



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสะแก (A4)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671821 E, 1594601 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	10-11/04/68			11-12/04/68			12-13/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12.00-13.00 น.	1.2	W	32.5	1.1	SSE	30.6	1.2	SW	30.0
13.00-14.00 น.	1.5	SW	33.6	0.7	SE	31.2	1.4	WSW	30.6
14.00-15.00 น.	1.9	SW	33.1	0.5	SW	32.7	1.4	W	31.2
15.00-16.00 น.	1.1	WSW	32.8	0.8	SW	32.1	1.1	SSW	32.4
16.00-17.00 น.	0.5	SW	32.4	1.5	ENE	31.5	1.5	SW	32.0
17.00-18.00 น.	0.0	---	31.9	1.1	NNE	31.0	1.0	SW	31.8
18.00-19.00 น.	0.4	SW	31.5	1.0	ENE	30.8	0.4	S	31.4
19.00-20.00 น.	0.3	SW	31.0	1.6	E	30.2	0.4	SE	31.0
20.00-21.00 น.	0.4	SSE	30.6	0.0	---	29.9	0.4	SE	30.6
21.00-22.00 น.	0.0	---	30.2	0.0	---	29.4	0.5	SSE	30.2
22.00-23.00 น.	0.3	SSE	29.8	0.0	---	28.8	1.0	SW	29.6
23.00-00.00 น.	0.0	---	28.4	0.0	---	28.1	1.6	W	28.8
00.00-01.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	27.4	0.4	SW	28.4
01.00-02.00 น.	0.0	---	27.7	0.0	---	27.0	0.3	SW	28.1
02.00-03.00 น.	0.0	---	27.4	0.0	---	26.9	0.3	WSW	27.7
03.00-04.00 น.	0.0	---	26.9	0.0	---	26.3	0.0	---	27.4
04.00-05.00 น.	0.0	---	26.3	0.0	---	26.0	0.0	---	26.9
05.00-06.00 น.	0.0	---	25.8	0.0	---	25.8	0.0	---	26.3
06.00-07.00 น.	0.0	---	25.5	0.0	---	25.5	0.0	---	25.8
07.00-08.00 น.	0.0	---	26.1	0.3	SE	26.1	0.0	---	26.6
08.00-09.00 น.	1.2	SW	26.6	0.6	SE	26.6	0.6	WNW	27.4
09.00-10.00 น.	1.3	SW	27.8	1.0	SSW	27.8	0.8	NNE	27.8
10.00-11.00 น.	1.5	WSW	28.9	1.2	SW	28.9	1.4	N	28.9
11.00-12.00 น.	2.1	S	29.3	1.3	SW	29.3	1.0	E	29.3

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ข้อสรุปทิศทางการลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสะแก (A4)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671821 E, 1594601 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 13-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12.00-13.00 น.	1.3	SE	30.6	0.7	WSW	30.6
13.00-14.00 น.	1.8	SSW	31.2	1.2	W	31.2
14.00-15.00 น.	1.9	WSW	32.5	0.9	WSW	32.4
15.00-16.00 น.	2.1	W	32.1	0.8	SE	32.0
16.00-17.00 น.	1.6	WSW	31.4	1.2	SSW	31.8
17.00-18.00 น.	1.4	SSE	31.0	1.6	SSE	31.4
18.00-19.00 น.	0.0	---	30.6	0.9	SW	31.1
19.00-20.00 น.	0.0	---	30.2	1.2	SW	30.6
20.00-21.00 น.	0.4	S	29.9	1.3	SSE	30.2
21.00-22.00 น.	1.7	WNW	29.5	0.7	SSE	29.6
22.00-23.00 น.	0.7	SE	28.4	0.4	ESE	28.4
23.00-00.00 น.	0.6	S	28.1	0.3	SSE	28.1
00.00-01.00 น.	0.0	---	27.7	0.0	---	27.4
01.00-02.00 น.	0.0	---	27.4	0.0	---	27.2
02.00-03.00 น.	0.0	---	27.0	0.0	---	26.9
03.00-04.00 น.	0.0	---	26.9	0.0	---	26.3
04.00-05.00 น.	0.3	SSE	26.3	0.0	---	25.8
05.00-06.00 น.	0.3	SE	25.8	0.0	---	26.7
06.00-07.00 น.	0.0	---	25.5	0.0	---	28.4
07.00-08.00 น.	0.0	---	27.7	0.4	E	28.9
08.00-09.00 น.	0.6	SSW	28.1	0.6	E	29.3
09.00-10.00 น.	0.8	SSW	28.6	1.2	E	30.0
10.00-11.00 น.	1.0	SW	28.9	0.0	---	30.6
11.00-12.00 น.	1.1	W	29.3	0.0	---	31.2

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ข้อสรุปทิศทางการลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แล็บ 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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสะแก (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671821 E, 1594601 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

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

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	0	0	0	0	1
NNE	2	0	0	0	0	2
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	1	1	0	0	0	2
E	4	1	0	0	0	5
ESE	1	0	0	0	0	1
SE	9	0	0	0	0	9
SSE	9	1	0	0	0	10
S	3	1	0	0	0	4
SSW	5	1	0	0	0	6
SW	17	3	0	0	0	20
WSW	5	3	0	0	0	8
W	4	2	0	0	0	6
WNW	1	1	0	0	0	2
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	62	14	0	0	0	76
ร้อยละ	51.67	11.66	0.00	0.00	0.00	63.33

Frequency of Calm Wind : 44

Frequency of Calm Wind : 36.67 %

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

8/9



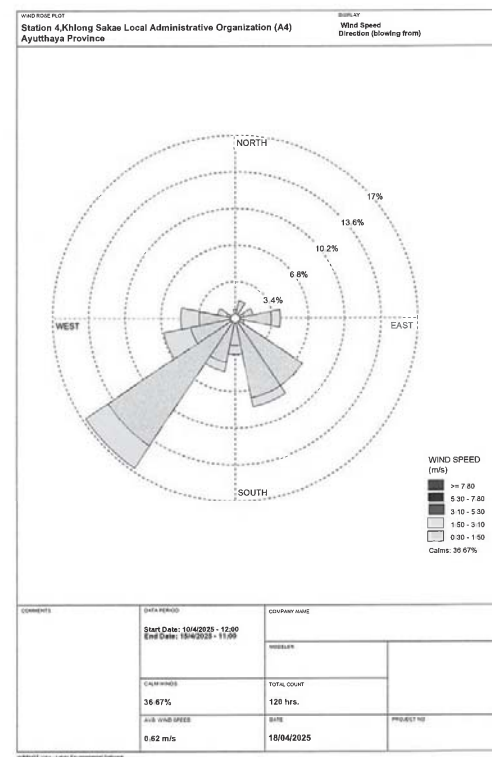
บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสะแก (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671821 E, 1594601 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

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



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/9



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-500X และ 4862
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 5095
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 17, 2025

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10-11/04/68	มก./ลบ.ม.	0.085	0.063
11-12/04/68		0.081	0.060
12-13/04/68		0.078	0.057
13-14/04/68		0.077	0.055
14-15/04/68		0.074	0.051
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : 2000 และ 2000A201819604
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 29, 2025

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
10-11/04/68	มก./ลบ.ม.	15.474
11-12/04/68		14.268
12-13/04/68		13.110
13-14/04/68		13.042
14-15/04/68		12.955
ค่ามาตรฐาน		37.5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_x Chemiluminescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 200AU และ 60
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				
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68	14-15/04/68
12.00-13.00 น.	11.7	10.9	11.5	10.8	12.7
13.00-14.00 น.	12.9	14.7	13.2	11.6	11.6
14.00-15.00 น.	13.5	16.2	15.5	13.5	12.3
15.00-16.00 น.	14.9	16.9	15.9	14.9	13.9
16.00-17.00 น.	15.8	17.2	14.8	16.7	14.8
17.00-18.00 น.	16.2	16.0	16.1	15.5	15.9
18.00-19.00 น.	14.9	14.1	17.2	16.8	16.8
19.00-20.00 น.	13.2	13.9	14.1	13.9	15.5
20.00-21.00 น.	12.0	12.7	13.2	12.7	14.1
21.00-22.00 น.	11.1	14.4	11.8	12.1	12.6
22.00-23.00 น.	10.5	11.2	10.5	12.9	10.6
23.00-00.00 น.	10.1	10.9	10.1	13.4	11.2
00.00-01.00 น.	9.8	10.1	9.8	11.9	9.8
01.00-02.00 น.	9.2	9.8	9.1	10.3	10.1
02.00-03.00 น.	10.2	8.7	8.6	11.6	10.9
03.00-04.00 น.	11.3	10.9	9.1	9.2	8.6
04.00-05.00 น.	12.7	12.4	11.5	10.4	9.4
05.00-06.00 น.	13.5	13.5	12.7	12.3	11.0
06.00-07.00 น.	12.3	14.1	13.8	12.9	12.4
07.00-08.00 น.	11.5	13.2	11.8	14.4	13.1
08.00-09.00 น.	10.6	12.9	12.1	11.8	12.6
09.00-10.00 น.	10.4	12.1	10.9	10.6	10.9
10.00-11.00 น.	9.8	11.5	11.1	9.4	10.2
11.00-12.00 น.	10.2	10.7	11.6	8.6	11.5
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.2	17.2	17.2	16.8	16.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	12.0	12.9	12.3	12.4	12.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 35003716
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				
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68	14-15/04/68
12.00-13.00 น.	1.9	2.1	1.9	2.1	2.0
13.00-14.00 น.	2.2	1.9	2.4	2.0	2.5
14.00-15.00 น.	2.3	2.3	2.2	2.0	2.8
15.00-16.00 น.	2.7	2.5	2.5	1.9	1.9
16.00-17.00 น.	2.1	1.8	2.4	2.2	2.1
17.00-18.00 น.	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0
18.00-19.00 น.	2.0	2.6	1.9	1.9	2.4
19.00-20.00 น.	2.5	1.9	2.3	2.4	2.1
20.00-21.00 น.	1.9	2.1	2.2	2.1	1.9
21.00-22.00 น.	2.1	2.2	2.4	2.0	2.6
22.00-23.00 น.	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2
23.00-00.00 น.	2.0	1.8	2.1	2.3	2.3
00.00-01.00 น.	2.4	2.5	1.9	1.8	2.2
01.00-02.00 น.	2.7	2.1	2.0	1.9	1.9
02.00-03.00 น.	2.2	1.8	1.9	2.2	2.2
03.00-04.00 น.	1.8	1.9	2.6	2.3	2.3
04.00-05.00 น.	2.5	2.0	2.5	1.8	2.5
05.00-06.00 น.	2.2	2.1	1.9	1.9	2.7
06.00-07.00 น.	2.0	1.9	2.4	2.1	2.0
07.00-08.00 น.	1.9	2.1	2.5	2.1	1.9
08.00-09.00 น.	2.2	2.1	2.2	2.0	2.1
09.00-10.00 น.	1.8	1.9	1.9	1.9	2.7
10.00-11.00 น.	2.3	2.4	2.2	2.0	1.9
11.00-12.00 น.	2.1	2.5	1.8	2.1	2.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.7	2.6	2.6	2.4	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ¹⁾	300				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ²⁾	120				

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 9830T และ 06-0713
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				
	10-11/04/68	11-12/04/68	12-13/04/68	13-14/04/68	14-15/04/68
12.00-13.00 น.	0.49	0.57	0.56	0.49	0.56
13.00-14.00 น.	0.56	0.55	0.57	0.51	0.54
14.00-15.00 น.	0.51	0.53	0.52	0.52	0.59
15.00-16.00 น.	0.54	0.60	0.59	0.59	0.57
16.00-17.00 น.	0.49	0.59	0.54	0.63	0.59
17.00-18.00 น.	0.55	0.57	0.53	0.57	0.58
18.00-19.00 น.	0.56	0.52	0.52	0.52	0.51
19.00-20.00 น.	0.51	0.51	0.50	0.51	0.52
20.00-21.00 น.	0.50	0.49	0.48	0.46	0.48
21.00-22.00 น.	0.49	0.55	0.50	0.48	0.49
22.00-23.00 น.	0.48	0.51	0.51	0.47	0.51
23.00-00.00 น.	0.50	0.48	0.54	0.51	0.48
00.00-01.00 น.	0.51	0.49	0.49	0.49	0.46
01.00-02.00 น.	0.49	0.50	0.51	0.50	0.51
02.00-03.00 น.	0.48	0.49	0.48	0.49	0.52
03.00-04.00 น.	0.46	0.52	0.52	0.51	0.49
04.00-05.00 น.	0.49	0.55	0.53	0.49	0.48
05.00-06.00 น.	0.52	0.52	0.58	0.52	0.47
06.00-07.00 น.	0.53	0.54	0.56	0.54	0.56
07.00-08.00 น.	0.48	0.53	0.57	0.52	0.51
08.00-09.00 น.	0.49	0.58	0.49	0.47	0.52
09.00-10.00 น.	0.50	0.52	0.51	0.50	0.55
10.00-11.00 น.	0.52	0.55	0.52	0.51	0.54
11.00-12.00 น.	0.54	0.53	0.50	0.52	0.52
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.56	0.60	0.59	0.63	0.59
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.53	0.55	0.54	0.55	0.56
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

E. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

5/9



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	10-11/04/68			11-12/04/68			12-13/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12.00-13.00 น.	0.0	---	32.4	1.2	SW	28.9	1.0	SE	31.2
13.00-14.00 น.	0.0	---	33.6	2.4	WSW	29.3	1.3	SSW	32.5
14.00-15.00 น.	0.0	---	33.1	1.1	SSE	30.0	1.5	SW	32.2
15.00-16.00 น.	1.5	WSW	32.8	1.3	SSE	30.4	1.4	WSW	31.7
16.00-17.00 น.	1.6	S	32.3	0.5	ENE	31.6	1.4	WNW	31.4
17.00-18.00 น.	1.3	SW	32.0	1.0	SSE	32.9	0.9	S	30.6
18.00-19.00 น.	0.5	WNW	31.6	1.7	E	33.3	1.6	SW	30.2
19.00-20.00 น.	0.3	S	31.2	2.1	N	32.4	0.8	SW	29.0
20.00-21.00 น.	0.6	ENE	30.8	0.8	NE	31.6	0.7	WSW	28.4
21.00-22.00 น.	0.0	---	30.4	1.2	E	30.5	0.0	---	28.1
22.00-23.00 น.	0.7	SSE	30.0	0.4	ENE	30.2	0.0	---	27.6
23.00-00.00 น.	0.0	---	29.6	0.3	SE	29.9	0.9	S	27.2
00.00-01.00 น.	0.6	SSW	29.3	0.0	---	29.3	0.6	SW	26.9
01.00-02.00 น.	0.0	---	28.8	0.0	---	28.5	2.1	W	26.0
02.00-03.00 น.	0.0	---	28.4	0.0	---	28.1	0.9	WSW	25.5
03.00-04.00 น.	0.0	---	28.1	0.0	---	27.4	0.4	W	25.6
04.00-05.00 น.	0.0	---	27.4	0.0	---	27.0	0.3	SW	26.3
05.00-06.00 น.	0.0	---	27.2	0.0	---	26.5	0.0	---	26.7
06.00-07.00 น.	0.0	---	26.9	0.0	---	26.6	0.0	---	28.4
07.00-08.00 น.	0.0	---	26.3	0.0	---	28.4	0.0	---	28.9
08.00-09.00 น.	0.0	---	25.8	0.3	ESE	28.9	0.0	---	29.3
09.00-10.00 น.	0.0	---	25.6	0.0	---	29.3	0.0	---	30.0
10.00-11.00 น.	0.0	---	26.4	0.3	SE	30.0	0.3	WNW	30.6
11.00-12.00 น.	1.2	WSW	27.8	1.0	S	30.6	0.6	N	31.2

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ชื่อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัฒนาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

E. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

6/9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12.00-13.00 น.	1.2	N	32.8	1.2	WSW	31.2
13.00-14.00 น.	0.9	E	32.4	1.7	SW	32.7
14.00-15.00 น.	1.0	NE	32.0	0.9	SW	32.4
15.00-16.00 น.	1.2	S	31.6	0.9	WNW	32.0
16.00-17.00 น.	1.7	SSW	31.4	1.1	WNW	31.6
17.00-18.00 น.	1.9	W	30.7	0.8	ESE	31.1
18.00-19.00 น.	1.9	W	30.1	1.4	SSE	31.4
19.00-20.00 น.	1.9	S	30.0	1.0	SSE	31.0
20.00-21.00 น.	0.0	---	29.8	1.5	SSE	30.8
21.00-22.00 น.	0.0	---	28.5	0.9	SSE	30.2
22.00-23.00 น.	0.0	---	28.1	1.6	SE	29.6
23.00-00.00 น.	2.2	W	27.4	0.9	SSE	28.4
00.00-01.00 น.	0.8	E	27.0	0.0	---	28.1
01.00-02.00 น.	0.7	SSE	26.9	0.5	SE	27.4
02.00-03.00 น.	0.3	SSW	26.3	0.4	SE	27.2
03.00-04.00 น.	0.0	---	25.8	0.0	---	26.9
04.00-05.00 น.	0.0	---	25.5	0.0	---	26.3
05.00-06.00 น.	0.0	---	26.1	0.0	---	25.8
06.00-07.00 น.	0.0	---	26.6	0.0	---	25.6
07.00-08.00 น.	0.3	SE	27.8	0.0	---	26.8
08.00-09.00 น.	0.0	---	28.9	0.3	E	27.4
09.00-10.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	28.9
10.00-11.00 น.	0.5	SSW	30.0	0.7	E	29.3
11.00-12.00 น.	0.7	SSW	30.6	0.9	E	31.0

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์ โมญจัตรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ข้อสรุปทิศทางการลมส่วนใหญ่พัฒนาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

7/9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

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

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา	ลมอ่อน	ลมโชย	ลมปานกลาง	ลมแรง	
	0.3-1.4	1.4-3.1	3.1-5.3	5.3-7.8	>= 7.8	
N	2	1	0	0	0	3
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	2	0	0	0	0	2
ENE	3	0	0	0	0	3
E	6	1	0	0	0	7
ESE	2	0	0	0	0	2
SE	6	1	0	0	0	7
SSE	9	1	0	0	0	10
S	5	2	0	0	0	7
SSW	5	1	0	0	0	6
SW	6	3	0	0	0	9
WSW	5	2	0	0	0	7
W	1	4	0	0	0	5
WNW	5	0	0	0	0	5
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	57	16	0	0	0	73
ร้อยละ	47.50	13.33	0.00	0.00	0.00	60.83

Frequency of Calm Wind : 47
Frequency of Calm Wind : 39.17 %

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

8/9

บริษัท ทีโอพี-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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N

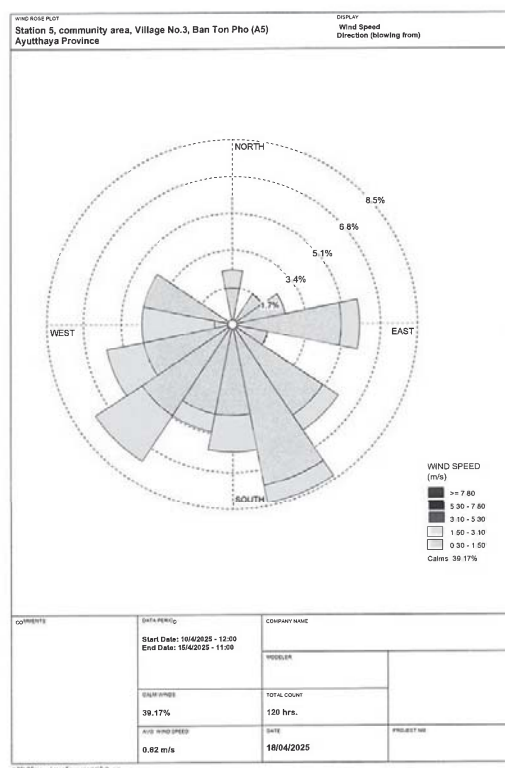
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568



C. Umilap

(Kunlapat Chuichoti)
* Technical Team



K. McAnoe

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ค่าความทึบแสง (Opacity)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 หน้าท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
(บริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าจากเรือลำเลียง)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671575 E, 1593870 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

วันเก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่รายงานผล : 21 พฤษภาคม 2568

: Digital Smoke Meter

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

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ 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 คุ้มคำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuhoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณโกรกกลองสินค้า

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671481 E, 1593881 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

วันเก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 20 พฤษภาคม 2568

วันที่รายงานผล : 21 พฤษภาคม 2568

: Digital Smoke Meter

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภณัฐ ไชยลาภ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ชื่อบริษัท : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : ปล่องระบายบริเวณโกรก 1 Back Filter
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671604 E, 1593928 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายทัศนัย มอญจตุรัส เลขทะเบียน : ว-326-จ-0017
ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขทะเบียน : ว-326-จ-0018
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 11-17 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Isokinetic
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ และวิธีอ้างอิง	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
			โดยปริมาตรออกซิเจนใน อากาศเสีย ณ สภาวะจริง	โดยปริมาตรออกซิเจนใน อากาศเสีย ร้อยละ 7	ไม่มีการเผา ไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้ เชื้อเพลิง
1. ความสูง (Stack Height)	m	-	6.00		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	m	-	1.00		-	-
3. เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-		-	-
4. อุณหภูมิบรรยากาศ (Ambient Temperature)	°C	-	33.00		-	-
5. ความดันบรรยากาศ (Atmospheric Pressure)	mmHg	-	759		-	-
6. อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	°C	-	35.00		-	-
7. ความเร็วลม (Gas Velocity)	m/s	US.EPA Method 2	21.976		-	-
8. อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	Nm ³ /h	-	62,160.87		-	-
9. ออกซิเจน (Oxygen)	%	US.EPA Method 3	21.06		-	-
10. คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	%	US.EPA Method 3	0.00		-	-
11. ความชื้น (Moisture)	%	US.EPA Method 4	3.97		-	-
12. Isokinetic	%	-	92.51		-	-
13. ปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)	mg/m ³	US.EPA Method 5	5	-	400	320
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			สมบูรณ์ พร้อมวิเคราะห์			

หมายเหตุ : ¹⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549


(Manipa Butsee)
Technical Team
ว-326-จ-0014




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor
ว-326-ค-0003



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2-7

ตัวอย่างเอกสารการขังน้ำหนักรถบรรทุกเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
ไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568

เครื่องชั่งไม่อัตโนมัติ

เครื่องชั่งรถยนต์



หมายเลขประจำเครื่อง :

0-007084-4-1013-000041-66

วันที่ตรวจสอบ

18 พฤศจิกายน 2567

วันที่มอบตัวใบตรา

17 พฤศจิกายน 2569

ข้อมูลเครื่อง

ยี่ห้อหัวอ่าน/เครื่องหมายการค้า : TRANSMATE

รุ่นหัวอ่าน : C-555

Serial number หัวอ่าน : 258555V2005

พิกัดกำลัง : 80000 กิโลกรัม

โหลดเซลล์ (Load Cell) :

โปรแกรม : -

ส่วนแสดงภายนอกยี่ห้อ (Remote Display) :

จุดขีด จำนวน(จุด) :

Junction Box : -

เลขทะเบียนต้นแบบ :

หมายเลขขีด : -

หมายเลขเดิม :-

ผลการตรวจรับ

ตรวจสอบลักษณะทั่วไป: ถูกต้อง

ผลการตรวจรับให้คำรับรอง

ผลตรวจสอบให้คำรับรอง: เครื่องผ่านการตรวจรับรอง

คำขอเลขที่ : 04031514/2567

วันที่ให้คำรับรอง : 18 พฤศจิกายน 2567

ผู้ตรวจรับรอง : นายพงศวุฒิ อ่อนเนียง

ศูนย์/สาขาซึ่งตรวจวัด : สำนักงานสาขาซึ่งตรวจวัด สระบุรี

สถานที่ติดตั้ง : บจ.อัม โป้เจตต์ (ตราซังหน้า) 96/3 ม.5 ถ.อย2033 13260 ต.บ่อโพรง อ.นครหลวง

