,400
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Gonium pectorale O.F.Müller	9,800
Pandorina morum (Müller) Bory	9,800
Pleodorina californica W.R.Shaw	19,600
Volvox tertius Art.Meyer	39,200
Order Chlorococcales	
Family Chlorococcaceae	
Golenkenia sp.	9,800
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum asymmetricum T.Yamagishi & E.Hegewald	19,600
Pediastrum duplex var. *gracilimum* West & West	117,600
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	735,000
Pediastrum simplex var. *duodenarium* (Bailey) Rabenhorst	980,000
Pediastrum simplex var. *echinulatum* Wittrock	9,800
Family Coelastraceae	
Coelastrum astroideum De Notaris	9,800
Coelastrum cambricum Archer	9,800

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 **Fax :** (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Oocystaceae	
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	98,000
Family Radiococcaceae	
Coenochloris sp.	19,600
Family Scenedesmaceae	
Actinastrum raphidoides (Reinsch) Brunnthaler	9,800
Actinastrum hantzschii Lagerheim	9,800
Actinastrum sp.	9,800
Crucigenia lauterbornii (Schmidle) Schmidle	117,600
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	78,400
Micractinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	58,800
Micractinium pusillum Fresenius	176,400
Scenedesmus protuberans F.E.Fritsch & M.F.Rich	98,000
Order Zygnematales	
Family Zygnemataceae	
Spirogyra sp.	9,800
Family Demidiaceae	

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
Staurastrum sp.	39,200
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
Euglena acus (O.F.Müller) Ehrenberg	29,400
Euglena oxyuris var. *charkowiensis* (Swirenko) Chu	19,600
Euglena sp.	29,400
Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin	9,800
Strombomonas sp.	19,600
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützing	78,400
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	23,030,000

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Chaetoceraceae	
Acanthoceras zachariasii (Brun) Simonsen	78,400
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	78,400
Family Naviculaceae	
Gyrosigma sp.	9,800
Navicula sp.	9,800
Family Bacillariaceae	
Nitzschia sp.1	490,980,000
Nitzschia sp.2	39,200
Family Surirellaceae	
Surirella linearis W.Smith	9,800
Surirella elegans Ehrenberg	235,200
Surirella sp.	107,800

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Dinophyceae Order Peridiniales Family Glenodiniacea *Glenodinium* sp.	29,400
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**523,692,400**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**52**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**0.31**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
Brachionus angularis Gosse	61,200
Brachionus caudatus Barrois and Daday	10,200
Brachionus falcatus Zacharias	61,200
Keratella tropica (Apstein)	20,400
Family Synchaetidae	
Polyarthra vulgaris Carlin	10,200
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
Bosminopsis deitersi Richard	10,200
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	40,800
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	61,200

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Ectorocta	
Cyphonautes larvae	91,800
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**367,200**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**9**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**1.95**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda				
Class Insecta				
Order Diptera				
Family Chironomidae				
Chironomus sp.	89	45	45	60
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	134	45	134	104
Macrobrachium sp.	89	89	134	104
2. Phylum Mollusca				
Class Gastropoda				
Order Mesogastrpoda				
Family Viviparidae				
Maekongia sp.	0	0	45	15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	**312**	**179**	**358**	**283**
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	**3**	**3**	**4**	**4**
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	**1.08**	**1.04**	**1.26**	**1.22**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W070/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW1 ด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671890 E, 1594315 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m^3)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae		
Clupeichthys aesarnensis	ลูกปลาซิวแก้ว	61
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน		**1**
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young Shimp	ลูกกุ้ง	10
2. Phylum Mollusca		
Class Bivalvia		
Young Bivalve	ลูกหอยสองฝา	10
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		**2**
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		**81**
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**3**
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**0.73**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	20,000
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	200,000
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	4,330,000
Oscillatoria sp.2	950,000
Oscillatoria sp.3	80,000
Spirulina princeps West & G.S.West	10,000
Family Nostocaceae	
Anabaena sp.	50,000
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	100,000
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Eudorina elegans Ehrenberg	20,000