จ.พระนครศรีอยุธยา

หลังลงนามผู้ส่งมอบ

ใบรองมือ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องชั่งรถยนต์ สำนักงานสาขาจังหวัดเขต 0-4 สระบุรี โทรศัพท์ 08 9901 1077 , 0 3621 1668 โทรสาร 0 3621 1668									
คำขอที่ ช.1514/67		ตรวจรับรองชั้น หลัง		หมายเลขเครื่องชั่งให้คำรับรอง		วันที่		GPS 14.4124 N 100.59059 E	
ชื่อเจ้าของ/ผู้ครอบครอง บจ.จัมป์เจตตี (ตราซังหน้า)					ชื่อสถานประกอบการ บจ.จัมป์เจตตี (ตราซังหน้า)				
เลขที่ 96/3 หมู่ที่ 5 ถนน อย.2033 -					ตำบล บ่อโพธิ์ อำเภอ นครหลวง				
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 โทรศัพท์ 093-5922699					ประเภทกิจการ รับซื้อ-ขายถ่านหิน				
หมายเลขประจำเครื่อง 0-007084-4-1013-000041-66					รายละเอียดเครื่องชั่ง				
		ประเภทเครื่องชั่ง		อุปกรณ์		ยี่ห้อ		Model	
		ไม่อัตโนมัติแบบ		คันชั่ง , Junction Box					
เครื่องหมายเฉพาะตัว NLP		<input checked="" type="checkbox"/> แสดงค่าได้เอง		ส่วนชั่งน้ำหนักดิจิตอล		TRANSMATE		C-555V2	
		<input type="checkbox"/> กึ่งแสดงค่าได้เอง		จอแสดงค่าภายนอก		TRANSMATE		T-46135	
		<input type="checkbox"/> แสดงค่าเองไม่ได้		Mini PC (โปรแกรม)					
พิกัดกำลัง 80,000 กก.									
ค่าอ่านละเอียด 10 กก.		เครื่องพิมพ์		Loadcell 6 ตัว		DAS		50T	
Auto Zero 20 กก.		<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		Loadcell S/N: -					
Max Zero 1,600 กก.		โปรแกรมชั่งน้ำหนักรุ่น		TRUCK Scale program V.2.0.1.0		ผู้เขียน		บมจ.เอสซีจี อินเทอร์เน็ต	
รายละเอียดการตรวจสอบโดยเทียบกับคัมปัมน้ำหนักแบบมาตรา 10,000 กก. และรถบรรทุกติดเครื่อง ก่อนชั่งเครื่องอ่านค่าได้ <input checked="" type="checkbox"/> ศูนย์ <input type="checkbox"/> ไม่ได้ศูนย์ _____ กก. เครื่องชั่งอ่านค่าน้ำหนักได้ (กก.) **ตำแหน่งและทิศทางมองจากห้องชั่งออกไปหาแท่นชั่ง**						การป้องกันการรบกวนของสัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่นความถี่วิทยุ (กฎกระทรวงข้อ 19(14)จ)		ที่สำหรับบันทึกจำนวน 3 จุด	
จุดตำแหน่ง		Section 1	Section 2	Section 3	ผลต่าง	MPE	ผลทดสอบ	1. ส่วนชั่งน้ำหนัก 1 จุด 2. Remote Display 1 จุด 3. ถังรวมสัญญาณ 1 จุด 4. ตำแหน่งอื่น _____ จุด	
		23,190	23,190	23,190	เข้า 0	± 20 กก.	✓	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
		23,190	23,190	23,190	ออก 0	± 20 กก.	✓	ชีตเลขกำกับหมายเลข 380,005007	
คัมปัมน้ำหนัก		เครื่องชั่งแสดงค่า		อัตราเมื่อเหลือเนื้อขาด		ผลการทดสอบ		ขนาดแท่นชั่ง	
แบบมาตรา		แท่นน้ำหนัก	ท่อนน้ำหนัก	ตรวจรับรอง	ตรวจสอบ	ทดสอบ		กว้าง 3.00 ม. ยาว 18.00 ม.	
1,000		1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓		ทดสอบวางน้ำหนักที่ตำแหน่งต่างๆ 1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 153 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 24 </div> </div>	
2,000		2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
3,000		3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
4,000		4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
5,000		5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
6,000		6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓		ตำแหน่งที่ 1 1,000 กก. ตำแหน่งที่ 2 1,000 กก. ตำแหน่งที่ 3 1,000 กก. ตำแหน่งที่ 4 1,000 กก. ตำแหน่งที่ 5 1,000 กก.	
7,000		7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
8,000		8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
9,000		9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
10,000		10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓			
						ผลต่าง 0 ± 10 กก.		✓	
ชื่อ <input type="radio"/> ผู้ผลิต <input type="radio"/> ผู้นำเข้า <input type="radio"/> ผู้ขาย <input checked="" type="radio"/> ผู้ซ่อม เครื่องชั่ง : หจก.ห้างวานโชห่วย หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจเลขที่ 00011777/2560 เครื่องหมายเฉพาะตัว NLP ที่อยู่ 280 ซ.พระรามที่ 3 ซอย 77 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 022-498805-8 โทรสาร 02-2498804						ผลต่างตำแหน่ง 5 - 1 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 2 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 3 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 4 0 ± 10 กก. ✓			
ข้าพเจ้า <input type="radio"/> เจ้าของ <input type="radio"/> ผู้จัดการ <input checked="" type="radio"/> ผู้แทน ขอรับรองว่าผลการตรวจสอบของนายตรวจมาตราจังหวัดตามรายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้รับส่วนแบ่งการตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว ลงชื่อ _____ <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> 18 พ.ย. 2567						วันสิ้นอายุคำรับรอง 17 พ.ย. 2569 ผลการตรวจสอบ ถูกต้อง เหตุผล ถูกต้องตามกฎหมาย ดำเนินการ ให้คำรับรอง ลงชื่อ _____ <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div> พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด 18 พ.ย. 2567			

รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องจักรยนต์

สำนักงานสาขาจังหวัดบึงกาฬ ๐-๔ สรรบุรี โทรศัพท์ ๐๘ ๙๙๐๑ ๖๖๗๗ , ๐ ๓๖๕๑ ๑๖๖๘ โทรสาร ๐ ๓๖๕๑ ๑๖๖๘

๑. การทดสอบการเคลื่อนที่ของรถยนต์บนแท่นชั่ง (MOTION) เมื่อกด ZERO (กฎกระทรวงข้อ ๙) ☐ ทำนาน ☒ ไม่ทำงาน

๒. การตรวจสอบลักษณะทั่วไป

๒.๑ ส่วนแสดงค่า ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๒ แสดงค่าเป็นระบบเมตริก (กฎกระทรวงข้อ ๑๒) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๓ การแสดงค่าแบบดิจิทัล (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๔ ส่วนพิมพ์ค่า (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๖)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๕ ส่วนบันทึกมีลักษณะ (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๗)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๖ ในกรณีที่เครื่องซึ่งมีส่วนล็อก (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๑๐)) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๗ ส่วนทดน้ำหนัก (TARE) (กฎกระทรวงข้อ ๙) มีลักษณะ ☐ ทำงาน ☒ ไม่ทำงาน

๒.๘ มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักภายนอกห้องซึ่งในลักษณะที่ให้ผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการชั่งทุกฝ่ายสามารถอ่านค่าน้ำหนักได้พร้อมกัน

(กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๑๑), ข้อ ๒๑) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๙ ปุ่มควบคุมการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งสวิตช์ ต้องอ่านง่าย ชัดเจนและเคลื่อนย้าย (กฎกระทรวงข้อ ๑๖)

มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๑๐ ส่วนประกอบเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๑๔)) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๓. พิกัดกำลังต่ำสุด (Min) (กฎกระทรวงข้อ ๒๔) ๒๐e = ๔๐๐ กก.

๔. อัตราการตอบสนองของเครื่องซึ่งในการทดสอบตีสคริมินเซ็นเซอร์หรือลดน้ำหนักมีค่าเท่ากับ ๑.๔ d เครื่องซึ่งต้องแสดงค่า

เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (กฎกระทรวงข้อ ๓๑) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๕. สายสัญญาณแสดงค่า ต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (ประกาศกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๕๔) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๕.๑ จำนวนช่องสัญญาณ จากส่วนชั่งน้ำหนัก ☐ ๑ ช่องสัญญาณ ☒ ๒ ช่องสัญญาณ

๕.๒ ช่องสัญญาณจากส่วนชั่งน้ำหนักต่อเข้ากับอุปกรณ์ ☒ จอแสดงค่าภายนอก ☐ เครื่องพิมพ์, ☒ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์

๖. จอแสดงค่าภายในห้องชั่งและจอแสดงค่าภายนอกห้องชั่งต้องแสดงค่าเท่ากัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒) (ข), ข้อ ๓๔ (๒)) มีลักษณะ

☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๗. เครื่องซึ่งต้องมีที่สำหรับผนึก เพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขภายหลังการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะทำให้การแก้ไข

ผิดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องซึ่งได้กีดต่อเมื่อต้องทำลายผนึกก่อน (กฎกระทรวงข้อ ๑๗)

๘. ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบให้คำรับรอง (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)

๘.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ ขึ้นแรก ๓,๐๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๑,๕๐๐ บาท ☐ ขึ้นหลัง ๑,๕๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๗๕๐ บาท

๘.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ ขึ้นแรก ๕,๐๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๒,๕๐๐ บาท ☒ ขึ้นหลัง ๒,๕๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๑,๒๕๐ บาท

๙. ธรรมเนียมการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจสอบให้คำรับรองนอกสถานที่ (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)

๙.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ เครื่องละ ๒,๐๐๐ บาท ☐ ใช้เครื่องมือผู้ยื่นคำขอ

๙.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☒ เครื่องละ ๓,๐๐๐ บาท

๑๐. เครื่องซึ่งที่ได้รับเครื่องหมายคำรับรองแล้ว หากเจ้าของเครื่องซึ่งหรือผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำลายเครื่องหมายคำรับรองและแก้ไขเครื่องซึ่งโดยพลการ

โดยไม่แจ้งให้สำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัดทราบ ทั้งเจ้าของเครื่องซึ่งและผู้ซ่อมเครื่องซึ่งจะมีความผิด

ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๓๔ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๑๑. เครื่องซึ่งที่ชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ถูกต้องได้ในขณะนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด จะยึดเครื่องซึ่งและทำเครื่องหมายบัตรห้ามใช้

เครื่องซึ่งไว้จนกว่าเจ้าของจะขอซ่อมแก้ไข และได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักชั่งตวงวัด/ ศูนย์ชั่งตวงวัด/ สำนักงานสาขาจังหวัด

หากเจ้าของเครื่องซึ่ง/ผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำการแก้ไขโดยการดัดสีห้ามใช้โดยไม่แจ้งให้ทราบและกระทำโดยไม่มีพนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด

อยู่ด้วย จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๘๐ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๑ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เจ้าของ/ผู้จัดซื้อ/ผู้แทน

ผู้ติดตั้ง/ผู้ซ่อม

(เจ้าพนักงานจังหวัด ข้าราชการ)

พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด

วันที่ 18 พ.ย. 2567

วันที่

18 พ.ย. 2567

วันที่

18 พ.ย. 2567

เครื่องชั่งไม่อัตโนมัติ

เครื่องชั่งรถยนต์



หมายเลขประจำเครื่อง :

0-007084-4-1013-000040-66

วันที่ตรวจสอบ

18 พฤศจิกายน 2567

วันที่ออกใบรับรอง

17 พฤศจิกายน 2569

ข้อมูลเครื่อง

ยี่ห้อหัวอ่าน/เครื่องหมายการค้า : TRANSMATE

รุ่นหัวอ่าน : C-555

Serial number หัวอ่าน : 259555V2014

พิกัดกำลัง : 80000 กิโลกรัม

โหลดเซลล์ (Load Cell) :

โปรแกรม : -

ส่วนแสดงภายนอกยี่ห้อ (Remote Display) :

จุดชั่ง จำนวน(จุด) :

Junction Box : -

เลขทะเบียนต้นแบบ :

หมายเลขชุด : -

หมายเลขคีม :-

ภาพตราประทับ

ตรวจสอบลักษณะทั่วไป: ถูกต้อง

ผลการตรวจสอบให้คำรับรอง

ผลตรวจสอบให้คำรับรอง: เครื่องผ่านการตรวจรับรอง

คำขอเลขที่: 04031514/2567

วันที่ให้คำรับรอง: 18 พฤศจิกายน 2567

ผู้ตรวจรับรอง: นายพงศวุฒิ อ่อนเจริญ

ศูนย์/สาขาซึ่งตรวจวัด: สำนักงานสาขาซึ่งตรวจวัด สระบุรี

สถานที่ติดตั้ง: บจ.จัม โบ้เจดส์ (ตราซังหน้า) 96/3 ม.5 ถ.อย2033 13260 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง
จ.พระนครศรีอยุธยา

ผู้ตรวจวัด

รับรองโดย

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี กรมการวัดและสอบ

รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องชั่งรถยนต์															
สำนักงานสาขาจังหวัดเขต 0-4 สระบุรี โทรศัพท์ 08 9901 1077 , 0 3621 1668 โทรสาร 0 3621 1668															
คำขอที่ ช.1514/67		ตรวจรับรองขึ้น หลัง		หมายเลขเครื่องชั่งในคำรับรอง		วันที่		GPS° 14.4124 N 100.59059 E							
ชื่อเจ้าขอ/ผู้ครอบครอง บจ.จัมโบ้เจ็ตตี้ (ตราซังหน้า)					ชื่อสถานประกอบการ บจ.จัมโบ้เจ็ตตี้ (ตราซังหน้า)										
เลขที่ 96/3 หมู่ที่ 5 ถนน อย.2033 -					ตำบล บ่อโพธิ์ อำเภอ นครหลวง										
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 โทรศัพท์ 093-5922699					ประเภทกิจการ รับซื้อ-ขายถ่านหิน										
หมายเลขประจำเครื่อง 0-007084-4-1013-000040-66					รายละเอียดเครื่องชั่ง										
		ประเภทเครื่องชั่ง		อุปกรณ์		ยี่ห้อ		Model							
		ไม้อัดโนมิตแบบ		คันชั่ง, Junction Box		-		-							
เครื่องหมายเหตุตัว (NLP)		<input checked="" type="checkbox"/> แสดงค่าได้เอง		ส่วนชั่งน้ำหนักดิจิตอล		TRANSMATE		C-555V2							
		<input type="checkbox"/> ก็แสดงค่าได้เอง		จอแสดงค่าภายนอก		TRANSMATE		T-56235							
		<input type="checkbox"/> แสดงค่าเองไม่ได้		Mini PC (โปรแกรม)		-		-							
พิกัดกำลัง 80,000 กก.		<input type="checkbox"/> เครื่องพิมพ์		Loadcell 8 ตัว		BOAST		40T							
ค่าอ่านละเอียด 10 กก.		Auto Zero 20 กก.		<input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		Loadcell S/N: -									
Max Zero 1,600 กก.		โปรแกรมชั่งน้ำหนักรุ่น		TRUCK Scale program V.2.0.1.0		ผู้เขียน		บมจ.เอสซีจี อินชัวร์รันซ์เนชั่นแนล							
รายละเอียดการตรวจสอบโดยเทียบกับคัมม่อนน้ำหนักแบบมาตรา 10,000 กก. และบรรทัดตั้งเครื่อง ก่อนชั่งเครื่องอ่านค่าได้ <input checked="" type="checkbox"/> ศูนย์ <input type="checkbox"/> ไม่ได้ศูนย์ _____ กก. เครื่องชั่งอ่านค่าน้ำหนักได้ (กก.) **ตำแหน่งและทิศทางมองจากห้องชั่งออกไปทางซ้าย**						การป้องกันการรบกวนของสัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่นความถี่วิทยุ (กฎกระทรวงข้อ 19(14)จ)		ที่สำหรับบันทึก จำนวน 3 จุด 1. ส่วนชั่งน้ำหนัก 1 จุด 2. Remote Display 1 จุด 3. กล้องรวมสัญญาณ 1 จุด 4. ตำแหน่งอื่น _____ จุด							
จุดตำแหน่ง		Section 1	Section 2	Section 3	ผลต่าง	MPE	ผลทดสอบ								
←		23,190	23,190	23,190	เข้า 0	± 20 กก.	✓	<input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง							
→		23,190	23,190	23,190	ออก 0	± 20 กก.	✓								
คัมม่อนน้ำหนัก		เครื่องชั่งแสดงค่า		อัตราเมื่อเหลือเนื้อขาด		ผลการทดสอบ		ขนาดพื้นที่							
แบบมาตรา		กึ่งน้ำหนัก	ท่อนน้ำหนัก	ตรวจรับรอง	ตรวจสอบ	ทดสอบ	น้ำหนักทดสอบ กก.		กว้าง 3.00 ม. ยาว 18.00 ม.						
1,000		1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	0 - 10,000 ± 10 กก. ± 20 กก.		ทดสอบวางน้ำหนักที่ตำแหน่งต่างๆ 1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33) <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	3	5		2	4
1	3														
5															
2	4														
2,000		2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	10,001 - 40,000 ± 20 กก. ± 40 กก.								
3,000		3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	40,001 - MAX ± 30 กก. ± 60 กก.								
4,000		4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	ทดสอบการหักงอ (กฎกระทรวง ข้อ 32)								
5,000		5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	ครั้งที่ น้ำหนักที่แสดง อัตราเมื่อเหลือเนื้อขาด ผลการทดสอบ								
6,000		6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	1 1,000 ± 10 กก. ✓								
7,000		7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	2 1,000 ± 10 กก. ✓								
8,000		8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	3 1,000 ± 10 กก. ✓								
9,000		9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	4 1,000 ± 10 กก. ✓								
10,000		10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	✓	ผลต่าง 0 ± 10 กก. ✓								
ชื่อ <input type="radio"/> ผู้ผลิต <input type="radio"/> ผู้นำเข้า <input type="radio"/> ผู้ขาย <input checked="" type="radio"/> ผู้ซ่อม เครื่องชั่ง: หจก.ห้างวานโชติ หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจเลขที่ 00011777/2560 เครื่องหมายเหตุตัว (NLP) ที่อยู่ 280 ซ.พระรามที่ 3 ซอย 77 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 022-498805-8 โทรสาร 02-2498804							ผลต่างตำแหน่ง 5 - 1 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 2 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 3 0 ± 10 กก. ✓ 5 - 4 0 ± 10 กก. ✓								
ข้าพเจ้า <input type="radio"/> เจ้าของ <input type="radio"/> ผู้จัดการ <input checked="" type="radio"/> ผู้แทน ขอรับรองว่าผลการตรวจสอบของนายตรวจมาตราจังหวัดตามรายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้รับสำเนาผลการตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว							วันสิ้นอายุคำรับรอง 17 พ.ย. 2569 ผลการตรวจสอบ ถูกต้อง เหตุผล ถูกต้องตามกฎหมาย ดำเนินการ ให้คำรับรอง								
ลงชื่อ _____ <div style="text-align: center;">18 พ.ย. 2567</div>							ลงชื่อ _____ <div style="text-align: center;">18 พ.ย. 2567</div>								
ลงชื่อ _____ <div style="text-align: center;">18 พ.ย. 2567</div>							ลงชื่อ _____ <div style="text-align: center;">18 พ.ย. 2567</div>								

๑. การทดสอบการเคลื่อนที่ของรถยนต์บนแท่นขึ้น (MOTION) เมื่อกด ZERO (กฎกระทรวงข้อ ๙) ☐ ทำงาน ☒ ไม่ทำงาน

๒. การตรวจสอบลักษณะทั่วไป

๒.๑ ส่วนแสดงค่า ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๒ แสดงค่าเป็นระบบเมตริก (กฎกระทรวงข้อ ๑๒) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๓ การแสดงค่าแบบดิจิทัล (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๔ ส่วนพิมพ์ค่า (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๖)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๕ ส่วนบันทึกมีลักษณะ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๗)) ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๖ ในกรณีที่เครื่องซึ่งมีสาล็อก (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๐)) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๗ ส่วนทดน้ำหนัก (TARE) (กฎกระทรวงข้อ ๙) มีลักษณะ ☐ ทำงาน ☒ ไม่ทำงาน

๒.๘ มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักภายนอกห้องซึ่งในลักษณะที่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการชั่งทุกฝ่ายสามารถอ่านค่าน้ำหนักได้พร้อมกัน

(กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๑), ข้อ ๒๑) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๙ บัญชีควบคุมการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งสวิทช์ ต้องอ่านง่าย ชัดเจนและลบเลือนยาก (กฎกระทรวงข้อ ๑๖)

มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๒.๑๐ ส่วนประกอบเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๔)) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๓. พิกัดกำลังต่ำสุด (Min) (กฎกระทรวงข้อ ๒๔) ๒๐e = ๔๐๐ กก.