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Volvox tertius Art.Meyer	90,000
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum asymmetricum T.Yamagishi & E.Hegewald	10,000
Pediastrum duplex var. *gracilimum* West & West	40,000
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	380,000
Pediastrum simplex var. *duodenarium* (Bailey) Rabenhorst	480,000
Pediastrum simplex var. *echinulatum* Wittrock	10,000
Family Coelastraceae	
Coelastrum astroideum De Notaris	10,000
Coelastrum cambricum Archer	10,000
Coelastrum microporum Naegeli	10,000
Family Oocystaceae	
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	40,000
Family Radiococcaceae	
Coenochloris sp.	20,000
Family Scenedesmaceae	
Actinastrum raphidoides (Reinsch) Brunnthaler	50,000

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Scenedesmaceae	
Actinastrum sp.	30,000
Crucigenia lauterbornii (Schmidle) Schmidle	20,000
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	20,000
Micractinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	20,000
Micractinium pusillum Fresenius	80,000
Scenedesmus disciformis (Chodat) Fott & Komarek	10,000
Scenedesmus protuberans F.E.Fritsch & M.F.Rich	60,000
Family Demidiaceae	
Closterium sp.	30,000
Staurastrum sp.	80,000
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
Euglena acus (O.F.Müller) Ehrenberg	10,000
Euglena oxyuris var. *charkowiensis* (Swirenko) Chu	10,000
Phacus ranula Pochmann	10,000

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützing	60,000
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	19,840,000
Family Chaetoceraceae	
Acanthoceras zachariasii (Brun) Simonsen	240,000
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	180,000
Family Cymbellaceae	
Gomphonema sp.	20,000
Family Naviculaceae	
Gyrosigma sp.	10,000
Family Bacillariaceae	
Bacillaria paxillifera (O.F.Müller) T.Marsson	30,000
Nitzschia sp.1	28,000,000
Nitzschia sp.2	20,000
Family Surirellaceae	

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Surirellaceae	
Surirella elegans Ehrenberg	10,000
Surirella sp.	80,000
Class Dinophyceae	
Order Peridiniales	
Family Glenodiniacea	
Glenodinium sp.	50,000
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**55,870,000**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**48**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**1.28**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Prorodintida	
Family Philodinidae	
Rotaria sp.	10,400
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
Brachionus angularis Gosse	31,200
Brachionus caudatus Barrois and Daday	31,200
Brachionus falcatus Zacharias	20,800
Keratella cochlearis (Gosse)	41600
Keratella tropica (Apstein)	10,400
Plationus patulus (Daday)	10,400
Order Floscullariacea	
Family Filinidae	
Filinia opoliensis (Zacharias)	10,400
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
Bosmina meridionalis Sars	10,400

[redacted]

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Arthropoda (ต่อ)	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
Bosminopsis deitersi Richard	20,800
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	52,000
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	72,800
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	41,600
Class Ostracoda	
Unidentified Ostracods	10,400
3. Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
Bivalve veliger larvae	41,600
4. Phylum Ectorocta	
Cyphonautes larvae	52,000
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**468,000**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**16**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**2.57**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda				
Class Insecta				
Order Diptera				
Family Chironomidae				
Chironomus sp.	89	45	45	60
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	134	45	134	104
Macrobrachium sp.	89	89	134	104
2. Phylum Mollusca				
Class Gastropoda				
Order Mesogastrpoda				
Family Viviparidae				
Maekongia sp.	0	0	45	15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	**312**	**179**	**358**	**283**
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	**3**	**3**	**4**	**4**
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	**1.08**	**1.04**	**1.26**	**1.22**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W071/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 2 หน้าท่าเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671531 E, 1593690 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m^3)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae		
Clupeichthys aesarnensis	ลูกปลาซิวแก้ว	122
Order Gobiiformes		
Family Gobiidae	ลูกปลาบู่	10
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน		**2**
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young Shimp	ลูกกุ้ง	51
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		**1**
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		**183**
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**3**
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**0.79**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	31,200
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	956,800
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	3,588,000
Oscillatoria sp.2	2,433,600
Oscillatoria sp.3	93,600
Family Nostocaceae	
Anabaena sp.	62,400
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	62,400
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Eudorina elegans Ehrenberg	104,000

[redacted]