๔. อัตราการตอบสนองของเครื่องซึ่งในการทดสอบดิสคริมิเนชันเพิ่มหรือลดน้ำหนักมีค่าเท่ากับ ๑.๔ d เครื่องซึ่งต้องแสดงค่า

เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (กฎกระทรวงข้อ ๓๑) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๕. สายสัญญาณแสดงค่า ต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (ประกาศกระทรวงฯ พ.ศ.๒๕๕๔) มีลักษณะ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๕.๑ จำนวนช่องสัญญาณ จากส่วนซึ่งน้ำหนัก ☐ ๑ ช่องสัญญาณ ☒ ๒ ช่องสัญญาณ

๕.๒ ช่องสัญญาณจากส่วนซึ่งน้ำหนักต่อเข้ากับอุปกรณ์ ☒ จอแสดงค่าภายนอก ☐ เครื่องพิมพ์, ☒ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์

๖. จอแสดงค่าภายในห้องซึ่งและจอแสดงค่าภายนอกห้องซึ่งต้องแสดงค่าเท่ากัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒) (ข), ข้อ ๓๔ (๒)) มีลักษณะ

☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

๗. เครื่องซึ่งต้องมีที่สำหรับผนึก เพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขภายหลังการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะทำให้การแก้ไข

ติดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องซึ่งได้กีดกันเมื่อต้องทำลายผนึกก่อน (กฎกระทรวงข้อ ๑๗)

๘. ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบให้คำรับรอง (กฎกระทรวง พ.ศ.๒๕๖๐)

๘.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ ชั้นแรก ๓,๐๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๑,๕๐๐ บาท ☐ ชั้นหลัง ๑,๕๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๗๕๐ บาท

๘.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ ชั้นแรก ๕,๐๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๒,๕๐๐ บาท ☒ ชั้นหลัง ๒,๕๐๐ บาท ☐ ไม่ผ่าน ๑,๒๕๐ บาท

๙. ธรรมเนียมการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจสอบให้คำรับรองนอกสถานที่ (กฎกระทรวง พ.ศ.๒๕๖๐)

๙.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☐ เครื่องละ ๒,๐๐๐ บาท ☐ ใช้เครื่องมือผู้ยื่นคำขอ

๙.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. ☒ เครื่องละ ๓,๐๐๐ บาท

๑๐. เครื่องซึ่งที่ได้รับเครื่องหมายคำรับรองแล้ว หากเจ้าของเครื่องซึ่งหรือผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำลายเครื่องหมายคำรับรองและแก้ไขเครื่องซึ่งโดยพลการ

โดยไม่แจ้งให้สำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัดทราบ ทั้งเจ้าของเครื่องซึ่งและผู้ซ่อมเครื่องซึ่งจะมีความผิด

ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ.๒๕๕๒ มาตรา ๗๔ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๑๑. เครื่องซึ่งที่ชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ถูกต้องได้ในขณะนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด จะยึดเครื่องซึ่งและทำเครื่องหมายบัตรห้ามใช้

เครื่องซึ่งไว้จนกว่าเจ้าของจะซ่อมแก้ไข และได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัด

หากเจ้าของเครื่องซึ่ง/ผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำการแก้ไขโดยการดัดสลับแก้ไขโดยไม่แจ้งให้ทราบและกระทำโดยไม่มีพนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด

อยู่ด้วย จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๘๐ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๑ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่/ผู้ตรวจ/ผู้แทน

ผู้ติดตั้ง/ผู้ซ่อม

(เจ้าพนักงานจังหวัด ชำนาญงาน)
พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด

วันที่ 18 พ.ย. 2567

วันที่ 18 พ.ย. 2567

วันที่ 18 พ.ย. 2567

บริษัท จัมโป จำกัด (นครหลวงและกันตัง)

ถนนพหลโยธิน 2568

S62002-04-0564

ยย วันที่ 6/4/2568

ยย วันที่ 13/4/2568

ยย วันที่ 4/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568

ยย วันที่ 11/5/2568



ทะเบียนรถ : 72-4331 กท

Date : 03/04/2025

เวลา 6:27

คิวเลขที่

2015



C2504032015



ทะเบียนรถ (Truck License)

72-4331 กท

DN



0000581147

ใบสั่งซื้อเลขที่

สขจี อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรุงเทพฯ 10800

5505000494

ใบส่งของ

เลขที่ : C1250403-0154
DN : 0000581147
วันที่ : 03/04/2025

สาขากรม จำกัด

จังหวัด : กรุงเทพฯ

สาขากรม จำกัด

ขนส่งโดย : SCGJWD Logistics

ใบสั่งซื้อเลขที่ :

น้ำหนัก : 17.300 ตัน

รถขนส่ง

หมายเลขหีบห่อ/รายละเอียด

รับปลายทาง

430

LCV2-Noble-Diza46

สภาพหีบห่อก่อนส่งมอบให้ผู้รับสิ่งของ

สภาพหีบห่อก่อนรับขนส่ง

บริษัท Jumbo A,B

บริษัท
ได้รับสิ่งของตามรายการ และ
สภาพหีบห่ที่ระบุไว้ข้างบนแล้ว

บริษัท
ได้รับสิ่งของตามรายการ และ
สภาพหีบห่ที่ระบุไว้ข้างบนแล้ว

บริษัท
ขอยืนยันว่าสิ่งของตามรายการ
ข้างบนนี้เสียหายและสูญหายก่อน
มอบให้ผู้รับสิ่งของจริง

(Jumbo.nongnuch)
ผู้ควบคุมการขนส่ง
วันที่ 03/04/2025

()
ผู้รับขนส่ง
วันที่

()
ผู้รับสิ่งของ
วันที่

()
ผู้รับขนส่ง
วันที่

เวลาพิมพ์ : 3/4/2025 10:21:49AM

1. สีชมพู - ผู้รับสิ่งของแล้วส่งคืนบริษัท
3. สีเหลือง - ผู้ขนส่งนำมาเรียกเก็บค่าขนส่ง

2. สีขาว - ผู้รับของเก็บไว้เป็นหลักฐาน
4. สีฟ้า - เก็บ ณ ที่นอก

กำหนดวันหยุดประจำปี 2568
บริษัท จัมโบ้แอส จำกัด (นครหลวงและกัน

4/2568

วันที่ 13/4/2568

วันที่ 4/5/2568

วันที่ 11/5/2568

แจ้งพนักงานจ้างสุติดา

มาปฏิบัติงาน

บาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เจ้าพระยาจักรี

และวันแม่แห่งชาติ

ทรงมีพระบรมราชโองการโปรด

ร บรมนาถบพิตร

พ ระบาทสมเด็จพระบรม

ยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร



SM 248189096

ทะเบียนรถ : 71-9595|สบ

Truck License

วันที่ : 03/04/2025

เวลา : 10.1

คิวเลขที่

1070



02504031070



ทะเบียนรถ (Truck License)

71-9595|สบ

DN



0000580504

ใบสั่งซื้อเลขที่

จัมโบ้ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

10800

5000494 ใบส่งของ

เลขที่ : 01250403-0194

DN : 0000580504

วันที่ : 03/04/2025

จังหวัด : จ.สระบุรี

ขนส่งโดย : SCGJWD Logistics

ใบสั่งซื้อเลขที่ :

น้ำหนัก : 19.200 ตัน

ขนส่ง

หมายเลขหีบห่อ/รายละเอียด

รับปลายทาง

SO IMI - USA SKK

สภาพหีบห่อก่อนส่งมอบให้ผู้รับสิ่งของ

สภาพหีบห่อก่อนรับขนส่ง

บริษัท Jumbo A,B

บริษัท

ได้รับสิ่งของตามรายการ และ
สภาพหีบห่ที่ระบุไว้ข้างบนแล้ว

บริษัท

ได้รับสิ่งของตามรายการ และ
สภาพหีบห่ที่ระบุไว้ข้างบนแล้ว

บริษัท

ขออภัยว่าสิ่งของตามรายการ
ข้างบนนี้เสียหายและสูญหายก่อน
มอบให้ผู้รับสิ่งของจริง

(Jumbo.nongnuch)

ผู้ควบคุมการขนส่ง

วันที่ 03/04/2025

()

ผู้รับขนส่ง

วันที่ / /

()

ผู้รับสิ่งของ

วันที่ / /

()

ผู้รับขนส่ง

วันที่ / /

เวลาพิมพ์ : 3/4/2025 10:24:49AM

1. สิชมพู - ผู้รับลงชื่อรับแล้วส่งคืนบริษัท
3. สีเหลือง - ผู้ขนส่งนำมาเรียกเก็บค่าขนส่ง

2. สีขาว - ผู้รับของเก็บไว้เป็นหลักฐาน
4. สีฟ้า - เก็บ ณ ที่ออก



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3

แผนปฏิบัติการด้านเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-1

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า หรือข้อกำหนด
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เอกสารข้อกำหนดจาก อบต ปี 2568)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่เลขที่..RCPT-00057/68

อนุญาตให้บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด.....สัญชาติ
 อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....101.....หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง คลองสะแก อำเภอ/เขต นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
 โทรศัพท์.....035-951207/085-186-0123.....โทรสาร 035-951208

ข้อ 1.ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กลุ่มที่ 6 กิจการที่เกี่ยวกับโลหะหรือแร่
 ลำดับที่ 6.6. การทำเหมืองแร่ การสะสม การขนส่ง การแยก การคัดเลือก เกี่ยวกับการล้างแร่ ค่าธรรมเนียม 3,000.- บาท
 ใบเสร็จรับเงินเล่มที่-.....เลขที่.....RCPT-00057/68.....ลงวันที่ 13.....เดือน.....ธันวาคม พ.ศ. 2567.....โดยใช้ชื่อสถาน
 ประกอบการว่า.....บริษัทจัมโบ้เจตตี้ จำกัด.....พื้นที่ประกอบการ.....-.....ตารางเมตร กำลังเครื่องจักร.....-.....แรงม้า
 จำนวนคนงาน.....-.....คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 101.....หมู่ที่ 2.....ตำบล คลองสะแก อำเภอ นครหลวง
 จังหวัด พระนครศรีอยุธยา.....โทรศัพท์.....035-951207/ 085-186-0123.....โทรสาร 035-951208

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) ห้ามเท ห้าง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ หรือสิ่งใดอันเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต หรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเซิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- (2) การขนถ่าย และลำเลียงสินค้า จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่น และทำความสะอาดอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- (3) ระหว่างการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศ อันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- (4) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือต้องควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และจัดทำระบบระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน
- (5) ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าสวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์กันฝุ่น และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- (6) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
- (7) การขนถ่ายสินค้าระหว่างเรือกับท่าเรือ หรือเรือกับท่าเรือหน้าท่าเรือให้กระทำได้ตั้งแต่ 06.00 น.-20.00 น.
- (8) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ.ควบคุมอาคารเทศบัญญัติ ฯลฯ
- (9) ต้องมีการจัดทำบ่อล้างล้อก่อนออกจากโรงงาน
- (10) ต้องจัดให้มีผู้เก็บกวาด พร้อมทำความสะอาดถนน บริเวณกองสินค้าที่รถบรรทุกต้องขนถ่ายสินค้าออกสู่ถนนใหญ่ตลอดระยะเวลาที่มีการขนถ่ายสินค้าเข้าหรือออกเพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นละอองที่ตกหล่นจากการขนถ่ายสินค้าของบริษัท

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31.....เดือน.....ธันวาคม พ.ศ. 2568.....

ออกให้ ณ วันที่ 13.....เดือน.....ธันวาคม พ.ศ. 2567.....

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก

คำเตือน ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ



**ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ**

เล่มที่ 01/2568 เลขที่ 49 ปี 2568

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท จัมโบ้ เจตต์ จำกัด อายุ -
สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ - อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
96/3 ตรอก/ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง บ่อโพรง อำเภอ/เขต นครหลวง
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ 0 3595 1207 โทรสาร 0 3595 1208

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท การขนส่งถ่านหิน
ลำดับที่ ข้อ 12 (4) 4.2 ค่าธรรมเนียม 2,000.-บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 01/2568
เลขที่ 023 ลงวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 โดยใช้ชื่อ
สถานประกอบการว่า บริษัท จัมโบ้ เจตต์ จำกัด พื้นที่ประกอบการ - ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
96/3 หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย - ถนน -
ตำบล บ่อโพรง อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ 08 5186 0123 โทรสาร 0 3595 1208

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (2) ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560
- (3) ต้องปฏิบัติตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการป้องกันมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการโรงงาน ท่าเทียบเรือ และคลังสินค้า ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565 และ 25 เมษายน 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

(ลายมือชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

อ.พระนครศรีอยุธยา



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-2

ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ระดับเสียงโดยทั่วไป

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า
เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)								
	10-11/04/68			11-12/04/68			12-13/04/68		
	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.	56.9	78.5	51.6	60.2	72.4	57.6	58.7	77.2	54.1
14.00-15.00 น.	58.4	83.9	52.6	57.7	81.1	54.4	55.0	77.5	51.2
15.00-16.00 น.	56.8	85.3	52.2	61.8	76.6	56.4	55.7	79.1	52.0
16.00-17.00 น.	54.0	72.7	49.6	57.4	78.1	53.4	57.2	78.0	52.4
17.00-18.00 น.	53.9	76.0	50.1	52.4	75.8	48.1	60.2	82.3	56.1
18.00-19.00 น.	55.0	78.6	51.5	50.2	68.6	46.8	58.5	77.6	54.3
19.00-20.00 น.	52.7	70.4	50.0	48.8	66.1	44.3	53.2	68.3	48.8
20.00-21.00 น.	56.3	78.5	51.7	48.6	68.6	43.1	50.0	67.5	47.5
21.00-22.00 น.	57.3	82.3	51.7	47.7	68.9	44.3	49.0	66.6	45.3
22.00-23.00 น.	52.2	73.3	49.3	47.0	66.6	42.9	49.2	65.5	45.3
23.00-00.00 น.	50.1	68.0	45.8	47.1	64.7	44.1	48.7	68.9	45.1
00.00-01.00 น.	48.5	69.3	44.1	47.4	69.5	44.3	48.4	68.9	45.0
01.00-02.00 น.	50.1	73.4	45.3	47.0	66.0	42.6	50.3	68.6	45.3
02.00-03.00 น.	55.1	69.9	51.5	47.2	68.5	43.2	48.6	69.9	45.1
03.00-04.00 น.	54.9	69.3	51.5	48.1	71.6	44.0	48.5	74.9	45.1
04.00-05.00 น.	55.4	68.9	52.4	48.7	71.8	45.0	51.0	77.5	45.5
05.00-06.00 น.	55.0	75.5	51.1	58.4	82.1	53.4	53.0	81.5	48.5
06.00-07.00 น.	51.4	69.3	48.7	58.3	78.4	53.8	59.9	79.3	56.9
07.00-08.00 น.	55.8	72.3	51.4	56.4	75.8	51.9	60.2	77.4	55.3
08.00-09.00 น.	57.9	73.4	53.0	54.4	76.7	49.0	57.8	87.1	53.2
09.00-10.00 น.	57.3	82.9	52.5	57.7	79.4	51.3	57.5	74.0	52.3
10.00-11.00 น.	57.0	72.7	52.4	58.7	79.1	53.4	57.1	72.5	53.3
11.00-12.00 น.	57.2	81.0	52.6	57.9	79.3	52.6	56.9	73.5	52.6
12.00-13.00 น.	59.6	85.3	54.1	59.7	83.7	55.4	58.6	84.9	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.7	-	46.7	56.0	-	43.1	56.1	-	45.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.3	-	-	83.7	-	-	87.1	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	60.3			60.2			60.3		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

1/37



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 : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า
เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
13.00-14.00 น.	59.2	77.4	54.5	56.7	82.2	53.2
14.00-15.00 น.	57.4	80.9	54.3	58.5	75.4	53.3
15.00-16.00 น.	57.9	84.9	54.6	62.0	81.2	57.3
16.00-17.00 น.	55.2	76.8	50.0	61.1	85.3	55.6
17.00-18.00 น.	54.9	76.6	50.6	59.1	77.1	52.6
18.00-19.00 น.	55.5	75.6	51.5	58.0	78.2	53.0
19.00-20.00 น.	54.4	77.7	51.1	61.5	88.3	56.6
20.00-21.00 น.	50.4	74.5	45.5	49.2	77.7	45.8
21.00-22.00 น.	53.2	68.0	48.6	48.6	65.5	45.5
22.00-23.00 น.	47.9	69.3	44.5	49.3	67.2	45.5
23.00-00.00 น.	47.5	64.4	43.3	48.7	66.9	45.4
00.00-01.00 น.	46.3	65.3	43.2	47.9	66.2	45.0
01.00-02.00 น.	51.4	76.9	47.1	47.9	67.5	44.3
02.00-03.00 น.	51.0	75.5	47.3	47.8	68.3	44.4
03.00-04.00 น.	50.1	71.3	46.6	48.7	70.6	45.6
04.00-05.00 น.	51.7	75.9	47.8	51.4	75.8	45.8
05.00-06.00 น.	52.4	81.0	47.8	56.0	76.7	52.2
06.00-07.00 น.	61.1	80.6	56.3	58.8	80.3	54.8
07.00-08.00 น.	60.6	80.3	55.5	58.9	79.0	53.2
08.00-09.00 น.	61.7	77.5	56.3	57.3	75.8	52.4
09.00-10.00 น.	59.2	78.4	55.0	57.8	79.2	51.1
10.00-11.00 น.	57.6	81.2	52.0	60.6	78.0	56.5
11.00-12.00 น.	55.6	77.0	50.5	59.1	82.5	55.3
12.00-13.00 น.	54.7	81.0	49.9	58.4	80.4	53.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.4	-	44.8	57.5	-	45.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.9	-	-	88.3	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	60.9			60.8		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

2/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
เทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	59.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	54.7 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	57.9
4. เสียงกระแส/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	57.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	51.6 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	6.3
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.30-16.35 น. วันที่ 10 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

4/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568
เทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	61.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	56.6 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	60.2
4. เสียงกระแส/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	52.4 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.15-08.20 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

4/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า
เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	58.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	54.2 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบลเอ	56.8
4. เสียงกระแส/ลมพัด เสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	56.8
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	51.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	4.9
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14.35-14.40 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทิศเนย มอญจุฑริส ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

5/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า
เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	61.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	57.7 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบลเอ	59.5
4. เสียงกระแส/ลมพัด เสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	59.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	52.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.0
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.50-12.55 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทิศเนย มอญจุฑริส ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

6/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
เทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts)	เดซิเบลเอ	62.0 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,n)	เดซิเบลเอ	56.0 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tn)	เดซิเบลเอ	60.7
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เดซิเบลเอ	54.1 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กาลางวัน	เดซิเบลเอ	6.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 13.40-13.45 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
13.00-13.05 น.	56.9	78.5	54.4	15.00-15.05 น.	56.4	75.6	53.3
13.05-13.10 น.	56.4	78.4	53.8	15.05-15.10 น.	55.9	73.3	52.9
13.10-13.15 น.	58.3	75.2	54.4	15.10-15.15 น.	55.3	73.5	52.2
13.15-13.20 น.	56.8	71.8	55.2	15.15-15.20 น.	58.2	77.4	54.4
13.20-13.25 น.	55.5	71.5	53.6	15.20-15.25 น.	57.8	72.2	55.0
13.25-13.30 น.	54.4	72.6	52.0	15.25-15.30 น.	57.4	82.5	53.6
13.30-13.35 น.	54.8	75.9	51.5	15.30-15.35 น.	58.3	69.5	54.4
13.35-13.40 น.	55.6	75.5	51.1	15.35-15.40 น.	56.8	81.6	53.8
13.40-13.45 น.	57.7	75.3	53.4	15.40-15.45 น.	56.1	66.5	53.3
13.45-13.50 น.	58.8	69.8	54.5	15.45-15.50 น.	58.3	73.1	54.5
13.50-13.55 น.	58.5	68.8	55.8	15.50-15.55 น.	55.2	71.7	52.6
13.55-14.00 น.	57.1	75.8	53.6	15.55-16.00 น.	53.5	85.3	51.0
14.00-14.05 น.	58.5	75.0	54.4	16.00-16.05 น.	55.1	72.7	52.2
14.05-14.10 น.	57.3	78.7	53.3	16.05-16.10 น.	52.0	66.4	49.4
14.10-14.15 น.	57.4	75.1	52.6	16.10-16.15 น.	51.8	66.5	49.5
14.15-14.20 น.	58.2	83.9	54.1	16.15-16.20 น.	51.7	66.6	50.1
14.20-14.25 น.	58.9	83.5	55.3	16.20-16.25 น.	54.2	64.2	51.8
14.25-14.30 น.	59.6	77.6	55.0	16.25-16.30 น.	54.4	67.3	51.5
14.30-14.35 น.	60.0	83.6	55.5	16.30-16.35 น.	54.7	70.5	51.6
14.35-14.40 น.	58.4	76.3	54.3	16.35-16.40 น.	55.5	67.4	53.0
14.40-14.45 น.	57.7	70.2	52.6	16.40-16.45 น.	54.8	65.5	52.8
14.45-14.50 น.	57.3	78.1	52.4	16.45-16.50 น.	54.0	68.3	51.6
14.50-14.55 น.	57.8	76.4	53.3	16.50-16.55 น.	55.5	68.9	52.5
14.55-15.00 น.	58.6	77.6	53.8	16.55-17.00 น.	52.2	69.0	50.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
17.00-17.05 น.	53.9	64.2	51.3	19.00-19.05 น.	52.9	66.6	51.1
17.05-17.10 น.	53.2	72.4	50.2	19.05-19.10 น.	52.0	67.8	50.7
17.10-17.15 น.	53.1	64.4	50.1	19.10-19.15 น.	53.4	68.3	51.3
17.15-17.20 น.	52.5	76.0	50.5	19.15-19.20 น.	51.5	64.6	48.9
17.20-17.25 น.	52.6	65.9	50.2	19.20-19.25 น.	52.3	67.4	50.2
17.25-17.30 น.	54.4	72.0	51.8	19.25-19.30 น.	52.6	63.7	50.5
17.30-17.35 น.	53.3	74.6	51.3	19.30-19.35 น.	52.4	65.8	50.6
17.35-17.40 น.	52.8	65.5	49.9	19.35-19.40 น.	51.8	70.4	50.0
17.40-17.45 น.	54.1	72.6	51.4	19.40-19.45 น.	52.3	68.5	50.9
17.45-17.50 น.	55.6	72.9	52.6	19.45-19.50 น.	53.1	68.0	50.5
17.50-17.55 น.	54.0	73.3	52.0	19.50-19.55 น.	52.5	69.3	50.4
17.55-18.00 น.	55.8	74.1	52.4	19.55-20.00 น.	54.7	69.9	52.3
18.00-18.05 น.	56.5	73.5	53.4	20.00-20.05 น.	54.4	67.8	51.5
18.05-18.10 น.	56.2	65.7	54.1	20.05-20.10 น.	54.1	70.7	51.6
18.10-18.15 น.	55.6	67.4	52.6	20.10-20.15 น.	56.6	71.4	52.8
18.15-18.20 น.	55.1	77.7	52.8	20.15-20.20 น.	55.4	74.1	52.2
18.20-18.25 น.	54.4	78.2	51.3	20.20-20.25 น.	55.5	78.5	52.4
18.25-18.30 น.	54.8	78.6	52.4	20.25-20.30 น.	56.2	76.4	53.3
18.30-18.35 น.	55.5	70.1	52.6	20.30-20.35 น.	56.6	76.3	54.0
18.35-18.40 น.	53.8	77.4	51.9	20.35-20.40 น.	55.7	72.2	52.6
18.40-18.45 น.	54.3	77.8	53.2	20.40-20.45 น.	55.9	71.7	52.2
18.45-18.50 น.	55.0	75.5	52.5	20.45-20.50 น.	56.4	70.1	54.1
18.50-18.55 น.	54.4	76.6	52.3	20.50-20.55 น.	58.5	73.5	55.8
18.55-19.00 น.	53.2	76.3	51.4	20.55-21.00 น.	58.3	74.6	55.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

9/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	59.6	75.6	55.6	23.00-23.05 น.	53.2	66.8	50.1
21.05-21.10 น.	57.7	72.6	53.5	23.05-23.10 น.	52.5	67.9	51.2
21.10-21.15 น.	55.4	72.3	51.6	23.10-23.15 น.	51.6	68.0	51.4
21.15-21.20 น.	54.4	70.6	51.3	23.15-23.20 น.	52.4	66.6	46.9
21.20-21.25 น.	55.5	74.9	52.1	23.20-23.25 น.	47.7	65.7	46.4
21.25-21.30 น.	55.9	74.6	53.6	23.25-23.30 น.	47.0	64.8	46.2
21.30-21.35 น.	56.5	69.7	53.5	23.30-23.35 น.	47.4	65.3	46.4
21.35-21.40 น.	56.6	81.4	52.4	23.35-23.40 น.	51.1	65.9	46.3
21.40-21.45 น.	57.4	82.3	53.8	23.40-23.45 น.	47.2	64.7	45.8
21.45-21.50 น.	58.2	82.0	54.9	23.45-23.50 น.	46.6	64.4	45.6
21.50-21.55 น.	58.3	77.7	55.5	23.50-23.55 น.	47.5	65.9	46.2
21.55-22.00 น.	58.6	78.5	55.0	23.55-00.00 น.	48.9	65.3	47.4
22.00-22.05 น.	53.2	73.3	51.8	00.00-00.05 น.	48.6	63.3	46.7
22.05-22.10 น.	51.1	68.4	48.3	00.05-00.10 น.	47.4	66.6	45.6
22.10-22.15 น.	51.4	67.9	49.6	00.10-00.15 น.	47.8	64.8	46.7
22.15-22.20 น.	51.1	66.6	49.4	00.15-00.20 น.	51.9	62.9	49.4
22.20-22.25 น.	52.4	65.3	49.6	00.20-00.25 น.	48.5	66.3	45.5
22.25-22.30 น.	51.5	65.8	49.3	00.25-00.30 น.	47.7	65.4	44.2
22.30-22.35 น.	53.0	64.1	50.5	00.30-00.35 น.	47.6	66.0	44.6
22.35-22.40 น.	52.6	62.8	49.7	00.35-00.40 น.	47.8	66.8	43.7
22.40-22.45 น.	52.5	63.3	49.7	00.40-00.45 น.	48.6	67.4	45.5
22.45-22.50 น.	52.0	65.5	49.3	00.45-00.50 น.	47.2	68.9	44.8
22.50-22.55 น.	52.2	64.9	49.7	00.50-00.55 น.	47.4	69.3	44.1
22.55-23.00 น.	52.7	65.0	50.2	00.55-01.00 น.	48.6	66.6	45.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

10/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	50.1	68.4	47.5	03.00-03.05 น.	54.8	68.9	51.1
01.05-01.10 น.	47.7	65.9	45.2	03.05-03.10 น.	54.6	67.4	51.5
01.10-01.15 น.	49.9	62.8	46.6	03.10-03.15 น.	54.5	68.3	52.6
01.15-01.20 น.	48.3	66.6	45.8	03.15-03.20 น.	54.6	68.5	52.3
01.20-01.25 น.	50.4	64.0	47.1	03.20-03.25 น.	54.4	67.4	52.0
01.25-01.30 น.	49.8	64.8	46.6	03.25-03.30 น.	54.8	67.8	51.8
01.30-01.35 น.	51.5	68.9	48.2	03.30-03.35 น.	55.5	68.9	52.2
01.35-01.40 น.	52.3	73.4	48.8	03.35-03.40 น.	55.6	69.3	52.4
01.40-01.45 น.	50.6	67.3	47.3	03.40-03.45 น.	55.3	66.6	52.3
01.45-01.50 น.	49.3	66.6	45.9	03.45-03.50 น.	54.7	65.8	51.6
01.50-01.55 น.	47.8	64.8	45.2	03.50-03.55 น.	54.9	65.5	51.9
01.55-02.00 น.	50.5	65.8	47.0	03.55-04.00 น.	55.3	66.4	52.4
02.00-02.05 น.	54.0	66.6	51.1	04.00-04.05 น.	55.6	65.5	52.5
02.05-02.10 น.	54.5	65.8	51.5	04.05-04.10 น.	55.4	64.8	52.6
02.10-02.15 น.	54.2	67.4	52.3	04.10-04.15 น.	55.3	66.6	52.4
02.15-02.20 น.	54.6	67.0	52.2	04.15-04.20 น.	55.0	65.3	53.3
02.20-02.25 น.	54.8	67.8	51.6	04.20-04.25 น.	55.5	66.9	53.1
02.25-02.30 น.	55.7	68.9	52.7	04.25-04.30 น.	55.3	67.8	52.8
02.30-02.35 น.	55.5	69.0	52.0	04.30-04.35 น.	55.2	68.4	52.4
02.35-02.40 น.	55.3	67.4	51.9	04.35-04.40 น.	54.8	68.3	52.2
02.40-02.45 น.	55.1	67.1	52.3	04.40-04.45 น.	55.6	68.0	52.5
02.45-02.50 น.	55.6	68.5	52.4	04.45-04.50 น.	55.9	67.1	52.6
02.50-02.55 น.	56.3	69.9	52.5	04.50-04.55 น.	55.3	67.5	53.0
02.55-03.00 น.	54.8	68.0	51.6	04.55-05.00 น.	55.4	68.9	53.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

11/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
05.00-05.05 น.	54.9	72.5	54.0	07.00-07.05 น.	55.5	65.5	52.4
05.05-05.10 น.	55.2	71.9	54.3	07.05-07.10 น.	53.1	63.3	51.8
05.10-05.15 น.	55.5	72.2	54.4	07.10-07.15 น.	52.6	70.2	50.0
05.15-05.20 น.	55.1	72.5	52.2	07.15-07.20 น.	52.5	72.3	51.3
05.20-05.25 น.	55.8	73.6	54.4	07.20-07.25 น.	56.2	64.8	53.8
05.25-05.30 น.	55.7	75.4	54.5	07.25-07.30 น.	55.5	65.9	53.3
05.30-05.35 น.	55.5	71.8	54.5	07.30-07.35 น.	55.7	66.6	53.4
05.35-05.40 น.	55.6	75.5	54.3	07.35-07.40 น.	56.0	65.7	53.3
05.40-05.45 น.	53.2	75.3	50.6	07.40-07.45 น.	55.8	64.8	53.0
05.45-05.50 น.	54.6	75.0	52.4	07.45-07.50 น.	55.3	65.3	53.4
05.50-05.55 น.	54.4	75.3	51.9	07.50-07.55 น.	56.2	66.6	53.9
05.55-06.00 น.	52.8	75.1	51.0	07.55-08.00 น.	59.8	67.1	52.5
06.00-06.05 น.	50.4	66.6	48.8	08.00-08.05 น.	57.8	66.6	53.3
06.05-06.10 น.	50.8	67.8	48.5	08.05-08.10 น.	57.9	68.4	53.4
06.10-06.15 น.	52.1	68.0	49.2	08.10-08.15 น.	53.6	68.9	51.1
06.15-06.20 น.	51.6	67.4	48.7	08.15-08.20 น.	58.6	69.3	55.5
06.20-06.25 น.	51.0	68.2	49.8	08.20-08.25 น.	57.1	70.9	53.6
06.25-06.30 น.	51.8	68.9	49.9	08.25-08.30 น.	59.9	73.4	54.8
06.30-06.35 น.	51.1	66.5	49.5	08.30-08.35 น.	57.5	67.6	53.3
06.35-06.40 น.	51.7	69.3	49.8	08.35-08.40 น.	58.2	67.5	54.4
06.40-06.45 น.	51.2	67.4	49.7	08.40-08.45 น.	59.6	67.8	55.5
06.45-06.50 น.	50.9	68.8	49.6	08.45-08.50 น.	57.4	71.4	53.6
06.50-06.55 น.	51.7	68.9	49.8	08.50-08.55 น.	57.5	66.7	53.0
06.55-07.00 น.	52.5	67.3	50.2	08.55-09.00 น.	57.1	69.9	53.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

12/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
09.00-09.05 น.	56.7	75.8	53.3	11.00-11.05 น.	55.8	68.4	52.5
09.05-09.10 น.	57.4	78.4	54.4	11.05-11.10 น.	56.7	66.8	53.3
09.10-09.15 น.	58.2	71.3	55.5	11.10-11.15 น.	56.8	68.9	54.1
09.15-09.20 น.	59.4	74.0	55.6	11.15-11.20 น.	57.2	68.1	55.0
09.20-09.25 น.	56.3	75.3	53.3	11.20-11.25 น.	56.3	66.6	53.6
09.25-09.30 น.	58.3	75.8	54.1	11.25-11.30 น.	59.2	68.5	55.5
09.30-09.35 น.	55.8	81.6	52.5	11.30-11.35 น.	59.1	71.2	54.8
09.35-09.40 น.	54.4	67.4	52.2	11.35-11.40 น.	55.5	81.0	53.2
09.40-09.45 น.	55.2	70.1	53.0	11.40-11.45 น.	57.8	65.4	53.6
09.45-09.50 น.	59.9	78.2	55.5	11.45-11.50 น.	52.6	66.9	50.0
09.50-09.55 น.	57.3	82.9	54.1	11.50-11.55 น.	58.2	69.9	54.4
09.55-10.00 น.	54.7	82.5	52.6	11.55-12.00 น.	58.0	71.6	54.8
10.00-10.05 น.	56.0	69.7	53.3	12.00-12.05 น.	59.9	71.5	55.5
10.05-10.10 น.	55.1	66.6	52.5	12.05-12.10 น.	58.4	75.0	54.4
10.10-10.15 น.	57.7	69.1	54.4	12.10-12.15 น.	58.2	80.5	55.2
10.15-10.20 น.	57.2	68.9	54.1	12.15-12.20 น.	57.0	75.1	53.6
10.20-10.25 น.	58.8	72.7	55.5	12.20-12.25 น.	58.6	85.3	54.8
10.25-10.30 น.	57.1	68.3	53.6	12.25-12.30 น.	58.9	69.9	54.1
10.30-10.35 น.	57.0	68.8	53.2	12.30-12.35 น.	60.9	68.1	55.9
10.35-10.40 น.	58.6	72.2	55.5	12.35-12.40 น.	60.0	67.3	55.5
10.40-10.45 น.	55.9	67.5	52.8	12.40-12.45 น.	60.2	68.5	55.7
10.45-10.50 น.	56.8	67.2	52.2	12.45-12.50 น.	60.6	67.7	55.3
10.50-10.55 น.	55.6	68.3	52.4	12.50-12.55 น.	60.5	74.6	55.0
10.55-11.00 น.	56.2	68.9	53.0	12.55-13.00 น.	60.1	67.8	54.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

13/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
13.00-13.05 น.	61.2	70.8	59.1	15.00-15.05 น.	62.5	74.7	59.4
13.05-13.10 น.	60.9	72.4	58.9	15.05-15.10 น.	62.6	72.5	60.5
13.10-13.15 น.	60.7	70.0	58.6	15.10-15.15 น.	61.4	73.6	60.3
13.15-13.20 น.	59.3	68.8	58.0	15.15-15.20 น.	61.8	71.8	58.2
13.20-13.25 น.	59.4	67.4	58.1	15.20-15.25 น.	61.6	75.7	59.0
13.25-13.30 น.	60.1	67.4	58.3	15.25-15.30 น.	62.6	76.6	58.9
13.30-13.35 น.	59.2	68.5	58.0	15.30-15.35 น.	62.5	73.4	60.5
13.35-13.40 น.	59.4	69.9	57.6	15.35-15.40 น.	64.3	76.2	60.4
13.40-13.45 น.	61.0	70.1	58.3	15.40-15.45 น.	61.6	72.9	59.5
13.45-13.50 น.	60.3	68.6	58.1	15.45-15.50 น.	58.7	74.0	56.6
13.50-13.55 น.	59.5	69.1	57.6	15.50-15.55 น.	58.5	67.7	56.1
13.55-14.00 น.	60.7	70.8	58.0	15.55-16.00 น.	60.0	72.9	56.4
14.00-14.05 น.	58.5	68.2	55.5	16.00-16.05 น.	60.0	69.8	57.0
14.05-14.10 น.	57.0	66.6	55.6	16.05-16.10 น.	59.5	76.3	56.8
14.10-14.15 น.	57.2	67.0	55.9	16.10-16.15 น.	57.4	66.6	55.6
14.15-14.20 น.	56.8	67.1	55.2	16.15-16.20 น.	56.6	67.1	55.0
14.20-14.25 น.	56.6	67.0	55.0	16.20-16.25 น.	56.9	67.8	55.1
14.25-14.30 น.	56.5	68.6	54.1	16.25-16.30 น.	57.1	66.5	55.2
14.30-14.35 น.	57.4	73.1	55.5	16.30-16.35 น.	56.7	72.8	54.0
14.35-14.40 น.	58.0	68.6	55.6	16.35-16.40 น.	57.0	69.6	54.4
14.40-14.45 น.	57.1	78.5	55.2	16.40-16.45 น.	56.5	65.5	53.9
14.45-14.50 น.	58.2	64.6	54.6	16.45-16.50 น.	56.0	66.3	53.3
14.50-14.55 น.	58.8	81.1	54.4	16.50-16.55 น.	57.8	78.1	54.9
14.55-15.00 น.	59.3	73.2	55.8	16.55-17.00 น.	53.9	62.0	50.1

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

14/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
17.00-17.05 น.	52.6	74.5	48.8	19.00-19.05 น.	52.8	63.0	50.2
17.05-17.10 น.	52.2	67.8	48.5	19.05-19.10 น.	49.0	66.1	47.1
17.10-17.15 น.	53.3	75.8	49.9	19.10-19.15 น.	47.3	57.3	45.5
17.15-17.20 น.	53.5	66.7	49.3	19.15-19.20 น.	45.4	56.1	44.3
17.20-17.25 น.	53.4	65.6	50.0	19.20-19.25 น.	47.5	58.0	43.6
17.25-17.30 น.	52.3	66.5	48.8	19.25-19.30 น.	47.0	65.5	44.4
17.30-17.35 น.	52.0	66.4	48.5	19.30-19.35 น.	51.3	62.9	48.2
17.35-17.40 น.	53.2	67.8	49.8	19.35-19.40 น.	46.6	57.0	45.3
17.40-17.45 น.	51.9	62.0	48.2	19.40-19.45 น.	49.5	64.7	45.6
17.45-17.50 น.	50.1	60.8	47.3	19.45-19.50 น.	47.7	63.5	45.1
17.50-17.55 น.	51.2	66.2	48.1	19.50-19.55 น.	47.2	58.0	45.8
17.55-18.00 น.	52.4	65.7	49.8	19.55-20.00 น.	47.5	62.4	45.9
18.00-18.05 น.	52.5	66.6	49.9	20.00-20.05 น.	50.1	65.8	46.6
18.05-18.10 น.	51.0	67.8	48.3	20.05-20.10 น.	47.8	61.9	44.5
18.10-18.15 น.	50.2	68.3	47.6	20.10-20.15 น.	47.3	56.6	44.7
18.15-18.20 น.	49.9	68.1	47.2	20.15-20.20 น.	47.4	55.0	44.6
18.20-18.25 น.	50.3	67.4	47.6	20.20-20.25 น.	51.1	65.0	47.8
18.25-18.30 น.	49.7	67.2	47.2	20.25-20.30 น.	48.3	60.9	44.4
18.30-18.35 น.	50.6	68.6	48.1	20.30-20.35 น.	46.7	56.7	44.2
18.35-18.40 น.	48.7	68.3	46.8	20.35-20.40 น.	47.3	55.5	43.8
18.40-18.45 น.	50.5	66.6	47.9	20.40-20.45 น.	45.1	55.0	42.8
18.45-18.50 น.	50.3	65.8	47.7	20.45-20.50 น.	46.7	57.8	43.1
18.50-18.55 น.	49.2	65.9	47.0	20.50-20.55 น.	45.6	54.2	43.2
18.55-19.00 น.	47.4	65.2	44.9	20.55-21.00 น.	52.5	68.6	48.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

15/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	49.7	62.5	45.4	23.00-23.05 น.	47.9	64.3	44.4
21.05-21.10 น.	48.2	66.6	46.1	23.05-23.10 น.	46.6	64.7	44.5
21.10-21.15 น.	46.3	67.4	44.8	23.10-23.15 น.	46.2	62.0	45.1
21.15-21.20 น.	46.5	68.3	44.3	23.15-23.20 น.	46.1	61.3	45.3
21.20-21.25 น.	48.1	66.5	45.7	23.20-23.25 น.	47.4	62.8	44.8
21.25-21.30 น.	48.3	63.2	45.5	23.25-23.30 น.	47.5	59.1	44.9
21.30-21.35 น.	46.6	57.5	44.4	23.30-23.35 น.	47.6	60.2	44.2
21.35-21.40 น.	46.0	68.0	44.8	23.35-23.40 น.	48.2	61.0	45.0
21.40-21.45 น.	46.4	67.1	44.9	23.40-23.45 น.	46.7	62.2	44.7
21.45-21.50 น.	47.5	68.2	44.3	23.45-23.50 น.	46.5	62.9	44.1
21.50-21.55 น.	48.9	68.9	45.5	23.50-23.55 น.	46.6	62.3	43.6
21.55-22.00 น.	48.4	61.0	45.1	23.55-00.00 น.	47.0	57.5	44.8
22.00-22.05 น.	46.7	65.9	44.4	00.00-00.05 น.	48.4	66.6	45.5
22.05-22.10 น.	48.3	63.0	45.5	00.05-00.10 น.	46.1	64.5	44.4
22.10-22.15 น.	47.6	66.6	44.4	00.10-00.15 น.	46.5	64.8	44.8
22.15-22.20 น.	45.2	65.2	43.3	00.15-00.20 น.	46.4	66.3	44.6
22.20-22.25 น.	45.4	65.4	42.8	00.20-00.25 น.	49.1	60.6	45.1
22.25-22.30 น.	45.9	64.8	42.4	00.25-00.30 น.	48.2	69.5	45.8
22.30-22.35 น.	47.0	66.3	44.1	00.30-00.35 น.	48.8	65.8	45.5
22.35-22.40 น.	47.1	65.0	43.6	00.35-00.40 น.	46.7	65.2	44.3
22.40-22.45 น.	48.0	60.8	44.5	00.40-00.45 น.	46.4	65.1	44.6
22.45-22.50 น.	46.9	59.4	44.4	00.45-00.50 น.	46.3	64.9	43.1
22.50-22.55 น.	46.7	64.1	44.2	00.50-00.55 น.	47.0	66.3	45.0
22.55-23.00 น.	47.5	60.5	43.8	00.55-01.00 น.	47.3	60.5	44.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

16/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	45.2	62.1	43.3	03.00-03.05 น.	49.9	71.2	46.5
01.05-01.10 น.	45.7	62.5	43.1	03.05-03.10 น.	48.4	63.7	47.1
01.10-01.15 น.	46.9	61.3	43.5	03.10-03.15 น.	48.1	62.3	46.3
01.15-01.20 น.	47.3	62.8	42.6	03.15-03.20 น.	46.9	65.1	44.4
01.20-01.25 น.	45.9	64.2	43.0	03.20-03.25 น.	50.3	63.3	45.8
01.25-01.30 น.	45.7	60.9	43.5	03.25-03.30 น.	46.9	57.6	44.3
01.30-01.35 น.	46.1	63.3	44.1	03.30-03.35 น.	46.1	57.7	44.0
01.35-01.40 น.	46.6	62.8	43.6	03.35-03.40 น.	45.8	62.8	42.5
01.40-01.45 น.	45.9	64.4	42.5	03.40-03.45 น.	48.3	71.5	45.6
01.45-01.50 น.	48.0	59.5	44.7	03.45-03.50 น.	47.5	71.6	44.7
01.50-01.55 น.	49.5	63.8	45.8	03.50-03.55 น.	48.4	59.6	45.5
01.55-02.00 น.	48.8	66.0	45.1	03.55-04.00 น.	48.0	69.9	45.8
02.00-02.05 น.	48.5	63.7	44.4	04.00-04.05 น.	49.0	66.4	45.5
02.05-02.10 น.	46.6	62.5	44.1	04.05-04.10 น.	48.1	65.1	45.1
02.10-02.15 น.	46.1	61.9	43.2	04.10-04.15 น.	49.5	65.3	45.8
02.15-02.20 น.	46.0	62.3	43.3	04.15-04.20 น.	49.7	62.4	45.6
02.20-02.25 น.	47.3	62.4	45.0	04.20-04.25 น.	48.8	62.2	45.3
02.25-02.30 น.	48.2	64.8	45.6	04.25-04.30 น.	48.3	61.4	45.0
02.30-02.35 น.	46.5	61.1	44.7	04.30-04.35 น.	49.4	61.9	45.7
02.35-02.40 น.	43.7	60.5	41.5	04.35-04.40 น.	48.2	60.2	45.5
02.40-02.45 น.	46.8	60.2	43.3	04.40-04.45 น.	47.1	68.4	44.4
02.45-02.50 น.	47.9	66.9	44.8	04.45-04.50 น.	48.5	63.3	45.8
02.50-02.55 น.	48.3	66.8	44.7	04.50-04.55 น.	48.8	61.0	45.6
02.55-03.00 น.	48.5	68.5	44.9	04.55-05.00 น.	48.9	71.8	45.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

17/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
05.00-05.05 น.	58.2	76.6	54.4	07.00-07.05 น.	58.0	74.4	55.5
05.05-05.10 น.	56.8	75.8	53.9	07.05-07.10 น.	57.7	75.8	53.2
05.10-05.15 น.	57.7	75.4	53.3	07.10-07.15 น.	57.4	71.3	54.1
05.15-05.20 น.	59.3	75.3	55.1	07.15-07.20 น.	56.8	72.9	53.6
05.20-05.25 น.	59.5	71.6	55.0	07.20-07.25 น.	57.9	68.5	53.8
05.25-05.30 น.	58.1	72.4	55.2	07.25-07.30 น.	57.2	68.0	54.0
05.30-05.35 น.	59.0	82.1	55.6	07.30-07.35 น.	56.5	67.4	53.3
05.35-05.40 น.	58.2	73.6	54.3	07.35-07.40 น.	55.6	68.1	53.2
05.40-05.45 น.	57.1	75.2	53.2	07.40-07.45 น.	55.2	68.9	52.5
05.45-05.50 น.	57.2	75.8	53.8	07.45-07.50 น.	53.5	72.5	51.9
05.50-05.55 น.	58.5	75.5	54.1	07.50-07.55 น.	53.1	72.9	51.1
05.55-06.00 น.	59.9	75.9	55.6	07.55-08.00 น.	54.0	73.3	52.2
06.00-06.05 น.	57.6	78.4	54.4	08.00-08.05 น.	55.4	73.7	52.2
06.05-06.10 น.	59.3	78.2	55.5	08.05-08.10 น.	56.1	67.9	53.3
06.10-06.15 น.	58.1	78.4	54.2	08.10-08.15 น.	53.3	63.3	51.5
06.15-06.20 น.	58.8	78.3	54.0	08.15-08.20 น.	56.6	74.7	52.4
06.20-06.25 น.	59.3	70.6	55.6	08.20-08.25 น.	52.7	75.1	50.0
06.25-06.30 น.	58.5	68.7	55.3	08.25-08.30 น.	54.0	75.8	50.3
06.30-06.35 น.	57.1	75.9	53.8	08.30-08.35 น.	52.3	75.3	48.9
06.35-06.40 น.	58.8	75.6	54.1	08.35-08.40 น.	53.8	75.5	50.1
06.40-06.45 น.	58.1	77.0	55.5	08.40-08.45 น.	53.7	67.0	50.5
06.45-06.50 น.	57.6	69.1	53.9	08.45-08.50 น.	54.0	67.7	51.3
06.50-06.55 น.	58.3	76.2	54.7	08.50-08.55 น.	52.8	75.5	48.8
06.55-07.00 น.	56.8	75.5	53.6	08.55-09.00 น.	55.3	76.7	52.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

18/37



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
09.00-09.05 น.	53.4	63.7	51.1	11.00-11.05 น.	58.6	71.4	54.5
09.05-09.10 น.	54.1	64.1	51.2	11.05-11.10 น.	58.5	73.2	54.4
09.10-09.15 น.	57.3	75.1	52.5	11.10-11.15 น.	58.3	79.3	55.2
09.15-09.20 น.	57.7	67.9	52.6	11.15-11.20 น.	59.0	69.7	53.6
09.20-09.25 น.	58.5	71.0	54.4	11.20-11.25 น.	58.8	70.2	54.1
09.25-09.30 น.	56.2	75.5	53.3	11.25-11.30 น.	58.7	69.3	54.8
09.30-09.35 น.	57.4	67.6	52.8	11.30-11.35 น.	57.1	70.0	53.3
09.35-09.40 น.	58.6	69.0	54.5	11.35-11.40 น.	57.9	69.4	53.0
09.40-09.45 น.	58.4	79.4	54.6	11.40-11.45 น.	55.2	66.5	52.5
09.45-09.50 น.	59.9	74.2	55.8	11.45-11.50 น.	55.0	66.6	52.6
09.50-09.55 น.	57.6	68.1	53.3	11.50-11.55 น.	56.9	69.1	53.1
09.55-10.00 น.	59.0	73.5	54.1	11.55-12.00 น.	58.2	72.8	54.4
10.00-10.05 น.	57.6	78.8	54.4	12.00-12.05 น.	58.7	69.1	55.5
10.05-10.10 น.	58.8	75.2	55.3	12.05-12.10 น.	60.5	83.7	57.1
10.10-10.15 น.	58.5	68.9	55.8	12.10-12.15 น.	58.9	74.1	56.3
10.15-10.20 น.	57.7	78.4	54.2	12.15-12.20 น.	59.3	72.2	55.8
10.20-10.25 น.	58.6	78.3	54.6	12.20-12.25 น.	60.1	75.1	56.0
10.25-10.30 น.	57.0	70.6	53.0	12.25-12.30 น.	60.4	75.4	56.3
10.30-10.35 น.	57.8	79.1	53.3	12.30-12.35 น.	58.6	75.5	55.5
10.35-10.40 น.	58.9	75.5	54.5	12.35-12.40 น.	58.8	75.3	55.4
10.40-10.45 น.	59.3	75.6	55.8	12.40-12.45 น.	58.5	72.0	55.3
10.45-10.50 น.	60.0	78.5	56.6	12.45-12.50 น.	60.7	71.9	57.7
10.50-10.55 น.	60.5	71.1	57.4	12.50-12.55 น.	60.5	75.4	58.2
10.55-11.00 น.	58.2	69.9	55.2	12.55-13.00 น.	60.6	75.8	56.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