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Pleodorina californica W.R.Shaw	20,800
Volvox tertius Art.Meyer	72,800
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum asymmetricum T.Yamagishi & E.Hegewald	20,800
Pediastrum biradiatum Meyen	20,800
Pediastrum duplex var. *gracilimum* West & West	83,200
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	1,144,000
Pediastrum simplex var. *duodenarium* (Bailey) Rabenhorst	1,664,000
Pediastrum simplex var. *echinulatum* Wittrock	41,600
Family Coelastraceae	
Coelastrum astroideum De Notaris	31,200
Coelastrum microporum Naegeli	10,400
Family Oocystaceae	
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	62,400
Family Radiococcaceae	
Coenochloris sp.	62,400

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Scenedesmaceae	
Actinastrum raphidoides (Reinsch) Brunnthaler	62,400
Actinastrum hantzschii Lagerheim	62,400
Actinastrum sp.	104,000
Crucigenia crucifera (Wolle) Collins	20,800
Crucigenia lauterbornii (Schmidle) Schmidle	20,800
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	312,000
Micractinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	41,600
Micractinium pusillum Fresenius	416,000
Scenedesmus protuberans F.E.Fritsch & M.F.Rich	520,000
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
Staurastrum sp.	124,800
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
Euglena acus (O.F.Müller) Ehrenberg	10,400
Euglena sp.	62,400

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann	10,400
Phacus angulatus Pochmann	31,200
Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin	10,400
Phacus pleuronectes (O.F.Müller) Nitzsch ex Dujardin	10,400
Phacus ranula Pochmann	20,800
Strombomonas borystheniensis (Roll) Popova	20,800
Strombomonas fluviatilis (Lemmermann) Deflandre	10,400
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützing	145,600
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	59,436,000
Family Chaetoceraceae	
Acanthoceras zachariasii (Brun) Simonsen	1,560,000

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	83,200
Family Naviculaceae	
Gyrosigma sp.	20,800
Family Bacillariaceae	
Nitzschia sp.1	956,800,000
Nitzschia sp.2	41,600
Family Surirellaceae	
Surirella linearis W.Smith	124,800
Surirella elegans Ehrenberg	520,000
Surirella sp.	208,000
Class Dinophyceae	
Order Peridiniales	
Family Glenodiniacea	
Glenodinium sp.	62,400
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**1,031,461,600**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**51**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**0.34**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Prorodintida	
Family Philodinidae	
Rotaria sp.	10,200
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
Anuraeopsis navicula (Rousselet)	10,200
Brachionus angularis Gosse	102,000
Brachionus calyciflorus Pallas	10,200
Brachionus caudatus Barrois and Daday	10,200
Brachionus falcatus Zacharias	20,400
Brachionus forficula Wierzejski	10,200
Keratella tropica (Apstein)	30,600
Family Gastropodidae	
Gastropus sp.	10,200
Family Synchaetidae	
Polyarthra vulgaris Carlin	10,200

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ต่อ)	
Class Monogononta	
Order Flosculariacea	
Family Hexarthridae	
Hexarthra intermedia Wiszniewski	20,400
2. Phylum Arthropoda	
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	112,200
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	10,200
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	51,000
3. Phylum Ectorocta	
Cyphonautes larvae	61,200
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**479,400**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**15**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**2.27**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda				
Class Insecta				
Order Diptera				
Family Chironomidae				
Chironomus sp.	45	89	45	60
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	0	0	89	30
Macrobrachium sp.	45	45	45	45
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	**90**	**134**	**179**	**135**
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	**2**	**2**	**3**	**3**
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	**0.69**	**0.64**	**1.04**	**1.06**

[redacted]

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W072/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW3 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือ ประมาณ 500 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671324 E, 1593327 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m^3)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Gobiiformes		
Family Gobiidae	ลูกปลาบู่	10
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน		**1**
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young Crab	ลูกปู	10
2. Phylum Mollusca		
Class Gastropod		
Young Gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	51
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		**2**
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		**81**
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**3**
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**0.79**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	31,800
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	530,000
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria sp.1	3,180,000
Oscillatoria sp.2	1,749,000
Oscillatoria sp.3	265,000
Family Nostocaceae	
Anabaena sp.	53,000
Family Pseudanabaenaceae	
Pseudanabaena sp.	53,000
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Eudorina elegans Ehrenberg	10,600