19/37



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
13.00-13.05 น.	59.4	70.2	57.2	15.00-15.05 น.	56.8	76.0	53.3
13.05-13.10 น.	60.5	71.6	58.3	15.05-15.10 น.	57.0	74.4	54.4
13.10-13.15 น.	59.3	70.4	55.6	15.10-15.15 น.	55.9	72.1	52.2
13.15-13.20 น.	58.8	73.3	55.5	15.15-15.20 น.	56.3	69.3	52.5
13.20-13.25 น.	57.7	72.5	54.1	15.20-15.25 น.	55.4	74.1	52.6
13.25-13.30 น.	58.1	71.1	55.3	15.25-15.30 น.	55.9	72.1	52.7
13.30-13.35 น.	58.6	72.6	55.0	15.30-15.35 น.	55.2	70.0	52.0
13.35-13.40 น.	57.7	69.7	54.2	15.35-15.40 น.	56.7	79.1	53.3
13.40-13.45 น.	58.2	77.2	54.4	15.40-15.45 น.	55.1	74.9	52.5
13.45-13.50 น.	57.1	72.6	53.6	15.45-15.50 น.	54.3	73.0	50.9
13.50-13.55 น.	58.8	72.3	54.3	15.50-15.55 น.	55.0	76.0	52.1
13.55-14.00 น.	58.9	75.9	54.1	15.55-16.00 น.	54.1	69.4	52.2
14.00-14.05 น.	54.9	65.6	51.2	16.00-16.05 น.	58.1	74.8	54.4
14.05-14.10 น.	53.4	66.3	51.5	16.05-16.10 น.	57.5	77.0	53.3
14.10-14.15 น.	53.3	67.8	50.6	16.10-16.15 น.	56.0	66.6	53.1
14.15-14.20 น.	55.6	75.7	52.3	16.15-16.20 น.	54.8	65.5	52.2
14.20-14.25 น.	55.2	77.5	52.4	16.20-16.25 น.	56.6	75.2	52.5
14.25-14.30 น.	54.3	68.1	51.8	16.25-16.30 น.	56.3	75.3	52.6
14.30-14.35 น.	55.8	68.9	52.2	16.30-16.35 น.	55.8	75.6	52.4
14.35-14.40 น.	54.2	72.2	51.9	16.35-16.40 น.	57.3	74.9	53.3
14.40-14.45 น.	55.0	67.6	52.3	16.40-16.45 น.	58.0	69.7	54.1
14.45-14.50 น.	55.6	71.1	52.4	16.45-16.50 น.	57.4	78.0	53.8
14.50-14.55 น.	56.3	66.8	51.6	16.50-16.55 น.	57.1	69.9	53.6
14.55-15.00 น.	55.8	70.5	52.2	16.55-17.00 น.	59.2	71.6	54.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

20/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
17.00-17.05 น.	61.5	78.7	58.3	19.00-19.05 น.	52.7	68.0	50.3
17.05-17.10 น.	60.2	78.4	56.8	19.05-19.10 น.	52.4	65.4	49.8
17.10-17.15 น.	59.1	81.2	56.5	19.10-19.15 น.	51.8	62.2	48.9
17.15-17.20 น.	59.0	82.3	56.1	19.15-19.20 น.	54.0	68.3	51.1
17.20-17.25 น.	61.4	72.0	57.3	19.20-19.25 น.	51.2	68.1	48.8
17.25-17.30 น.	61.2	72.4	57.2	19.25-19.30 น.	55.5	67.9	52.3
17.30-17.35 น.	60.4	71.6	57.3	19.30-19.35 น.	54.2	68.2	51.6
17.35-17.40 น.	60.1	72.8	57.2	19.35-19.40 น.	53.9	66.6	51.2
17.40-17.45 น.	59.5	78.5	56.8	19.40-19.45 น.	53.8	67.0	51.8
17.45-17.50 น.	60.0	78.4	56.9	19.45-19.50 น.	53.3	67.4	50.0
17.50-17.55 น.	59.4	78.9	57.3	19.50-19.55 น.	51.5	67.8	48.3
17.55-18.00 น.	59.2	78.1	55.7	19.55-20.00 น.	51.6	68.3	48.9
18.00-18.05 น.	59.4	77.6	56.6	20.00-20.05 น.	51.4	61.6	48.9
18.05-18.10 น.	59.1	75.4	56.2	20.05-20.10 น.	50.5	63.9	48.2
18.10-18.15 น.	58.4	75.3	55.7	20.10-20.15 น.	50.1	62.4	47.9
18.15-18.20 น.	58.5	75.1	56.1	20.15-20.20 น.	50.6	61.6	48.0
18.20-18.25 น.	59.2	72.0	55.8	20.20-20.25 น.	49.3	67.5	47.5
18.25-18.30 น.	57.5	73.4	55.4	20.25-20.30 น.	49.5	60.4	47.6
18.30-18.35 น.	59.0	76.6	55.9	20.30-20.35 น.	49.4	63.3	47.1
18.35-18.40 น.	58.3	71.5	55.3	20.35-20.40 น.	49.1	62.8	47.7
18.40-18.45 น.	57.9	71.7	55.2	20.40-20.45 น.	50.2	64.1	48.2
18.45-18.50 น.	57.4	73.9	54.5	20.45-20.50 น.	49.8	65.2	48.5
18.50-18.55 น.	58.3	75.0	54.1	20.50-20.55 น.	50.4	62.9	48.0
18.55-19.00 น.	58.5	75.5	54.3	20.55-21.00 น.	49.2	61.9	47.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

21/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	49.3	62.5	45.5	23.00-23.05 น.	49.2	68.8	45.5
21.05-21.10 น.	50.5	61.9	46.8	23.05-23.10 น.	48.7	67.4	45.8
21.10-21.15 น.	48.4	62.2	46.3	23.10-23.15 น.	48.3	67.3	45.1
21.15-21.20 น.	48.3	62.3	46.6	23.15-23.20 น.	48.4	68.9	45.5
21.20-21.25 น.	48.9	64.0	45.7	23.20-23.25 น.	48.5	66.6	45.3
21.25-21.30 น.	48.0	64.8	45.8	23.25-23.30 น.	48.0	64.1	45.2
21.30-21.35 น.	48.5	65.5	45.5	23.30-23.35 น.	47.5	64.5	45.0
21.35-21.40 น.	49.9	66.6	45.6	23.35-23.40 น.	47.6	65.8	46.6
21.40-21.45 น.	48.7	63.9	45.2	23.40-23.45 น.	47.9	66.0	46.8
21.45-21.50 น.	49.0	64.8	45.4	23.45-23.50 น.	50.0	66.7	47.6
21.50-21.55 น.	48.6	65.5	45.5	23.50-23.55 น.	51.2	68.2	48.1
21.55-22.00 น.	49.4	65.3	45.3	23.55-00.00 น.	47.6	68.9	45.6
22.00-22.05 น.	48.3	62.5	45.5	00.00-00.05 น.	47.5	68.6	45.8
22.05-22.10 น.	48.1	61.9	45.8	00.05-00.10 น.	47.6	67.4	45.2
22.10-22.15 น.	50.5	62.3	46.6	00.10-00.15 น.	47.7	68.9	45.1
22.15-22.20 น.	49.7	61.0	45.7	00.15-00.20 น.	48.1	66.6	45.3
22.20-22.25 น.	49.5	62.4	45.5	00.20-00.25 น.	48.9	65.3	45.0
22.25-22.30 น.	49.9	61.5	45.3	00.25-00.30 น.	48.5	63.4	44.6
22.30-22.35 น.	49.0	62.2	45.8	00.30-00.35 น.	48.9	61.3	45.8
22.35-22.40 น.	49.8	62.8	45.4	00.35-00.40 น.	48.4	64.1	45.1
22.40-22.45 น.	49.2	63.3	45.6	00.40-00.45 น.	49.0	65.8	45.6
22.45-22.50 น.	48.0	62.4	45.9	00.45-00.50 น.	48.2	66.6	45.3
22.50-22.55 น.	48.6	64.8	45.1	00.50-00.55 น.	49.0	66.3	45.8
22.55-23.00 น.	48.4	65.5	45.5	00.55-01.00 น.	48.8	64.8	45.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

22/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	49.3	66.6	45.5	03.00-03.05 น.	48.8	59.2	45.5
01.05-01.10 น.	48.9	64.8	45.2	03.05-03.10 น.	48.4	59.3	45.2
01.10-01.15 น.	50.6	64.1	45.8	03.10-03.15 น.	48.2	66.6	45.3
01.15-01.20 น.	48.5	63.3	46.1	03.15-03.20 น.	49.1	64.1	45.8
01.20-01.25 น.	48.3	65.5	46.3	03.20-03.25 น.	48.3	65.2	45.1
01.25-01.30 น.	50.0	68.6	45.7	03.25-03.30 น.	48.7	63.3	45.6
01.30-01.35 น.	51.2	65.9	45.8	03.30-03.35 น.	48.5	64.8	45.9
01.35-01.40 น.	50.3	64.8	45.9	03.35-03.40 น.	47.1	64.0	44.4
01.40-01.45 น.	52.4	65.2	45.3	03.40-03.45 น.	48.3	68.3	45.7
01.45-01.50 น.	51.6	64.9	48.2	03.45-03.50 น.	48.9	74.9	45.5
01.50-01.55 น.	51.5	66.6	48.3	03.50-03.55 น.	48.4	64.4	45.6
01.55-02.00 น.	48.8	66.3	45.6	03.55-04.00 น.	49.2	65.2	45.8
02.00-02.05 น.	48.2	61.5	45.5	04.00-04.05 น.	49.6	68.4	45.5
02.05-02.10 น.	48.4	69.9	45.2	04.05-04.10 น.	50.5	67.0	46.3
02.10-02.15 น.	48.3	62.8	45.6	04.10-04.15 น.	49.7	66.3	45.1
02.15-02.20 น.	48.5	63.3	45.1	04.15-04.20 น.	49.0	66.7	45.8
02.20-02.25 น.	48.0	62.4	45.8	04.20-04.25 น.	50.2	67.5	46.9
02.25-02.30 น.	47.7	61.5	45.3	04.25-04.30 น.	50.5	65.3	47.2
02.30-02.35 น.	48.8	62.0	44.8	04.30-04.35 น.	50.9	61.5	48.3
02.35-02.40 น.	49.0	62.4	46.6	04.35-04.40 น.	51.3	61.5	48.0
02.40-02.45 น.	48.5	69.2	46.2	04.40-04.45 น.	52.4	71.2	48.5
02.45-02.50 น.	48.9	61.1	45.7	04.45-04.50 น.	51.6	77.5	48.6
02.50-02.55 น.	48.7	61.3	45.5	04.50-04.55 น.	52.2	68.2	48.8
02.55-03.00 น.	50.1	63.8	46.3	04.55-05.00 น.	52.3	71.6	48.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

23/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
05.00-05.05 น.	54.1	68.3	50.6	07.00-07.05 น.	59.9	71.3	57.6
05.05-05.10 น.	53.3	73.2	50.4	07.05-07.10 น.	59.4	75.5	55.8
05.10-05.15 น.	52.6	69.4	50.0	07.10-07.15 น.	58.3	70.3	55.3
05.15-05.20 น.	52.2	71.7	50.1	07.15-07.20 น.	58.2	75.1	54.4
05.20-05.25 น.	51.4	70.2	48.9	07.20-07.25 น.	60.5	72.8	56.9
05.25-05.30 น.	52.8	71.0	48.3	07.25-07.30 น.	60.1	72.2	57.1
05.30-05.35 น.	53.3	73.8	50.2	07.30-07.35 น.	60.8	71.5	57.2
05.35-05.40 น.	54.0	70.4	51.6	07.35-07.40 น.	58.2	75.3	56.3
05.40-05.45 น.	52.5	69.5	49.9	07.40-07.45 น.	61.7	73.9	56.8
05.45-05.50 น.	52.6	72.8	49.3	07.45-07.50 น.	60.4	75.1	55.7
05.50-05.55 น.	54.3	81.5	51.5	07.50-07.55 น.	61.2	72.6	55.5
05.55-06.00 น.	51.9	74.7	48.4	07.55-08.00 น.	62.0	77.4	56.1
06.00-06.05 น.	61.7	76.2	58.2	08.00-08.05 น.	57.6	71.3	54.4
06.05-06.10 น.	60.6	76.0	58.1	08.05-08.10 น.	55.5	66.2	53.3
06.10-06.15 น.	60.5	72.3	57.6	08.10-08.15 น.	56.7	67.0	54.2
06.15-06.20 น.	59.8	70.3	57.6	08.15-08.20 น.	58.0	69.8	55.5
06.20-06.25 น.	58.5	68.6	57.0	08.20-08.25 น.	58.5	73.0	55.6
06.25-06.30 น.	57.8	68.1	56.7	08.25-08.30 น.	59.2	69.9	55.8
06.30-06.35 น.	58.6	69.9	56.9	08.30-08.35 น.	57.4	71.7	53.9
06.35-06.40 น.	58.8	73.3	57.2	08.35-08.40 น.	55.3	74.4	53.2
06.40-06.45 น.	59.3	72.5	57.4	08.40-08.45 น.	57.2	87.1	53.0
06.45-06.50 น.	61.5	79.3	58.5	08.45-08.50 น.	57.8	83.2	54.5
06.50-06.55 น.	59.9	71.1	58.0	08.50-08.55 น.	58.9	77.8	55.3
06.55-07.00 น.	60.1	77.5	57.9	08.55-09.00 น.	59.3	78.9	58.1

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

24/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
09.00-09.05 น.	59.4	73.5	56.1	11.00-11.05 น.	56.7	73.3	53.3
09.05-09.10 น.	57.7	74.0	55.0	11.05-11.10 น.	57.4	66.9	53.1
09.10-09.15 น.	55.4	70.1	53.4	11.10-11.15 น.	55.8	67.8	52.5
09.15-09.20 น.	55.2	67.8	52.3	11.15-11.20 น.	56.0	68.1	53.6
09.20-09.25 น.	58.3	68.2	55.0	11.20-11.25 น.	56.1	67.5	53.3
09.25-09.30 น.	56.8	69.1	52.4	11.25-11.30 น.	56.9	68.3	54.1
09.30-09.35 น.	56.1	70.5	52.2	11.30-11.35 น.	57.0	66.6	53.8
09.35-09.40 น.	57.9	70.8	53.3	11.35-11.40 น.	56.7	73.0	53.0
09.40-09.45 น.	57.5	70.9	53.8	11.40-11.45 น.	58.3	70.7	55.3
09.45-09.50 น.	57.9	71.6	54.9	11.45-11.50 น.	56.7	67.5	53.2
09.50-09.55 น.	58.3	71.8	55.0	11.50-11.55 น.	58.9	67.8	54.4
09.55-10.00 น.	57.4	70.3	55.1	11.55-12.00 น.	55.5	66.0	52.6
10.00-10.05 น.	57.5	72.5	55.1	12.00-12.05 น.	59.9	74.1	54.5
10.05-10.10 น.	56.3	66.6	55.2	12.05-12.10 น.	60.2	75.8	56.3
10.10-10.15 น.	57.4	67.8	55.6	12.10-12.15 น.	59.7	75.9	55.2
10.15-10.20 น.	56.1	68.3	53.3	12.15-12.20 น.	58.2	75.3	54.8
10.20-10.25 น.	56.6	68.9	53.2	12.20-12.25 น.	56.5	81.2	55.0
10.25-10.30 น.	55.9	69.2	53.6	12.25-12.30 น.	57.8	82.5	53.6
10.30-10.35 น.	57.1	67.7	54.1	12.30-12.35 น.	59.9	82.6	54.4
10.35-10.40 น.	56.5	68.5	55.5	12.35-12.40 น.	58.1	83.3	54.5
10.40-10.45 น.	56.4	68.1	53.8	12.40-12.45 น.	57.6	82.4	53.8
10.45-10.50 น.	57.2	68.5	53.9	12.45-12.50 น.	57.0	84.9	53.3
10.50-10.55 น.	57.9	69.2	54.4	12.50-12.55 น.	58.1	82.2	54.6
10.55-11.00 น.	59.0	68.9	55.2	12.55-13.00 น.	57.8	82.0	53.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

25/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
13.00-13.05 น.	57.4	70.5	54.4	15.00-15.05 น.	56.9	75.8	54.7
13.05-13.10 น.	58.5	71.4	55.5	15.05-15.10 น.	59.0	78.2	57.0
13.10-13.15 น.	58.8	72.3	55.2	15.10-15.15 น.	58.2	76.6	56.3
13.15-13.20 น.	58.0	72.9	55.3	15.15-15.20 น.	58.7	70.6	55.6
13.20-13.25 น.	60.5	70.5	56.0	15.20-15.25 น.	57.6	81.1	55.2
13.25-13.30 น.	59.4	70.0	55.4	15.25-15.30 น.	59.4	77.9	56.1
13.30-13.35 น.	60.0	74.4	55.8	15.30-15.35 น.	57.7	82.3	54.9
13.35-13.40 น.	58.8	77.1	55.2	15.35-15.40 น.	57.5	82.5	55.4
13.40-13.45 น.	59.7	73.3	55.3	15.40-15.45 น.	57.9	84.9	55.2
13.45-13.50 น.	59.1	77.4	54.4	15.45-15.50 น.	57.7	73.8	54.6
13.50-13.55 น.	60.2	76.0	55.6	15.50-15.55 น.	57.3	82.0	55.0
13.55-14.00 น.	59.3	74.4	55.0	15.55-16.00 น.	56.5	82.5	53.3
14.00-14.05 น.	57.8	73.3	55.4	16.00-16.05 น.	57.3	76.8	53.6
14.05-14.10 น.	58.5	75.1	56.2	16.05-16.10 น.	55.1	72.8	53.3
14.10-14.15 น.	58.1	72.6	56.8	16.10-16.15 น.	54.4	65.2	52.1
14.15-14.20 น.	58.3	72.8	56.1	16.15-16.20 น.	56.3	73.4	52.5
14.20-14.25 น.	57.2	75.0	55.6	16.20-16.25 น.	56.9	72.1	52.6
14.25-14.30 น.	58.7	80.9	55.3	16.25-16.30 น.	54.6	75.0	51.9
14.30-14.35 น.	56.9	76.1	54.6	16.30-16.35 น.	54.4	75.6	51.1
14.35-14.40 น.	57.1	69.3	55.1	16.35-16.40 น.	54.0	64.8	51.4
14.40-14.45 น.	56.4	74.0	54.6	16.40-16.45 น.	52.2	74.9	48.3
14.45-14.50 น.	55.7	75.3	53.5	16.45-16.50 น.	53.8	64.0	49.9
14.50-14.55 น.	55.5	75.8	54.3	16.50-16.55 น.	54.6	75.5	50.5
14.55-15.00 น.	56.7	75.6	54.8	16.55-17.00 น.	56.0	66.1	52.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

26/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
17.00-17.05 น.	54.9	71.8	51.2	19.00-19.05 น.	55.0	67.5	53.4
17.05-17.10 น.	56.7	71.7	52.5	19.05-19.10 น.	54.6	65.9	52.8
17.10-17.15 น.	55.9	74.4	52.3	19.10-19.15 น.	54.4	69.1	53.1
17.15-17.20 น.	55.2	70.3	51.6	19.15-19.20 น.	55.3	66.3	52.5
17.20-17.25 น.	54.4	73.8	51.0	19.20-19.25 น.	54.9	72.5	52.2
17.25-17.30 น.	53.8	64.2	51.2	19.25-19.30 น.	54.4	71.3	52.1
17.30-17.35 น.	55.5	66.5	52.4	19.30-19.35 น.	54.1	72.6	51.9
17.35-17.40 น.	53.2	64.6	50.6	19.35-19.40 น.	54.8	77.7	53.5
17.40-17.45 น.	54.0	71.3	50.3	19.40-19.45 น.	55.0	74.8	53.4
17.45-17.50 น.	54.8	75.2	51.8	19.45-19.50 น.	54.2	69.9	52.5
17.50-17.55 น.	54.1	75.5	51.1	19.50-19.55 น.	52.6	68.4	51.0
17.55-18.00 น.	55.2	76.6	52.5	19.55-20.00 น.	52.9	64.6	48.7
18.00-18.05 น.	56.3	75.2	53.3	20.00-20.05 น.	52.1	74.5	50.2
18.05-18.10 น.	55.5	73.9	52.5	20.05-20.10 น.	48.5	65.9	46.3
18.10-18.15 น.	55.0	74.1	52.6	20.10-20.15 น.	49.7	67.6	45.8
18.15-18.20 น.	55.8	68.2	53.0	20.15-20.20 น.	48.5	67.4	45.5
18.20-18.25 น.	55.2	68.4	51.8	20.20-20.25 น.	48.3	68.2	45.1
18.25-18.30 น.	54.4	65.0	51.1	20.25-20.30 น.	49.2	62.1	46.6
18.30-18.35 น.	54.5	75.3	51.5	20.30-20.35 น.	52.1	62.5	48.9
18.35-18.40 น.	55.2	70.4	52.3	20.35-20.40 น.	51.6	64.6	48.2
18.40-18.45 น.	56.3	70.3	52.6	20.40-20.45 น.	50.8	65.1	47.3
18.45-18.50 น.	55.8	75.0	52.4	20.45-20.50 น.	50.2	61.0	47.7
18.50-18.55 น.	55.5	75.5	52.2	20.50-20.55 น.	50.3	60.7	48.2
18.55-19.00 น.	55.7	75.6	52.3	20.55-21.00 น.	51.4	62.3	48.0

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

27/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	53.9	66.8	50.0	23.00-23.05 น.	47.4	62.5	45.5
21.05-21.10 น.	53.6	67.9	51.7	23.05-23.10 น.	49.1	62.3	45.2
21.10-21.15 น.	53.8	68.0	51.2	23.10-23.15 น.	46.8	61.9	44.4
21.15-21.20 น.	54.1	65.1	52.3	23.15-23.20 น.	46.6	64.4	43.6
21.20-21.25 น.	53.9	65.5	52.0	23.20-23.25 น.	47.0	62.8	44.1
21.25-21.30 น.	54.3	66.3	51.5	23.25-23.30 น.	46.9	62.0	43.0
21.30-21.35 น.	51.9	65.8	48.8	23.30-23.35 น.	47.5	62.3	43.3
21.35-21.40 น.	52.3	64.7	48.9	23.35-23.40 น.	47.2	62.1	43.5
21.40-21.45 น.	53.8	66.6	50.5	23.40-23.45 น.	46.6	61.5	44.2
21.45-21.50 น.	52.3	66.0	50.0	23.45-23.50 น.	47.4	61.2	44.4
21.50-21.55 น.	51.7	65.8	48.3	23.50-23.55 น.	48.2	62.3	45.0
21.55-22.00 น.	52.1	65.5	48.6	23.55-00.00 น.	48.3	60.8	45.5
22.00-22.05 น.	50.4	63.3	48.8	00.00-00.05 น.	48.9	62.5	45.8
22.05-22.10 น.	48.3	62.1	45.5	00.05-00.10 น.	47.0	61.9	42.7
22.10-22.15 น.	48.1	62.8	45.3	00.10-00.15 น.	45.1	62.3	43.2
22.15-22.20 น.	47.7	64.4	45.1	00.15-00.20 น.	45.5	62.4	43.9
22.20-22.25 น.	48.2	61.9	45.6	00.20-00.25 น.	45.8	61.0	43.4
22.25-22.30 น.	47.7	62.3	45.2	00.25-00.30 น.	45.6	60.5	43.3
22.30-22.35 น.	47.2	62.4	45.5	00.30-00.35 น.	45.1	61.9	43.7
22.35-22.40 น.	48.3	61.5	46.8	00.35-00.40 น.	45.4	62.3	43.7
22.40-22.45 น.	46.0	61.0	44.4	00.40-00.45 น.	48.5	64.7	44.2
22.45-22.50 น.	47.1	60.8	43.3	00.45-00.50 น.	45.2	64.4	43.7
22.50-22.55 น.	46.6	60.2	45.2	00.50-00.55 น.	45.0	62.8	43.8
22.55-23.00 น.	48.0	69.3	45.8	00.55-01.00 น.	45.4	65.3	44.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

28/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	50.7	66.6	48.3	03.00-03.05 น.	50.8	71.3	48.2
01.05-01.10 น.	48.5	67.8	45.6	03.05-03.10 น.	48.2	66.6	46.8
01.10-01.15 น.	52.8	68.9	51.5	03.10-03.15 น.	50.0	60.1	46.6
01.15-01.20 น.	51.1	66.3	49.9	03.15-03.20 น.	52.9	64.5	48.1
01.20-01.25 น.	50.4	61.6	47.1	03.20-03.25 น.	51.4	63.8	47.2
01.25-01.30 น.	53.1	64.5	50.0	03.25-03.30 น.	50.3	62.2	48.3
01.30-01.35 น.	51.5	65.9	48.2	03.30-03.35 น.	51.2	63.4	48.0
01.35-01.40 น.	50.4	60.8	48.3	03.35-03.40 น.	48.4	60.2	46.6
01.40-01.45 น.	50.3	61.0	47.4	03.40-03.45 น.	47.9	64.1	46.7
01.45-01.50 น.	51.8	64.4	48.5	03.45-03.50 น.	48.7	62.5	47.2
01.50-01.55 น.	51.9	63.3	48.9	03.50-03.55 น.	47.9	61.3	46.9
01.55-02.00 น.	52.2	76.9	50.0	03.55-04.00 น.	50.0	60.1	47.5
02.00-02.05 น.	50.2	71.7	48.2	04.00-04.05 น.	51.2	66.7	48.0
02.05-02.10 น.	52.0	62.1	50.1	04.05-04.10 น.	52.5	62.6	48.9
02.10-02.15 น.	50.9	61.2	48.8	04.10-04.15 น.	51.6	63.9	48.3
02.15-02.20 น.	50.4	62.3	49.3	04.15-04.20 น.	52.3	62.7	48.5
02.20-02.25 น.	51.0	61.6	49.6	04.20-04.25 น.	52.4	63.1	48.7
02.25-02.30 น.	50.8	61.6	49.5	04.25-04.30 น.	50.2	65.5	47.8
02.30-02.35 น.	50.9	62.4	47.2	04.30-04.35 น.	51.9	75.9	48.2
02.35-02.40 น.	50.3	66.9	48.0	04.35-04.40 น.	50.0	68.8	48.3
02.40-02.45 น.	51.7	75.5	48.3	04.40-04.45 น.	50.5	74.2	47.5
02.45-02.50 น.	52.2	66.3	48.8	04.45-04.50 น.	51.3	69.6	48.7
02.50-02.55 น.	51.6	66.6	47.7	04.50-04.55 น.	52.6	70.6	48.2
02.55-03.00 น.	48.1	64.5	46.1	04.55-05.00 น.	52.4	64.6	48.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