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 **Fax :** (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือ ประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Chlorococcaceae	
Golenkenia sp.	10,600
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum asymmetricum T.Yamagishi & E.Hegewald	21,200
Pediastrum duplex var. *gracilimum* West & West	74,200
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	689,000
Pediastrum simplex var. *duodenarium* (Bailey) Rabenhorst	1,537,000
Pediastrum simplex var. *echinulatum* Wittrock	42,400
Family Coelastraceae	
Coelastrum astroideum De Notaris	31,800
Coelastrum cambricum Archer	21,200
Family Oocystaceae	
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	63,600
Oocystis parva West & G.S.West	21,200
Family Radiococcaceae	
Coenochloris sp.	31,800
Family Scenedesmaceae	

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 **Fax :** (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Scenedesmaceae	
Actinastrum hantzschii Lagerheim	10,600
Actinastrum sp.	42,400
Crucigenia lauterbornii (Schmidle) Schmidle	21,200
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	84,800
Micractinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	21,200
Micractinium pusillum Fresenius	339,200
Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat	21,200
Scenedesmus javanensis Chodat	10,600
Scenedesmus protuberans F.E.Fritsch & M.F.Rich	137,800
Order Zygnematales	
Family Zygnemataceae	
Spirogyra sp.	21,200
Family Demidiaceae	
Staurastrum sp.	84,800

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
Euglena oxyuris var. *charkowiensis* (Swirenko) Chu	10,600
Euglena sp.	10,600
Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann	21,200
Strombomonas fluviatilis (Lemmermann) Deflandre	10,600
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützing	212,000
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	29,680,000
Family Chaetoceraceae	
Acanthoceras zachariasii (Brun) Simonsen	530,000
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	42,400

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Naviculaceae	
Gyrosigma sp.	42,400
Family Bacillariaceae	
Nitzschia sp.1	710,200,000
Nitzschia sp.2	31,800
Family Surirellaceae	
Surirella linearis W.Smith	31,800
Surirella elegans Ehrenberg	159,000
Surirella robusta Ehrenberg	10,600
Surirella sp.	318,000
Class Dinophyceae	
Order Peridiniales	
Family Glenodiniacea	
Glenodinium sp.	53,000
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	**750,660,200**
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	**48**
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	**0.28**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Prorodintida	
Family Philodinidae	
Rotaria sp.	10,200
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Brachionidae	
Brachionus angularis Gosse	20,400
Keratella cochlearis (Gosse)	10,200
Plationus patulus (Daday)	10,200
2. Phylum Arthropoda	
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	30,600
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	20,400
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	40,800

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Ectorocta	
Cyphonautes larvae	30,600
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	173,400
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	8
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	1.96

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda				
Class Insecta				
Order Diptera				
Family Chironomidae				
Chironomus sp.	0	45	0	15
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	45	45	0	30
Macrobrachium sp.	89	89	223	134
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	**134**	**179**	**223**	**179**
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	**2**	**3**	**1**	**3**
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	**0.64**	**1.04**	**0.00**	**0.72**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 เมษายน – 20 กรกฎาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m^3)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae		
Clupeichthys aesamensis	ลูกปลาซิวแก้ว	10
Order Gobiiformes		
Family Gobiidae	ลูกปลาบู่	10
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน		2
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young Shimp	ลูกกุ้ง	51
Young Crab	ลูกปู	10
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		**2**
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		**81**
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**4**
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		**1.07**

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
รหัสตัวอย่าง : W073/04/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : SW 4 ด้านท้ายน้ำหลังไหลผ่านท่าเทียบเรือประมาณ 1,000 เมตร
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671150 E, 1593052 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20-27 เมษายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]	
				3) [3]	4) [4]
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	163	-	-
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	<0.01	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	0.84	-	-
17. ความลึก (Transparency)	m	Secchi Disc	7.00	-	-
18. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	260	-	-
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) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ 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

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าจุดตักขนถ่ายสินค้า
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671665 E, 1593781 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Digital Smoke Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 06 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 08 เมษายน 2569