29/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
05.00-05.05 น.	52.8	71.4	49.9	07.00-07.05 น.	60.6	74.7	57.7
05.05-05.10 น.	52.3	69.8	49.3	07.05-07.10 น.	58.9	73.5	55.5
05.10-05.15 น.	52.5	78.6	48.5	07.10-07.15 น.	59.5	71.7	56.4
05.15-05.20 น.	51.6	74.2	47.7	07.15-07.20 น.	59.6	72.3	56.6
05.20-05.25 น.	51.0	74.1	47.4	07.20-07.25 น.	59.2	72.5	55.4
05.25-05.30 น.	51.2	81.0	48.2	07.25-07.30 น.	60.1	73.1	57.1
05.30-05.35 น.	52.8	72.2	48.6	07.30-07.35 น.	58.0	68.4	55.6
05.35-05.40 น.	54.4	72.0	51.1	07.35-07.40 น.	60.8	71.0	57.7
05.40-05.45 น.	51.6	67.6	48.2	07.40-07.45 น.	61.5	78.0	58.2
05.45-05.50 น.	52.3	71.0	48.3	07.45-07.50 น.	61.2	78.3	58.1
05.50-05.55 น.	52.5	72.9	48.8	07.50-07.55 น.	62.8	80.3	61.3
05.55-06.00 น.	52.9	67.9	48.5	07.55-08.00 น.	62.3	74.0	60.1
06.00-06.05 น.	60.6	78.4	58.4	08.00-08.05 น.	60.2	76.1	58.8
06.05-06.10 น.	60.1	78.2	57.1	08.05-08.10 น.	57.7	73.3	55.7
06.10-06.15 น.	62.8	73.0	58.8	08.10-08.15 น.	60.5	71.8	56.2
06.15-06.20 น.	62.0	80.6	58.9	08.15-08.20 น.	62.8	74.3	58.3
06.20-06.25 น.	62.4	76.0	59.3	08.20-08.25 น.	60.5	77.5	57.1
06.25-06.30 น.	61.7	76.3	58.4	08.25-08.30 น.	63.0	76.0	60.2
06.30-06.35 น.	60.5	74.4	57.6	08.30-08.35 น.	63.1	75.1	60.3
06.35-06.40 น.	60.8	71.0	57.7	08.35-08.40 น.	64.7	75.5	61.5
06.40-06.45 น.	60.1	70.9	58.0	08.40-08.45 น.	62.0	75.6	60.3
06.45-06.50 น.	60.6	73.1	56.3	08.45-08.50 น.	61.1	75.2	58.8
06.50-06.55 น.	60.2	74.4	56.6	08.50-08.55 น.	60.3	75.6	58.4
06.55-07.00 น.	59.4	70.0	55.5	08.55-09.00 น.	60.6	71.1	58.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

30/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
09.00-09.05 น.	59.9	73.3	56.4	11.00-11.05 น.	55.8	72.4	52.9
09.05-09.10 น.	59.2	72.2	56.3	11.05-11.10 น.	55.3	70.3	52.5
09.10-09.15 น.	58.5	72.3	56.1	11.10-11.15 น.	54.5	68.1	51.6
09.15-09.20 น.	60.2	78.4	57.4	11.15-11.20 น.	53.0	72.5	50.0
09.20-09.25 น.	57.7	78.0	55.5	11.20-11.25 น.	56.1	66.8	52.3
09.25-09.30 น.	58.5	75.6	55.3	11.25-11.30 น.	56.6	67.7	54.4
09.30-09.35 น.	58.3	74.9	55.0	11.30-11.35 น.	55.8	66.9	51.9
09.35-09.40 น.	58.9	71.8	55.2	11.35-11.40 น.	55.5	66.8	52.2
09.40-09.45 น.	57.2	72.3	54.4	11.40-11.45 น.	54.3	66.3	50.4
09.45-09.50 น.	61.1	77.9	56.6	11.45-11.50 น.	55.6	76.6	52.3
09.50-09.55 น.	60.0	71.4	57.1	11.50-11.55 น.	55.9	77.0	52.5
09.55-10.00 น.	59.6	75.5	57.3	11.55-12.00 น.	57.3	72.5	52.6
10.00-10.05 น.	56.3	78.8	54.4	12.00-12.05 น.	54.2	75.0	51.2
10.05-10.10 น.	58.0	81.2	55.5	12.05-12.10 น.	53.8	77.3	50.0
10.10-10.15 น.	58.2	80.0	55.3	12.10-12.15 น.	54.1	67.5	51.3
10.15-10.20 น.	58.6	80.9	55.0	12.15-12.20 น.	54.4	66.5	51.5
10.20-10.25 น.	58.5	71.4	54.6	12.20-12.25 น.	52.6	67.9	50.0
10.25-10.30 น.	58.1	77.8	55.2	12.25-12.30 น.	55.2	77.1	52.2
10.30-10.35 น.	57.9	70.0	55.3	12.30-12.35 น.	52.5	74.0	48.8
10.35-10.40 น.	54.7	66.4	51.6	12.35-12.40 น.	53.9	75.7	49.9
10.40-10.45 น.	57.3	76.1	53.3	12.40-12.45 น.	54.4	75.1	51.3
10.45-10.50 น.	54.5	75.6	51.9	12.45-12.50 น.	54.9	80.3	51.1
10.50-10.55 น.	57.8	69.1	53.2	12.50-12.55 น.	57.7	79.8	52.5
10.55-11.00 น.	59.1	67.4	55.5	12.55-13.00 น.	55.6	81.0	52.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

31/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่าย วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

สินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณ วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
13.00-13.05 น.	57.2	82.2	54.8	15.00-15.05 น.	59.3	75.5	55.5
13.05-13.10 น.	57.4	80.6	54.1	15.05-15.10 น.	61.8	75.6	57.4
13.10-13.15 น.	55.8	68.0	53.8	15.10-15.15 น.	61.3	74.8	57.3
13.15-13.20 น.	56.6	74.5	53.2	15.15-15.20 น.	62.1	77.9	58.2
13.20-13.25 น.	58.1	70.2	54.9	15.20-15.25 น.	62.3	76.5	58.9
13.25-13.30 น.	56.4	69.5	53.3	15.25-15.30 น.	62.9	74.3	58.0
13.30-13.35 น.	55.9	70.1	53.5	15.30-15.35 น.	61.8	73.9	57.4
13.35-13.40 น.	54.8	66.1	53.4	15.35-15.40 น.	61.5	72.1	58.2
13.40-13.45 น.	56.0	67.7	54.1	15.40-15.45 น.	62.4	74.6	58.6
13.45-13.50 น.	57.7	75.9	55.3	15.45-15.50 น.	62.0	81.2	58.3
13.50-13.55 น.	57.2	71.6	54.5	15.50-15.55 น.	63.9	75.5	60.0
13.55-14.00 น.	56.5	77.4	53.0	15.55-16.00 น.	61.6	75.3	57.4
14.00-14.05 น.	57.0	71.2	54.4	16.00-16.05 น.	62.2	84.8	60.0
14.05-14.10 น.	58.2	75.4	55.5	16.05-16.10 น.	61.3	85.3	58.1
14.10-14.15 น.	57.8	71.7	53.6	16.10-16.15 น.	62.8	74.9	58.2
14.15-14.20 น.	58.3	68.5	54.4	16.15-16.20 น.	60.0	71.9	55.5
14.20-14.25 น.	59.6	72.2	55.1	16.20-16.25 น.	59.2	72.5	54.6
14.25-14.30 น.	57.4	71.9	53.3	16.25-16.30 น.	62.8	77.1	58.3
14.30-14.35 น.	57.8	71.3	53.0	16.30-16.35 น.	60.4	74.0	58.0
14.35-14.40 น.	59.4	69.9	55.6	16.35-16.40 น.	60.2	75.5	57.4
14.40-14.45 น.	59.2	71.1	55.8	16.40-16.45 น.	61.1	75.5	57.8
14.45-14.50 น.	59.4	72.5	56.2	16.45-16.50 น.	60.2	71.8	57.2
14.50-14.55 น.	58.0	72.3	56.7	16.50-16.55 น.	61.5	77.7	57.9
14.55-15.00 น.	58.6	69.0	57.0	16.55-17.00 น.	59.7	78.2	56.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

32/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
17.00-17.05 น.	59.9	70.2	56.8	19.00-19.05 น.	58.8	75.8	54.4
17.05-17.10 น.	59.4	75.2	55.3	19.05-19.10 น.	60.7	81.2	56.6
17.10-17.15 น.	60.1	72.9	57.1	19.10-19.15 น.	60.4	82.6	57.1
17.15-17.20 น.	59.2	69.9	55.5	19.15-19.20 น.	61.2	82.3	57.2
17.20-17.25 น.	58.9	73.0	55.9	19.20-19.25 น.	62.3	82.0	58.5
17.25-17.30 น.	55.7	75.4	52.2	19.25-19.30 น.	62.5	81.9	58.3
17.30-17.35 น.	55.9	69.1	52.4	19.30-19.35 น.	61.9	82.4	58.9
17.35-17.40 น.	59.6	73.5	55.5	19.35-19.40 น.	62.0	81.0	58.4
17.40-17.45 น.	59.4	77.1	56.3	19.40-19.45 น.	62.4	82.3	58.0
17.45-17.50 น.	58.0	75.2	54.6	19.45-19.50 น.	61.8	82.5	58.6
17.50-17.55 น.	59.8	75.6	55.5	19.50-19.55 น.	62.3	81.8	58.1
17.55-18.00 น.	60.6	73.5	55.9	19.55-20.00 น.	60.1	88.3	57.0
18.00-18.05 น.	59.6	74.3	55.5	20.00-20.05 น.	49.8	63.0	47.5
18.05-18.10 น.	58.8	70.9	55.1	20.05-20.10 น.	49.9	60.1	47.0
18.10-18.15 น.	57.4	76.0	53.6	20.10-20.15 น.	49.3	77.7	45.9
18.15-18.20 น.	57.2	67.7	53.3	20.15-20.20 น.	50.1	66.1	46.3
18.20-18.25 น.	58.0	73.6	54.4	20.20-20.25 น.	48.5	74.5	46.0
18.25-18.30 น.	58.3	78.2	54.0	20.25-20.30 น.	48.0	75.6	45.7
18.30-18.35 น.	56.1	74.5	53.2	20.30-20.35 น.	48.6	59.4	45.8
18.35-18.40 น.	56.6	67.4	52.8	20.35-20.40 น.	49.2	75.3	46.6
18.40-18.45 น.	58.4	69.5	54.9	20.40-20.45 น.	49.4	75.5	47.1
18.45-18.50 น.	58.2	72.5	55.5	20.45-20.50 น.	49.5	75.4	46.8
18.50-18.55 น.	58.6	69.8	56.2	20.50-20.55 น.	49.1	75.8	46.6
18.55-19.00 น.	57.9	69.4	53.0	20.55-21.00 น.	48.9	75.9	45.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

33/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	49.0	65.5	47.3	23.00-23.05 น.	49.1	59.1	45.8
21.05-21.10 น.	48.1	64.3	46.8	23.05-23.10 น.	49.8	66.9	46.6
21.10-21.15 น.	48.5	64.0	47.1	23.10-23.15 น.	49.5	65.4	46.1
21.15-21.20 น.	49.4	64.4	46.7	23.15-23.20 น.	48.3	65.3	46.3
21.20-21.25 น.	48.3	61.8	45.5	23.20-23.25 น.	48.6	65.8	45.8
21.25-21.30 น.	48.0	62.3	46.8	23.25-23.30 น.	48.7	64.0	45.7
21.30-21.35 น.	49.2	59.6	47.0	23.30-23.35 น.	48.0	64.1	45.5
21.35-21.40 น.	47.7	62.9	46.3	23.35-23.40 น.	49.8	63.3	46.2
21.40-21.45 น.	48.5	62.2	46.8	23.40-23.45 น.	47.5	62.5	45.0
21.45-21.50 น.	49.1	65.1	45.6	23.45-23.50 น.	48.4	65.8	45.8
21.50-21.55 น.	48.9	60.8	45.5	23.50-23.55 น.	47.7	64.4	45.4
21.55-22.00 น.	48.1	61.0	45.3	23.55-00.00 น.	48.1	65.9	45.9
22.00-22.05 น.	48.4	62.2	45.8	00.00-00.05 น.	48.2	59.9	45.7
22.05-22.10 น.	48.2	61.5	45.5	00.05-00.10 น.	47.5	66.2	45.2
22.10-22.15 น.	48.7	62.9	45.3	00.10-00.15 น.	47.3	57.8	45.5
22.15-22.20 น.	48.5	62.3	45.6	00.15-00.20 น.	47.1	64.4	45.3
22.20-22.25 น.	50.1	66.2	47.1	00.20-00.25 น.	47.2	63.1	45.0
22.25-22.30 น.	49.2	62.4	47.2	00.25-00.30 น.	48.0	62.5	45.5
22.30-22.35 น.	49.1	61.8	47.9	00.30-00.35 น.	48.4	62.9	45.6
22.35-22.40 น.	50.9	67.2	46.6	00.35-00.40 น.	47.8	64.0	45.7
22.40-22.45 น.	49.6	60.7	47.1	00.40-00.45 น.	48.3	62.8	45.8
22.45-22.50 น.	48.2	62.5	45.8	00.45-00.50 น.	47.5	62.2	45.1
22.50-22.55 น.	49.9	61.0	46.3	00.50-00.55 น.	47.8	63.3	44.9
22.55-23.00 น.	50.3	62.3	48.9	00.55-01.00 น.	49.6	63.5	46.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

34/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	48.0	62.0	45.8	03.00-03.05 น.	46.8	62.0	44.4
01.05-01.10 น.	47.6	61.9	45.7	03.05-03.10 น.	48.1	61.3	45.8
01.10-01.15 น.	50.0	62.3	46.6	03.10-03.15 น.	49.6	62.9	46.2
01.15-01.20 น.	48.2	62.5	45.9	03.15-03.20 น.	50.0	67.5	46.6
01.20-01.25 น.	49.0	61.7	45.5	03.20-03.25 น.	50.2	62.4	46.3
01.25-01.30 น.	46.9	61.0	44.4	03.25-03.30 น.	48.3	66.1	45.8
01.30-01.35 น.	46.7	60.2	44.7	03.30-03.35 น.	49.4	61.8	45.9
01.35-01.40 น.	47.3	62.8	44.3	03.35-03.40 น.	49.1	60.9	46.6
01.40-01.45 น.	48.2	67.5	45.5	03.40-03.45 น.	48.5	70.6	46.7
01.45-01.50 น.	48.1	63.3	45.2	03.45-03.50 น.	48.1	62.2	46.2
01.50-01.55 น.	46.6	62.4	44.6	03.50-03.55 น.	47.3	62.3	45.8
01.55-02.00 น.	47.5	61.9	44.1	03.55-04.00 น.	46.8	60.0	45.6
02.00-02.05 น.	48.8	63.3	45.5	04.00-04.05 น.	48.6	60.7	44.4
02.05-02.10 น.	47.9	65.6	45.2	04.05-04.10 น.	50.0	60.4	45.8
02.10-02.15 น.	47.1	68.3	45.3	04.10-04.15 น.	51.2	66.9	46.2
02.15-02.20 น.	46.6	67.6	44.4	04.15-04.20 น.	52.6	64.3	48.3
02.20-02.25 น.	46.3	63.1	44.1	04.20-04.25 น.	50.3	65.1	48.0
02.25-02.30 น.	48.7	59.9	45.8	04.25-04.30 น.	50.0	65.3	47.7
02.30-02.35 น.	47.6	61.5	45.6	04.30-04.35 น.	52.5	74.2	48.5
02.35-02.40 น.	48.2	62.0	45.9	04.35-04.40 น.	52.2	66.3	48.9
02.40-02.45 น.	48.5	62.3	45.2	04.40-04.45 น.	51.9	67.9	48.3
02.45-02.50 น.	49.1	62.5	46.3	04.45-04.50 น.	52.7	62.5	48.5
02.50-02.55 น.	46.4	61.4	44.7	04.50-04.55 น.	50.3	75.8	47.7
02.55-03.00 น.	47.1	61.8	45.0	04.55-05.00 น.	52.4	71.7	48.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

35/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
05.00-05.05 น.	57.3	72.8	54.0	07.00-07.05 น.	59.9	75.1	55.8
05.05-05.10 น.	56.9	72.3	53.2	07.05-07.10 น.	60.8	73.5	56.6
05.10-05.15 น.	55.6	68.7	53.6	07.10-07.15 น.	60.0	75.6	56.3
05.15-05.20 น.	56.2	75.8	53.6	07.15-07.20 น.	59.3	69.4	55.5
05.20-05.25 น.	57.1	69.4	54.4	07.20-07.25 น.	58.4	79.0	55.1
05.25-05.30 น.	55.4	66.2	52.2	07.25-07.30 น.	58.3	71.9	54.8
05.30-05.35 น.	55.2	74.5	52.5	07.30-07.35 น.	57.9	74.6	53.6
05.35-05.40 น.	55.5	76.7	52.6	07.35-07.40 น.	58.0	76.1	53.3
05.40-05.45 น.	54.9	70.0	51.9	07.40-07.45 น.	57.4	67.5	53.2
05.45-05.50 น.	56.1	70.5	53.3	07.45-07.50 น.	57.7	68.7	52.9
05.50-05.55 น.	55.8	75.5	53.0	07.50-07.55 น.	59.9	75.2	55.5
05.55-06.00 น.	55.5	73.6	53.1	07.55-08.00 น.	58.1	69.1	53.4
06.00-06.05 น.	58.4	79.7	55.5	08.00-08.05 น.	58.9	69.2	55.1
06.05-06.10 น.	58.2	72.8	55.3	08.05-08.10 น.	56.1	75.7	53.3
06.10-06.15 น.	58.9	80.3	54.8	08.10-08.15 น.	59.3	69.5	54.6
06.15-06.20 น.	59.3	79.1	55.5	08.15-08.20 น.	57.5	72.2	55.2
06.20-06.25 น.	58.3	78.5	55.1	08.20-08.25 น.	58.6	72.9	55.8
06.25-06.30 น.	59.6	76.9	55.6	08.25-08.30 น.	57.3	71.0	55.3
06.30-06.35 น.	57.4	71.6	55.3	08.30-08.35 น.	57.4	71.1	55.0
06.35-06.40 น.	59.1	71.0	54.4	08.35-08.40 น.	56.6	73.0	54.8
06.40-06.45 น.	58.5	69.3	55.2	08.40-08.45 น.	54.2	74.9	52.2
06.45-06.50 น.	58.3	78.2	55.6	08.45-08.50 น.	54.5	75.3	52.4
06.50-06.55 น.	59.9	78.6	56.0	08.50-08.55 น.	54.9	75.5	52.6
06.55-07.00 น.	59.5	71.6	55.3	08.55-09.00 น.	58.5	75.8	56.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

36/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจิมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
09.00-09.05 น.	58.6	72.7	56.5	11.00-11.05 น.	60.0	72.1	57.9
09.05-09.10 น.	59.2	73.3	57.1	11.05-11.10 น.	59.4	76.6	57.3
09.10-09.15 น.	58.9	74.8	56.4	11.10-11.15 น.	59.2	75.8	55.7
09.15-09.20 น.	57.4	71.6	56.2	11.15-11.20 น.	60.1	77.6	56.6
09.20-09.25 น.	57.5	72.9	56.1	11.20-11.25 น.	59.2	81.3	56.2
09.25-09.30 น.	58.6	72.2	56.7	11.25-11.30 น.	58.4	82.0	55.7
09.30-09.35 น.	58.3	74.0	56.2	11.30-11.35 น.	58.5	82.5	56.1
09.35-09.40 น.	59.2	79.2	56.6	11.35-11.40 น.	59.2	72.0	55.8
09.40-09.45 น.	53.1	72.5	51.0	11.40-11.45 น.	57.5	73.4	55.4
09.45-09.50 น.	52.6	72.3	50.4	11.45-11.50 น.	60.0	76.6	56.9
09.50-09.55 น.	57.3	72.8	51.7	11.50-11.55 น.	58.3	71.5	55.3
09.55-10.00 น.	58.0	69.7	56.2	11.55-12.00 น.	57.9	71.7	55.2
10.00-10.05 น.	62.2	78.0	59.6	12.00-12.05 น.	59.3	78.9	56.5
10.05-10.10 น.	61.1	76.4	58.2	12.05-12.10 น.	60.2	80.4	57.2
10.10-10.15 น.	59.2	71.6	57.0	12.10-12.15 น.	58.5	80.3	55.0
10.15-10.20 น.	61.5	72.5	58.3	12.15-12.20 น.	57.7	80.0	53.9
10.20-10.25 น.	60.1	71.9	56.8	12.20-12.25 น.	57.4	80.4	53.3
10.25-10.30 น.	60.2	72.3	56.5	12.25-12.30 น.	56.8	79.6	53.5
10.30-10.35 น.	59.0	70.0	56.1	12.30-12.35 น.	59.0	77.8	56.1
10.35-10.40 น.	61.4	72.0	58.3	12.35-12.40 น.	56.2	76.1	53.5
10.40-10.45 น.	61.2	72.4	58.4	12.40-12.45 น.	57.5	77.3	54.9
10.45-10.50 น.	60.4	71.6	58.0	12.45-12.50 น.	57.6	77.5	54.3
10.50-10.55 น.	60.1	72.8	57.2	12.50-12.55 น.	58.9	71.2	55.2
10.55-11.00 น.	59.5	71.9	56.8	12.55-13.00 น.	59.4	76.6	56.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



W. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

37/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจิมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)								
	10-11/04/68			11-12/04/68			12-13/04/68		
	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.	51.1	71.4	47.2	53.3	79.6	49.0	55.3	79.3	50.9
13.00-14.00 น.	52.8	74.6	48.3	56.1	80.5	51.6	58.6	82.3	54.3
14.00-15.00 น.	54.2	72.2	49.9	56.2	78.0	51.3	59.3	75.9	56.3
15.00-16.00 น.	54.7	68.9	50.4	57.5	74.5	54.0	57.5	79.9	53.1
16.00-17.00 น.	55.9	78.4	52.3	52.5	71.7	47.2	60.8	78.4	56.0
17.00-18.00 น.	53.9	68.3	50.1	55.2	74.9	49.6	57.0	81.2	52.2
18.00-19.00 น.	54.6	81.3	48.5	55.2	72.4	50.1	53.1	74.7	48.2
19.00-20.00 น.	55.0	75.0	49.9	53.2	80.4	49.9	49.9	75.9	46.1
20.00-21.00 น.	55.5	78.3	51.4	55.9	77.4	52.0	47.2	65.2	43.6
21.00-22.00 น.	58.4	75.1	54.2	52.4	74.5	46.1	46.9	64.9	42.6
22.00-23.00 น.	57.0	78.8	52.4	51.3	72.2	48.1	47.2	67.6	43.0
23.00-00.00 น.	49.2	66.6	47.0	48.9	67.8	43.4	46.5	64.4	42.3
00.00-01.00 น.	51.6	74.8	46.2	47.9	63.5	44.1	46.3	63.9	43.1
01.00-02.00 น.	50.7	77.4	46.6	48.5	72.3	45.1	46.9	68.5	43.2
02.00-03.00 น.	51.4	70.8	45.3	53.3	75.6	48.5	45.9	65.3	42.2
03.00-04.00 น.	48.7	64.4	45.6	54.0	67.8	50.4	46.9	72.5	42.8
04.00-05.00 น.	48.6	69.9	45.5	54.5	69.4	51.0	47.7	70.6	42.7
05.00-06.00 น.	51.7	72.1	47.5	54.3	68.9	48.9	49.0	68.9	45.0
06.00-07.00 น.	50.9	69.0	47.4	50.8	72.9	45.5	57.7	80.9	52.9
07.00-08.00 น.	52.2	72.5	47.9	51.9	71.3	48.0	58.0	75.1	54.2
08.00-09.00 น.	56.8	75.9	51.9	52.3	72.3	48.2	55.9	69.3	50.9
09.00-10.00 น.	58.1	75.2	52.7	56.1	77.7	51.7	53.5	72.6	49.3
10.00-11.00 น.	55.2	82.8	51.8	55.8	75.8	51.9	56.5	78.3	49.8
11.00-12.00 น.	54.7	69.5	51.1	55.5	79.8	51.9	58.1	80.9	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.3	-	45.8	54.1	-	45.2	55.2	-	42.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.8	-	-	80.5	-	-	82.3	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	59.0			59.1			58.5		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจันตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



W. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

1/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 13-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
12.00-13.00 น.	57.8	78.2	52.9	56.5	72.0	52.3
13.00-14.00 น.	58.9	82.5	53.3	58.0	76.9	54.1
14.00-15.00 น.	60.1	84.0	54.5	58.1	81.2	53.4
15.00-16.00 น.	55.1	76.4	50.3	57.0	79.7	52.4
16.00-17.00 น.	55.9	78.0	50.4	57.2	82.3	52.3
17.00-18.00 น.	53.8	76.9	49.4	54.5	75.7	49.9
18.00-19.00 น.	58.3	78.9	53.3	55.1	80.6	51.1
19.00-20.00 น.	57.6	76.5	53.6	55.1	72.8	50.6
20.00-21.00 น.	51.0	73.3	47.3	54.2	69.3	50.0
21.00-22.00 น.	49.5	68.9	45.3	51.1	73.4	45.3
22.00-23.00 น.	48.5	66.6	45.1	52.6	81.3	47.4
23.00-00.00 น.	48.5	68.6	45.4	47.6	74.1	44.0
00.00-01.00 น.	47.8	69.3	44.3	47.1	62.7	43.1
01.00-02.00 น.	48.0	69.1	44.1	45.0	66.6	41.2
02.00-03.00 น.	50.3	71.6	45.4	47.7	66.6	42.5
03.00-04.00 น.	48.8	68.9	44.3	50.9	75.8	48.3
04.00-05.00 น.	48.5	73.8	45.4	49.5	70.3	45.9
05.00-06.00 น.	49.6	76.4	45.6	51.8	73.1	47.5
06.00-07.00 น.	51.9	72.7	47.7	53.2	77.5	48.4
07.00-08.00 น.	59.2	78.2	55.9	60.2	79.4	55.8
08.00-09.00 น.	58.7	76.4	54.7	58.7	79.1	54.6
09.00-10.00 น.	57.3	85.9	52.5	61.3	75.0	55.6
10.00-11.00 น.	59.7	77.9	54.0	57.5	76.8	51.7
11.00-12.00 น.	56.6	82.6	53.7	56.0	79.7	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.8	-	44.6	55.8	-	43.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.9	-	-	82.3	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	58.2			58.7		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

2/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล เอ)
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts)	เดซิเบลเอ	58.1 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,n)	เดซิเบลเอ	52.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tn)	เดซิเบลเอ	56.8
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	56.8
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เดซิเบลเอ	48.1 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.7
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 10 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

3/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts)	เดซิเบลเอ	57.5 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)	เดซิเบลเอ	52.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,T+R)	เดซิเบลเอ	55.9
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	55.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	เดซิเบลเอ	48.6 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.3
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.40-08.45 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

4/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts)	เดซิเบลเอ	60.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)	เดซิเบลเอ	53.2 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,T+R)	เดซิเบลเอ	60.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	เดซิเบลเอ	51.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.7
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 16.00-17.00 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.50-09.55 น. วันที่ 13 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

5/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	60.1 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	53.7 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบลเอ	59.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	59.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	51.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.5
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 13 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.20-15.25 น. วันที่ 13 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

6/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	61.3 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	55.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบลเอ	60.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	52.2 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 15 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.25-11.30 น. วันที่ 15 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โนย มอญจตุรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

7/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	51.3	66.6	48.4	14.00-14.05 น.	55.1	69.2	53.1
12.05-12.10 น.	52.6	64.4	49.0	14.05-14.10 น.	55.5	71.5	52.0
12.10-12.15 น.	52.5	66.1	48.7	14.10-14.15 น.	54.2	72.2	51.6
12.15-12.20 น.	50.9	66.7	47.6	14.15-14.20 น.	55.6	67.1	52.2
12.20-12.25 น.	50.4	71.4	48.5	14.20-14.25 น.	55.2	65.4	52.4
12.25-12.30 น.	49.1	67.0	47.2	14.25-14.30 น.	53.9	66.6	51.3
12.30-12.35 น.	48.9	67.5	47.3	14.30-14.35 น.	53.5	65.5	51.8
12.35-12.40 น.	48.1	66.3	46.9	14.35-14.40 น.	54.4	65.8	50.0
12.40-12.45 น.	51.2	63.2	47.7	14.40-14.45 น.	53.3	66.3	51.8
12.45-12.50 น.	52.3	62.4	48.1	14.45-14.50 น.	52.6	65.5	49.9
12.50-12.55 น.	51.9	68.1	48.3	14.50-14.55 น.	52.5	64.9	48.8
12.55-13.00 น.	51.7	68.8	49.1	14.55-15.00 น.	53.1	64.5	50.0
13.00-13.05 น.	53.1	66.6	50.0	15.00-15.05 น.	54.4	66.8	51.1
13.05-13.10 น.	52.7	64.8	50.2	15.05-15.10 น.	54.9	67.4	51.5
13.10-13.15 น.	52.8	69.2	48.9	15.10-15.15 น.	54.5	67.2	50.3
13.15-13.20 น.	55.5	66.5	52.5	15.15-15.20 น.	55.2	68.3	52.2
13.20-13.25 น.	52.2	63.8	50.0	15.20-15.25 น.	55.6	68.9	52.4
13.25-13.30 น.	51.6	65.7	48.3	15.25-15.30 น.	52.3	64.0	48.8
13.30-13.35 น.	52.5	66.2	48.8	15.30-15.35 น.	55.5	66.8	52.6
13.35-13.40 น.	53.4	63.6	49.9	15.35-15.40 น.	54.4	65.7	51.9
13.40-13.45 น.	51.3	74.6	48.4	15.40-15.45 น.	54.5	65.5	51.2
13.45-13.50 น.	52.8	64.4	48.7	15.45-15.50 น.	55.6	65.0	52.4
13.50-13.55 น.	51.6	74.3	48.2	15.50-15.55 น.	53.3	65.8	51.3
13.55-14.00 น.	52.3	64.7	48.6	15.55-16.00 น.	55.5	67.3	52.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

8/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	58.4	69.6	55.9	18.00-18.05 น.	55.5	74.5	52.5
16.05-16.10 น.	58.5	78.4	55.8	18.05-18.10 น.	55.2	75.2	52.2
16.10-16.15 น.	56.0	77.7	53.7	18.10-18.15 น.	54.0	75.3	51.6
16.15-16.20 น.	54.3	66.6	52.3	18.15-18.20 น.	55.6	74.8	52.3
16.20-16.25 น.	55.1	68.8	53.1	18.20-18.25 น.	54.8	68.9	51.7
16.25-16.30 น.	55.6	64.9	53.3	18.25-18.30 น.	55.3	73.7	52.0
16.30-16.35 น.	55.0	66.6	52.5	18.30-18.35 น.	55.1	67.3	52.4
16.35-16.40 น.	54.8	66.5	53.0	18.35-18.40 น.	51.5	62.5	48.9
16.40-16.45 น.	56.9	65.7	54.7	18.40-18.45 น.	52.8	81.3	48.4
16.45-16.50 น.	55.6	65.2	53.3	18.45-18.50 น.	52.4	64.2	48.3
16.50-16.55 น.	54.4	65.3	52.7	18.50-18.55 น.	55.3	66.6	52.4
16.55-17.00 น.	53.3	64.4	51.9	18.55-19.00 น.	55.5	66.1	52.6
17.00-17.05 น.	53.8	67.4	50.1	19.00-19.05 น.	56.9	74.5	54.4
17.05-17.10 น.	54.6	67.8	51.5	19.05-19.10 น.	55.1	72.3	52.2
17.10-17.15 น.	55.2	68.3	52.3	19.10-19.15 น.	55.5	74.0	52.6
17.15-17.20 น.	53.3	66.6	50.6	19.15-19.20 น.	55.3	71.9	52.3
17.20-17.25 น.	53.4	65.0	50.4	19.20-19.25 น.	55.0	72.3	52.0
17.25-17.30 น.	55.4	65.5	51.8	19.25-19.30 น.	55.2	72.5	52.4
17.30-17.35 น.	55.2	66.6	51.2	19.30-19.35 น.	57.3	72.0	53.3
17.35-17.40 น.	52.4	65.8	50.3	19.35-19.40 น.	54.9	68.9	51.8
17.40-17.45 น.	52.1	68.1	50.4	19.40-19.45 น.	53.1	71.1	51.1
17.45-17.50 น.	53.5	63.5	50.6	19.45-19.50 น.	52.6	72.3	50.0
17.50-17.55 น.	53.0	65.2	50.1	19.50-19.55 น.	52.8	72.5	49.9
17.55-18.00 น.	53.1	63.9	50.3	19.55-20.00 น.	53.3	75.0	48.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	55.5	78.3	53.2	22.00-22.05 น.	58.8	76.9	55.5
20.05-20.10 น.	54.1	71.1	52.4	22.05-22.10 น.	58.1	76.6	55.1
20.10-20.15 น.	57.7	69.8	53.5	22.10-22.15 น.	57.6	75.7	54.4
20.15-20.20 น.	56.2	68.1	52.6	22.15-22.20 น.	57.3	78.8	54.3
20.20-20.25 น.	54.7	67.4	51.9	22.20-22.25 น.	56.9	77.0	52.6
20.25-20.30 น.	55.6	67.8	52.0	22.25-22.30 น.	55.8	73.6	52.8
20.30-20.35 น.	55.5	68.3	52.3	22.30-22.35 น.	56.6	72.7	53.3
20.35-20.40 น.	54.8	66.6	51.1	22.35-22.40 น.	55.7	72.5	52.4
20.40-20.45 น.	55.2	65.2	52.2	22.40-22.45 น.	55.8	67.3	52.2
20.45-20.50 น.	54.8	65.0	51.3	22.45-22.50 น.	56.3	73.0	53.6
20.50-20.55 น.	55.5	65.9	52.4	22.50-22.55 น.	56.1	66.1	54.1
20.55-21.00 น.	55.3	74.8	52.6	22.55-23.00 น.	57.4	75.8	53.0
21.00-21.05 น.	56.6	74.2	53.6	23.00-23.05 น.	50.2	66.0	48.2
21.05-21.10 น.	58.4	68.9	54.2	23.05-23.10 น.	50.3	64.1	47.7
21.10-21.15 น.	58.5	71.0	54.8	23.10-23.15 น.	49.2	65.5	47.4
21.15-21.20 น.	58.3	68.3	54.9	23.15-23.20 น.	49.1	64.8	47.2
21.20-21.25 น.	58.1	75.1	55.0	23.20-23.25 น.	49.0	65.3	47.0
21.25-21.30 น.	57.9	73.8	54.4	23.25-23.30 น.	48.2	66.6	47.1
21.30-21.35 น.	59.3	74.7	55.5	23.30-23.35 น.	49.9	64.1	47.7
21.35-21.40 น.	60.0	74.0	56.8	23.35-23.40 น.	49.1	60.0	47.5
21.40-21.45 น.	58.5	75.0	55.0	23.40-23.45 น.	48.5	58.6	47.3
21.45-21.50 น.	57.3	72.9	55.2	23.45-23.50 น.	48.3	63.8	46.0
21.50-21.55 น.	58.9	72.1	54.4	23.50-23.55 น.	48.6	65.9	47.2
21.55-22.00 น.	58.4	75.1	55.9	23.55-00.00 น.	49.3	65.2	47.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

10/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	51.4	71.3	48.4	02.00-02.05 น.	52.1	70.8	50.9
00.05-00.10 น.	49.7	65.8	46.1	02.05-02.10 น.	52.0	66.7	49.2
00.10-00.15 น.	49.0	64.1	45.2	02.10-02.15 น.	53.4	64.5	51.1
00.15-00.20 น.	50.5	62.3	47.3	02.15-02.20 น.	51.5	65.3	48.8
00.20-00.25 น.	50.2	62.9	47.9	02.20-02.25 น.	53.2	64.8	50.0
00.25-00.30 น.	52.1	62.0	49.8	02.25-02.30 น.	51.4	66.2	48.3
00.30-00.35 น.	50.8	62.5	49.1	02.30-02.35 น.	52.3	65.5	48.8
00.35-00.40 น.	53.2	63.9	50.4	02.35-02.40 น.	48.7	67.7	45.4
00.40-00.45 น.	51.4	74.8	48.2	02.40-02.45 น.	48.9	67.4	45.3
00.45-00.50 น.	52.3	70.0	48.8	02.45-02.50 น.	48.8	67.8	45.2
00.50-00.55 น.	53.2	64.1	50.0	02.50-02.55 น.	50.0	66.6	48.9
00.55-01.00 น.	52.6	65.8	50.3	02.55-03.00 น.	51.3	66.1	48.5
01.00-01.05 น.	49.9	65.2	46.6	03.00-03.05 น.	49.5	62.4	46.1
01.05-01.10 น.	49.7	66.6	48.1	03.05-03.10 น.	49.3	60.9	47.7
01.10-01.15 น.	50.1	65.4	47.5	03.10-03.15 น.	48.1	59.8	46.3
01.15-01.20 น.	49.2	60.1	47.4	03.15-03.20 น.	50.8	61.5	46.8
01.20-01.25 น.	50.0	63.9	47.7	03.20-03.25 น.	50.2	62.3	47.2
01.25-01.30 น.	51.3	71.7	48.2	03.25-03.30 น.	47.3	62.8	45.9
01.30-01.35 น.	52.4	66.6	48.8	03.30-03.35 น.	50.0	64.4	47.4
01.35-01.40 น.	52.8	77.4	49.3	03.35-03.40 น.	47.6	61.9	46.6
01.40-01.45 น.	50.1	73.7	47.1	03.40-03.45 น.	47.8	62.3	46.3
01.45-01.50 น.	48.9	59.1	46.5	03.45-03.50 น.	47.3	62.9	45.8
01.50-01.55 น.	49.6	69.5	46.8	03.50-03.55 น.	47.5	64.4	45.2
01.55-02.00 น.	52.3	63.2	49.6	03.55-04.00 น.	47.0	62.0	45.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

11/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphattana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	49.6	65.9	47.3	06.00-06.05 น.	51.0	66.8	48.5
04.05-04.10 น.	48.7	66.2	47.0	06.05-06.10 น.	50.6	67.9	47.4
04.10-04.15 น.	49.5	60.6	47.2	06.10-06.15 น.	49.9	68.3	47.5
04.15-04.20 น.	48.6	64.9	47.1	06.15-06.20 น.	52.0	67.4	48.4
04.20-04.25 น.	48.5	64.4	46.6	06.20-06.25 น.	51.6	68.2	47.9
04.25-04.30 น.	48.1	63.3	46.9	06.25-06.30 น.	49.3	68.5	47.0
04.30-04.35 น.	47.2	62.7	46.2	06.30-06.35 น.	52.7	68.3	48.5
04.35-04.40 น.	48.3	62.5	46.8	06.35-06.40 น.	51.0	62.0	48.1
04.40-04.45 น.	49.0	59.7	47.0	06.40-06.45 น.	51.2	68.5	48.9
04.45-04.50 น.	47.7	69.9	45.5	06.45-06.50 น.	49.4	68.8	48.2
04.50-04.55 น.	48.5	62.5	45.9	06.50-06.55 น.	50.2	68.9	48.8
04.55-05.00 น.	48.9	61.9	45.4	06.55-07.00 น.	50.7	69.0	48.9
05.00-05.05 น.	50.6	67.4	48.0	07.00-07.05 น.	51.8	66.6	49.2
05.05-05.10 น.	51.9	72.1	48.8	07.05-07.10 น.	52.9	67.8	50.0
05.10-05.15 น.	50.3	71.6	47.4	07.10-07.15 น.	50.1	68.4	48.4
05.15-05.20 น.	52.2	63.1	48.2	07.15-07.20 น.	52.5	70.1	49.5
05.20-05.25 น.	52.4	63.5	48.9	07.20-07.25 น.	51.4	71.9	47.9
05.25-05.30 น.	51.8	68.9	48.3	07.25-07.30 น.	51.9	65.1	48.3
05.30-05.35 น.	52.1	68.4	48.1	07.30-07.35 น.	50.5	61.2	47.9
05.35-05.40 น.	51.8	69.5	48.5	07.35-07.40 น.	51.6	63.3	49.1
05.40-05.45 น.	51.5	66.6	48.0	07.40-07.45 น.	52.2	68.2	48.5
05.45-05.50 น.	52.6	66.3	47.7	07.45-07.50 น.	52.5	72.5	48.8
05.50-05.55 น.	50.3	65.8	47.5	07.50-07.55 น.	54.4	67.3	51.4
05.55-06.00 น.	52.4	65.9	48.6	07.55-08.00 น.	53.1	67.7	50.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

12/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphattana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	56.2	71.2	53.3	10.00-10.05 น.	56.7	66.9	53.3
08.05-08.10 น.	55.4	70.7	52.9	10.05-10.10 น.	55.6	66.8	53.6
08.10-08.15 น.	54.6	63.0	52.1	10.10-10.15 น.	56.2	67.1	54.8
08.15-08.20 น.	56.7	75.6	54.2	10.15-10.20 น.	54.5	68.3	52.0
08.20-08.25 น.	54.0	73.3	51.6	10.20-10.25 น.	55.7	67.7	53.0
08.25-08.30 น.	54.5	75.4	51.9	10.25-10.30 น.	54.4	66.1	51.8
08.30-08.35 น.	56.9	75.2	53.8	10.30-10.35 น.	54.1	67.6	52.1
08.35-08.40 น.	58.1	75.6	55.9	10.35-10.40 น.	55.7	82.8	51.9
08.40-08.45 น.	58.6	71.2	55.4	10.40-10.45 น.	54.9	66.6	52.0
08.45-08.50 น.	57.6	70.3	55.0	10.45-10.50 น.	54.5	67.2	52.1
08.50-08.55 น.	57.9	75.9	56.3	10.50-10.55 น.	54.6	63.0	52.0
08.55-09.00 น.	58.3	75.5	56.9	10.55-11.00 น.	53.9	66.1	51.4
09.00-09.05 น.	59.9	74.6	58.2	11.00-11.05 น.	53.5	66.6	51.3
09.05-09.10 น.	58.2	75.2	56.1	11.05-11.10 น.	56.1	67.8	53.2
09.10-09.15 น.	58.4	74.6	55.0	11.10-11.15 น.	54.4	68.2	51.6
09.15-09.20 น.	58.8	69.3	54.6	11.15-11.20 น.	54.2	69.5	52.0
09.20-09.25 น.	58.5	68.9	54.0	11.20-11.25 น.	54.6	65.7	52.3
09.25-09.30 น.	56.6	64.3	52.7	11.25-11.30 น.	55.5	68.9	52.4
09.30-09.35 น.	56.9	63.5	53.0	11.30-11.35 น.	56.0	66.6	52.8
09.35-09.40 น.	57.4	72.1	52.7	11.35-11.40 น.	54.7	65.3	51.6
09.40-09.45 น.	58.2	66.5	54.0	11.40-11.45 น.	54.9	65.5	51.1
09.45-09.50 น.	58.6	72.5	54.5	11.45-11.50 น.	54.5	67.1	51.4
09.50-09.55 น.	57.5	74.6	52.9	11.50-11.55 น.	54.7	68.5	52.3
09.55-10.00 น.	56.5	65.4	53.7	11.55-12.00 น.	52.4	63.1	50.0

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

13/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	52.3	65.7	50.4	14.00-14.05 น.	57.1	68.9	53.4
12.05-12.10 น.	55.5	79.6	50.6	14.05-14.10 น.	56.3	72.6	52.7
12.10-12.15 น.	53.8	66.5	51.9	14.10-14.15 น.	56.0	69.0	52.5
12.15-12.20 น.	53.2	66.9	51.3	14.15-14.20 น.	57.2	77.7	53.3
12.20-12.25 น.	54.0	76.1	51.7	14.20-14.25 น.	56.4	77.2	52.9
12.25-12.30 น.	54.9	67.4	52.4	14.25-14.30 น.	56.9	71.5	53.0
12.30-12.35 น.	52.7	67.8	49.6	14.30-14.35 น.	57.3	77.4	53.8
12.35-12.40 น.	53.3	66.6	48.8	14.35-14.40 น.	56.2	70.2	52.4
12.40-12.45 น.	52.5	65.3	49.0	14.40-14.45 น.	55.8	76.6	51.6
12.45-12.50 น.	51.2	69.5	49.3	14.45-14.50 น.	55.9	78.0	51.3
12.50-12.55 น.	51.7	67.1	49.9	14.50-14.55 น.	55.2	70.3	52.1
12.55-13.00 น.	52.6	68.2	52.0	14.55-15.00 น.	52.8	77.2	50.2
13.00-13.05 น.	56.1	72.2	54.2	15.00-15.05 น.	59.4	74.5	56.6
13.05-13.10 น.	55.6	71.6	54.0	15.05-15.10 น.	58.3	72.2	57.1
13.10-13.15 น.	57.5	80.5	53.9	15.10-15.15 น.	58.1	72.4	56.8
13.15-13.20 น.	56.0	70.8	51.6	15.15-15.20 น.	57.4	72.5	54.9
13.20-13.25 น.	55.5	70.5	51.2	15.20-15.25 น.	57.0	71.2	54.8
13.25-13.30 น.	54.6	71.6	51.7	15.25-15.30 น.	56.6	71.6	55.1
13.30-13.35 น.	55.8	70.3	52.3	15.30-15.35 น.	57.5	68.5	55.3
13.35-13.40 น.	55.2	71.5	52.5	15.35-15.40 น.	56.0	72.9	54.1
13.40-13.45 น.	56.9	72.3	53.6	15.40-15.45 น.	56.6	73.5	54.0
13.45-13.50 น.	55.3	68.8	52.4	15.45-15.50 น.	56.2	72.1	54.2
13.50-13.55 น.	57.7	67.8	54.0	15.50-15.55 น.	58.4	70.7	55.8
13.55-14.00 น.	55.5	74.7	52.2	15.55-16.00 น.	57.7	71.4	53.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



N. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

14/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	52.5	71.7	48.8	18.00-18.05 น.	56.7	72.4	53.2
16.05-16.10 น.	51.3	65.4	47.7	18.05-18.10 น.	57.3	69.1	54.1
16.10-16.15 น.	51.1	65.2	47.1	18.10-18.15 น.	54.8	66.6	52.0
16.15-16.20 น.	51.0	66.5	48.3	18.15-18.20 น.	54.3	65.3	51.6
16.20-16.25 น.	52.6	63.9	48.9	18.20-18.25 น.	53.6	65.5	51.2
16.25-16.30 น.	52.2	66.3	48.0	18.25-18.30 น.	54.0	65.0	50.0
16.30-16.35 น.	53.9	69.5	49.6	18.30-18.35 น.	57.4	69.1	53.3
16.35-16.40 น.	51.8	64.4	47.1	18.35-18.40 น.	53.0	64.7	51.8
16.40-16.45 น.	52.3	64.6	48.5	18.40-18.45 น.	55.5	66.8	52.0
16.45-16.50 น.	53.4	63.8	50.0	18.45-18.50 น.	54.1	65.5	51.6
16.50-16.55 น.	54.7	68.4	51.4	18.50-18.55 น.	56.3	66.0	52.4
16.55-17.00 น.	51.5	64.1	48.6	18.55-19.00 น.	52.4	65.3	49.9
17.00-17.05 น.	54.1	73.9	51.1	19.00-19.05 น.	52.1	62.5	50.4
17.05-17.10 น.	52.4	71.4	48.9	19.05-19.10 น.	54.4	67.8	51.9
17.10-17.15 น.	52.3	63.5	49.4	19.10-19.15 น.	52.6	63.9	50.1
17.15-17.20 น.	54.5	74.9	51.8	19.15-19.20 น.	53.3	63.7	51.2
17.20-17.25 น.	55.3	74.1	52.2	19.20-19.25 น.	52.2	80.4	50.5
17.25-17.30 น.	55.2	71.0	52.3	19.25-19.30 น.	52.7	62.8	50.1
17.30-17.35 น.	55.6	73.5	52.4	19.30-19.35 น.	53.9	64.9	49.9
17.35-17.40 น.	56.3	72.2	52.6	19.35-19.40 น.	54.4	69.4	50.7
17.40-17.45 น.	57.0	72.3	54.0	19.40-19.45 น.	52.6	64.1	50.2
17.45-17.50 น.	56.5	72.0	52.8	19.45-19.50 น.	52.3	64.2	49.8
17.50-17.55 น.	55.2	72.6	51.9	19.50-19.55 น.	53.1	63.3	50.5
17.55-18.00 น.	55.0	71.9	51.4	19.55-20.00 น.	53.9	65.5	50.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



N. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

15/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	53.6	66.7	51.5	22.00-22.05 น.	50.5	72.2	48.1
20.05-20.10 น.	55.5	69.9	52.7	22.05-22.10 น.	50.4	66.6	47.6
20.10-20.15 น.	55.8	70.4	52.4	22.10-22.15 น.	50.7	67.8	48.9
20.15-20.20 น.	54.2	73.0	52.2	22.15-22.20 น.	51.2	68.9	48.7
20.20-20.25 น.	55.6	77.4	52.5	22.20-22.25 น.	51.4	66.6	49.3
20.25-20.30 น.	56.3	75.3	53.6	22.25-22.30 น.	50.8	65.3	48.6
20.30-20.35 น.	57.1	75.2	54.4	22.30-22.35 น.	52.2	64.7	49.8
20.35-20.40 น.	55.5	71.0	52.8	22.35-22.40 น.	51.6	64.1	49.0
20.40-20.45 น.	55.2	70.5	52.0	22.40-22.45 น.	51.7	65.8	48.5
20.45-20.50 น.	55.6	69.1	52.3	22.45-22.50 น.	51.3	65.3	48.6
20.50-20.55 น.	56.3	72.4	53.4	22.50-22.55 น.	51.5	65.0	49.0
20.55-21.00 น.	58.0	73.5	54.6	22.55-23.00 น.	51.9	65.5	49.5
21.00-21.05 น.	53.7	74.5	51.8	23.00-23.05 น.	52.4	66.6	49.4
21.05-21.10 น.	52.9	71.6	50.0	23.05-23.10 น.	51.5	67.8	48.5
21.10-21.15 น.	52.5	71.3	49.9	23.10-23.15 น.	50.2	65.6	47.7
21.15-21.20 น.	53.3	69.6	50.5	23.15-23.20 น.	47.6	66.2	45.2
21.20-21.25 น.	54.7	73.8	51.3	23.20-23.25 น.	47.0	65.9	45.6
21.25-21.30 น.	55.1	73.5	52.2	23.25-23.30 น.	46.3	65.5	44.4
21.30-21.35 น.	51.7	68.7	48.8	23.30-23.35 น.	46.7	64.3	44.3
21.35-21.40 น.	52.2	64.0	49.3	23.35-23.40 น.	50.4	64.1	45.8
21.40-21.45 น.	50.4	64.4	47.4	23.40-23.45 น.	46.5	64.8	44.4
21.45-21.50 น.	48.6	63.5	46.1	23.45-23.50 น.	45.9	65.5	42.6
21.50-21.55 น.	47.7	65.8	45.5	23.50-23.55 น.	46.8	65.0	43.3
21.55-22.00 น.	49.1	64.0	46.3	23.55-00.00 น.	48.2	66.6	45.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

16/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	47.9	63.3	44.4	02.00-02.05 น.	53.2	72.5	51.5
00.05-00.10 น.	46.7	62.5	44.5	02.05-02.10 น.	53.7	71.6	51.1
00.10-00.15 น.	47.1	61.9	43.6	02.10-02.15 น.	52.5	72.9	50.2
00.15-00.20 น.	51.2	62.4	45.8	02.15-02.20 น.	52.6	73.3	50.3
00.20-00.25 น.	48.8	61.8	45.9	02.20-02.25 น.	53.8	74.8	50.5
00.25-00.30 น.	47.0	62.3	44.4	02.25-02.30 น.	52.9	75.5	48.9
00.30-00.35 น.	46.9	60.0	44.1	02.30-02.35 น.	52.2	72.1	49.1
00.35-00.40 น.	47.1	60.5	44.2	02.35-02.40 น.	53.8	71.8	49.3
00.40-00.45 น.	47.9	61.4	44.6	02.40-02.45 น.	51.1	75.6	48.4
00.45-00.50 น.	46.5	61.9	45.3	02.45-02.50 น.	52.3	75.5	47.7
00.50-00.55 น.	46.7	62.3	45.2	02.50-02.55 น.	55.5	75.3	52.2
00.55-01.00 น.	47.9	63.5	45.7	02.55-03.00 น.	54.0	75.4	51.6
01.00-01.05 น.	49.2	67.4	45.8	03.00-03.05 น.	54.0	66.6	51.1
01.05-01.10 น.	48.8	65.0	45.2	03.05-03.10 น.	53.8	67.8	51.5
01.10-01.15 น.	49.2	61.9	45.6	03.10-03.15 น.	53.7	67.1	51.6
01.15-01.20 น.	47.6	62.5	44.4	03.15-03.20 น.	53.8	66.9	52.0
01.20-01.25 น.	48.5	63.1	45.9	03.20-03.25 น.	53.8	65.3	52.3
01.25-01.30 น.	49.1	61.9	45.3	03.25-03.30 น.	54.0	65.8	52.4
01.30-01.35 น.	47.0	62.3	45.1	03.30-03.35 น.	55.3	65.4	52.8
01.35-01.40 น.	47.5	72.0	45.2	03.35-03.40 น.	52.4	64.7	50.0
01.40-01.45 น.	48.3	72.2	45.5	03.40-03.45 น.	54.5	64.0	50.3
01.45-01.50 น.	48.6	71.6	45.6	03.45-03.50 น.	53.9	65.3	51.6
01.50-01.55 น.	47.1	72.3	45.7	03.50-03.55 น.	54.1	66.6	51.4
01.55-02.00 น.	49.8	64.9	45.8	03.55-04.00 น.	54.5	67.0	51.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

17/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	54.8	68.8	51.5	06.00-06.05 น.	49.7	68.4	45.5
04.05-04.10 น.	54.6	67.4	51.3	06.05-06.10 น.	50.1	65.5	46.6
04.10-04.15 น.	54.5	67.1	51.5	06.10-06.15 น.	51.4	63.9	48.1
04.15-04.20 น.	54.3	68.3	51.2	06.15-06.20 น.	52.5	72.9	48.2
04.20-04.25 น.	54.2	68.9	50.6	06.20-06.25 น.	50.3	64.1	47.3
04.25-04.30 น.	55.7	69.0	52.1	06.25-06.30 น.	51.1	63.0	46.2
04.30-04.35 น.	54.4	68.4	51.9	06.30-06.35 น.	50.4	63.5	45.8
04.35-04.40 น.	54.0	67.2	51.3	06.35-06.40 น.	51.0	62.8	46.0
04.40-04.45 น.	54.3	68.5	52.4	06.40-06.45 น.	50.5	61.7	45.5
04.45-04.50 น.	54.4	68.6	51.0	06.45-06.50 น.	50.2	61.1	45.2
04.50-04.55 น.	54.5	69.2	51.8	06.50-06.55 น.	51.0	62.5	45.6
04.55-05.00 น.	54.6	69.4	51.6	06.55-07.00 น.	51.1	62.3	46.3
05.00-05.05 น.	54.1	66.6	52.2	07.00-07.05 น.	50.1	62.2	47.4
05.05-05.10 น.	54.4	67.8	52.4	07.05-07.10 น.	52.3	61.5	49.1
05.10-05.15 น.	55.5	68.1	52.1	07.10-07.15 น.	51.8	61.3	49.3
05.15-05.20 น.	55.6	68.9	51.6	07.15-07.20 น.	52.5	71.3	50.6
05.20-05.25 น.	54.9	66.3	50.8	07.20-07.25 น.	51.6	60.9	48.2
05.25-05.30 น.	54.9	66.6	51.5	07.25-07.30 น.	52.3	62.1	48.8
05.30-05.35 น.	54.4	64.5	51.6	07.30-07.35 น.	52.2	63.3	48.3
05.35-05.40 น.	54.8	65.8	50.3	07.35-07.40 น.	51.8	66.5	48.5
05.40-05.45 น.	52.4	65.2	48.8	07.40-07.45 น.	52.0	69.8	48.9
05.45-05.50 น.	53.3	65.9	49.9	07.45-07.50 น.	51.5	63.3	48.0
05.50-05.55 น.	53.8	64.4	50.2	07.50-07.55 น.	51.0	62.1	48.5
05.55-06.00 น.	52.0	63.3	48.3	07.55-08.00 น.	52.9	67.7	48.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

18/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	53.3	66.6	50.0	10.00-10.05 น.	55.2	68.7	52.2
08.05-08.10 น.	52.5	64.8	49.9	10.05-10.10 น.	54.3	72.5	51.6
08.10-08.15 น.	52.8	65.5	49.3	10.10-10.15 น.	56.9	72.3	52.3
08.15-08.20 น.	51.9	66.0	48.5	10.15-10.20 น.	55.6	73.5	52.4
08.20-08.25 น.	51.0	69.9	48.4	10.20-10.25 น.	54.8	71.7	51.9
08.25-08.30 น.	52.2	72.3	48.2	10.25-10.30 น.	56.3	74.6	52.5
08.30-08.35 น.	52.5	66.6	48.8	10.30-10.35 น.	56.2	72.5	52.3
08.35-08.40 น.	51.6	66.8	47.3	10.35-10.40 น.	57.8	71.2	53.4
08.40-08.45 น.	52.3	66.2	48.6	10.40-10.45 น.	55.1	73.9	52.5
08.45-08.50 น.	52.4	70.4	48.9	10.45-10.50 น.	56.0	75.1	52.6
08.50-08.55 น.	51.7	65.7	48.2	10.50-10.55 น.	54.8	75.8	51.9
08.55-09.00 น.	52.9	68.9	48.7	10.55-11.00 น.	55.4	75.5	52.3
09.00-09.05 น.	55.9	66.8	52.2	11.00-11.05 น.	55.0	67.4	52.5
09.05-09.10 น.	56.6	67.4	53.1	11.05-11.10 น.	55.9	75.3	52.3
09.10-09.15 น.	57.4	68.9	52.5	11.10-11.15 น.	56.0	75.8	53.4
09.15-09.20 น.	58.5	75.4	54.4	11.15-11.20 น.	56.4	66.9	52.6
09.20-09.25 น.	55.5	65.5	52.6	11.20-11.25 น.	55.5	67.5	52.1
09.25-09.30 น.	57.5	71.2	53.3	11.25-11.30 น.	54.2	66.3	51.9
09.30-09.35 น.	55.0	72.3	52.4	11.30-11.35 น.	54.3	70.2	51.4
09.35-09.40 น.	53.6	66.4	51.7	11.35-11.40 น.	55.5	79.8	52.2
09.40-09.45 น.	54.4	69.1	52.1	11.40-11.45 น.	55.9	67.4	52.3
09.45-09.50 น.	55.2	77.7	52.2	11.45-11.50 น.	56.1	67.8	53.4
09.50-09.55 น.	56.5	72.5	53.8	11.50-11.55 น.	55.7	68.3	52.5
09.55-10.00 น.	53.9	72.6	51.6	11.55-12.00 น.	55.2	70.6	52.0

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

19/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	53.4	70.5	51.2	14.00-14.05 น.	59.2	75.8	55.5
12.05-12.10 น.	54.6	73.9	51.6	14.05-14.10 น.	60.3	75.1	56.3
12.10-12.15 น.	55.2	79.3	52.5	14.10-14.15 น.	60.0	71.4	56.6
12.15-12.20 น.	55.7	66.2	52.3	14.15-14.20 น.	59.8	75.9	57.1
12.20-12.25 น.	58.0	72.6	54.4	14.20-14.25 น.	58.4	75.5	57.2
12.25-12.30 น.	56.4	66.4	53.8	14.25-14.30 น.	58.5	75.3	57.3
12.30-12.35 น.	56.1	67.9	53.1	14.30-14.35 น.	59.2	75.4	57.5
12.35-12.40 น.	53.9	68.1	50.5	14.35-14.40 น.	58.4	71.6	57.2
12.40-12.45 น.	52.6	68.3	50.9	14.40-14.45 น.	58.5	72.2	56.8
12.45-12.50 น.	55.0	67.6	52.2	14.45-14.50 น.	60.1	73.3	57.5
12.50-12.55 น.	53.9	67.5	51.3	14.50-14.55 น.	59.9	74.8	57.3
12.55-13.00 น.	55.8	67.0	52.4	14.55-15.00 น.	58.4	75.5	56.8
13.00-13.05 น.	57.0	78.4	53.4	15.00-15.05 น.	59.8	69.8	56.5
13.05-13.10 น.	59.1	73.1	56.3	15.05-15.10 น.	59.1	71.5	56.3
13.10-13.15 น.	58.6	76.8	55.7	15.10-15.15 น.	56.2	72.3	54.8
13.15-13.20 น.	58.0	71.0	55.5	15.15-15.20 น.	56.4	72.9	55.1
13.20-13.25 น.	58.4	72.2	55.2	15.20-15.25 น.	56.0	66.1	54.4
13.25-13.30 น.	57.8	75.5	54.3	15.25-15.30 น.	55.8	66.0	53.0
13.30-13.35 น.	58.1	75.3	55.0	15.30-15.35 น.	55.7	74.4	52.2
13.35-13.40 น.	57.6	71.0	54.6	15.35-15.40 น.	56.6	72.1	54.0
13.40-13.45 น.	59.2	81.6	55.8	15.40-15.45 น.	57.2	67.6	54.8
13.45-13.50 น.	59.3	82.2	55.9	15.45-15.50 น.	57.8	77.4	55.3
13.50-13.55 น.	59.7	82.3	55.5	15.50-15.55 น.	58.2	75.5	55.8
13.55-14.00 น.	59.6	73.5	54.7	15.55-16.00 น.	58.9	79.9	55.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

20/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	60.4	72.1	57.9	18.00-18.05 น.	53.1	71.5	51.1
16.05-16.10 น.	62.0	73.6	58.5	18.05-18.10 น.	54.7	73.4	51.5
16.10-16.15 น.	61.7	71.7	59.6	18.10-18.15 น.	54.4	66.8	52.0
16.15-16.20 น.	60.5	78.4	58.4	18.15-18.20 น.	55.2	74.7	52.6
16.20-16.25 น.	60.9	78.2	58.2	18.20-18.25 น.	52.7	65.5	50.3
16.25-16.30 น.	60.2	75.6	58.0	18.25-18.30 น.	52.6	64.4	50.1
16.30-16.35 น.	61.7	75.5	59.1	18.30-18.35 น.	51.5	73.9	47.8
16.35-16.40 น.	61.6	72.3	59.6	18.35-18.40 น.	52.3	65.4	49.3
16.40-16.45 น.	61.9	75.1	59.5	18.40-18.45 น.	52.4	66.8	49.5
16.45-16.50 น.	60.7	71.9	58.6	18.45-18.50 น.	51.2	65.1	48.2
16.50-16.55 น.	57.9	72.5	55.8	18.50-18.55 น.	51.5	64.4	48.4
16.55-17.00 น.	57.7	77.7	55.3	18.55-19.00 น.	52.9	63.3	48.6
17.00-17.05 น.	59.2	71.9	55.6	19.00-19.05 น.	51.6	64.8	49.1
17.05-17.10 น.	59.1	78.4	55.5	19.05-19.10 น.	51.7	74.3	50.2
17.10-17.15 น.	58.6	75.2	55.2	19.10-19.15 น.	50.3	75.1	47.6
17.15-17.20 น.	56.6	77.6	54.3	19.15-19.20 น.	49.5	75.8	46.9
17.20-17.25 น.	55.8	66.1	53.1	19.20-19.25 น.	49.2	75.6	46.5
17.25-17.30 น.	56.1	66.8	53.8	19.25-19.30 น.	49.6	75.9	46.9
17.30-17.35 น.	56.3	77.2	52.6	19.30-19.35 น.	49.0	71.0	46.5
17.35-17.40 น.	55.9	75.5	52.2	19.35-19.40 น.	49.9	72.2	47.4
17.40-17.45 น.	56.2	75.8	53.4	19.40-19.45 น.	48.0	71.6	46.1
17.45-17.50 น.	55.7	78.3	51.9	19.45-19.50 น.	49.8	73.3	47.2
17.50-17.55 น.	55.2	81.2	52.2	19.50-19.55 น.	49.6	72.5	47.0
17.55-18.00 น.	57.0	77.0	53.5	19.55-20.00 น.	48.7	71.9	45.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

21/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	46.7	56.0	44.3	22.00-22.05 น.	49.7	67.6	46.3
20.05-20.10 น.	49.0	62.1	45.5	22.05-22.10 น.	49.0	61.2	46.8
20.10-20.15 น.	48.3	65.2	46.2	22.10-22.15 น.	47.5	65.1	45.2
20.15-20.20 น.	46.6	56.5	45.4	22.15-22.20 น.	45.6	63.3	43.0
20.20-20.25 น.	44.7	55.3	43.3	22.20-22.25 น.	45.8	60.4	43.6
20.25-20.30 น.	46.8	57.2	44.5	22.25-22.30 น.	47.6	65.5	44.4
20.30-20.35 น.	46.3	54.4	43.8	22.30-22.35 น.	47.5	62.3	44.1
20.35-20.40 น.	47.5	62.0	44.1	22.35-22.40 น.	45.2	56.7	43.0
20.40-20.45 น.	45.9	56.2	43.6	22.40-22.45 น.	45.3	62.5	43.2
20.45-20.50 น.	48.8	63.8	45.3	22.45-22.50 น.	45.7	61.9	42.5
20.50-20.55 น.	47.0	62.6	45.5	22.50-22.55 น.	46.8	61.1	43.6
20.55-21.00 น.	46.5	57.2	44.4	22.55-23.00 น.	48.2	62.4	45.1
21.00-21.05 น.	46.8	64.6	44.3	23.00-23.05 น.	47.7	60.5	45.9
21.05-21.10 น.	49.4	64.9	45.8	23.05-23.10 น.	46.0	61.2	45.1
21.10-21.15 น.	47.1	61.0	43.9	23.10-23.15 น.	48.5	62.3	45.5
21.15-21.20 น.	46.6	63.2	44.1	23.15-23.20 น.	46.9	62.9	44.4
21.20-21.25 น.	46.7	63.3	44.0	23.20-23.25 น.	44.6	62.4	42.3
21.25-21.30 น.	48.2	64.1	45.2	23.25-23.30 น.	44.7	61.5	42.2
21.30-21.35 น.	47.6	60.0	43.8	23.30-23.35 น.	45.2	62.3	42.5
21.35-21.40 น.	46.0	64.9	43.6	23.35-23.40 น.	46.3	62.8	43.6
21.40-21.45 น.	46.6	64.4	43.3	23.40-23.45 น.	46.4	64.4	43.3
21.45-21.50 น.	44.5	62.5	42.7	23.45-23.50 น.	47.3	59.9	44.8
21.50-21.55 น.	46.0	57.0	42.5	23.50-23.55 น.	46.2	58.5	44.4
21.55-22.00 น.	44.9	61.1	42.6	23.55-00.00 น.	46.0	61.0	45.1

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

22/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	46.8	59.6	44.4	02.00-02.05 น.	45.8	59.6	43.3
00.05-00.10 น.	47.2	63.4	45.2	02.05-02.10 น.	44.6	62.5	42.2
00.10-00.15 น.	45.9	63.9	43.6	02.10-02.15 น.	45.0	61.3	42.5
00.15-00.20 น.	45.5	62.4	43.3	02.15-02.20 น.	46.2	62.9	44.4
00.20-00.25 น.	45.4	61.1	43.1	02.20-02.25 น.	46.6	64.0	43.3
00.25-00.30 น.	46.7	62.3	44.4	02.25-02.30 น.	45.2	64.4	42.1
00.30-00.35 น.	46.6	60.5	44.5	02.30-02.35 น.	45.0	61.8	42.5
00.35-00.40 น.	46.9	59.3	44.8	02.35-02.40 น.	45.4	62.3	42.6
00.40-00.45 น.	47.2	61.8	45.2	02.40-02.45 น.	45.9	62.5	42.8
00.45-00.50 น.	46.0	62.2	44.6	02.45-02.50 น.	45.2	64.7	42.3
00.50-00.55 น.	45.3	62.3	43.3	02.50-02.55 น.	47.3	64.9	43.1
00.55-01.00 น.	45.9	62.5	43.1	02.55-03.00 น.	47.7	65.3	43.0
01.00-01.05 น.	46.3	56.7	44.4	03.00-03.05 น.	48.5	65.1	45.5
01.05-01.10 น.	47.7	66.6	44.5	03.05-03.10 น.	48.3	62.8	45.2
01.10-01.15 น.	45.4	65.3	43.3	03.10-03.15 น.	45.9	66.6	43.3
01.15-01.20 น.	45.8	64.8	43.1	03.15-03.20 น.	45.4	65.8	43.1
01.20-01.25 น.	45.7	62.2	43.2	03.20-03.25 น.	45.3	55.6	43.5
01.25-01.30 น.	48.4	61.9	45.5	03.25-03.30 น.	46.6	64.3	43.6
01.30-01.35 น.	48.2	68.5	45.0	03.30-03.35 น.	47.8	64.4	43.2
01.35-01.40 น.	49.5	62.0	45.6	03.35-03.40 น.	45.9	62.9	42.8
01.40-01.45 น.	46.0	62.4	44.8	03.40-03.45 น.	45.5	62.5	42.2
01.45-01.50 น.	45.7	62.3	43.3	03.45-03.50 น.	46.1	62.5	43.3
01.50-01.55 น.	45.6	61.8	43.2	03.50-03.55 น.	47.7	65.9	43.5
01.55-02.00 น.	46.3	61.1	44.7	03.55-04.00 น.	48.2	72.5	44.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

23/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	48.1	67.5	45.5	06.00-06.05 น.	59.9	70.8	55.5
04.05-04.10 น.	48.5	70.2	45.2	06.05-06.10 น.	56.4	68.1	54.2
04.10-04.15 น.	49.7	62.8	45.6	06.10-06.15 น.	56.0	72.8	53.6
04.15-04.20 น.	47.4	61.4	44.4	06.15-06.20 น.	59.1	69.7	54.0
04.20-04.25 น.	46.2	64.2	43.8	06.20-06.25 น.	58.5	68.3	54.4
04.25-04.30 น.	47.5	64.5	43.3	06.25-06.30 น.	58.3	70.6	55.5
04.30-04.35 น.	46.2	63.3	43.1	06.30-06.35 น.	57.3	71.4	53.8
04.35-04.40 น.	45.4	56.9	42.5	06.35-06.40 น.	58.2	80.9	54.1
04.40-04.45 น.	45.1	62.8	42.6	06.40-06.45 น.	57.4	72.5	53.6
04.45-04.50 น.	48.6	70.5	44.4	06.45-06.50 น.	56.3	71.2	52.9
04.50-04.55 น.	48.9	70.6	43.8	06.50-06.55 น.	56.4	72.