ค่าความทึบแสงสูงสุดที่อ่านได้ (ร้อยละ) ครั้งที่ตรวจวัด										ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	มาตรฐาน (ร้อยละ)
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10		
0.6	1.0	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	≤5

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (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 คุ้มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6903231
รหัสตัวอย่าง : W189/03/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : บ่อหน่วงน้ำ บ่อที่ 1
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671516 E, 1593595 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-30 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 30 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.1 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	33	ไม่เกิน 50
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	204	ไม่เกิน 3,000
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	4.6	ไม่เกิน 20
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
6. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	2.4	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส 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] ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ชื่อผู้บันทึก : นายพีระศักดิ์ ชูแก้ว
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6906553
รหัสตัวอย่าง : W271/06/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : บ่อหน่วงน้ำ บ่อที่ 1
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671516 E, 1593595 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16-22 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.2 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	49	ไม่เกิน 50
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	194	ไม่เกิน 3,000
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.6	ไม่เกิน 20
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
6. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.8	-
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] ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 **Fax :** (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6906553
รหัสตัวอย่าง : W272/06/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : บ่อหน่วงน้ำ บ่อที่ 2
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671737 E, 1593816 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16-22 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.1 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	12	ไม่เกิน 50
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	193	ไม่เกิน 3,000
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	6.6	ไม่เกิน 20
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
6. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.2	-
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] ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6903231
รหัสตัวอย่าง : W188/03/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
สถานีตรวจวัด : บ่อตกตะกอน
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671606 E, 1593640 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-30 มีนาคม 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 30 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.3 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	32.8	ไม่เกิน 40
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	355	ไม่เกิน 3,000
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	49	ไม่เกิน 50
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	15.5	ไม่เกิน 20
6. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (5220 C)	76	ไม่เกิน 120
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
8. ทีเคเอ็น (Total Keldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	7.58	ไม่เกิน 100
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] ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6906553
รหัสตัวอย่าง : W270/06/69
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท นิตินันท์ จำกัด (สาขานครหลวง)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 99 และ 125-126 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

สถานีตรวจวัด : บ่อตกตะกอน
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671606 E, 1593640 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 16 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16-22 มิถุนายน 2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 มิถุนายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H^+, B)	8.2 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	30.2	ไม่เกิน 40
3. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	215	ไม่เกิน 3,000
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	45	ไม่เกิน 50
5. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.8	ไม่เกิน 20
6. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (5220 C)	25	ไม่เกิน 120
7. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
8. ทีเคเอ็น (Total Keldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N_{org}, B)	8.01	ไม่เกิน 100
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] ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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 Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904309
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ชื่อบริษัท : โครงการท่าเทียบเรือทรัพย์เกษตรสยาม ของบริษัท ทรัพย์เกษตรสยาม จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 โกรกขนถ่ายสินค้า
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671676 E, 1593815 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : [redacted]
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 07-08 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 08 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.10-15.10 น.
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Isokinetic
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวเมธาวี คุ้มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน [1]	
			Inlet	Outlet	ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
1. ความสูง (Stack Height)	m	-	12.00	9.50	-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	m	-	0.50	0.50	-	-
3. เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-	-	-
4. อุณหภูมิบรรยากาศ (Ambient Temperature)	°C	-	34.00	34.00	-	-
5. ความดันบรรยากาศ (Atmospheric Pressure)	mmHg	-	756	756	-	-
6. อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	°C	-	33.00	32.50	-	-
7. ความเร็วลม (Gas Velocity)	m/s	US.EPA Method 2	21.142	30.189	-	-
8. อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	m^3/h	-	14,950.63	21,345.78	-	-
9. ออกซิเจน (Oxygen)	%	US.EPA Method 3	21.14	21.19	-	-
10. คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	%	US.EPA Method 3	0.00	0.00	-	-
11. ความชื้น (Moisture)	%	US.EPA Method 4	2.24	2.07	-	-
12. Isokinetic	%	-	98.39	101.96	-	-
13. ปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)	mg/m^3	US.EPA Method 5	567	51	400	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		สมบูรณ์ พร้อมวิเคราะห์				

หมายเหตุ : [1] ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท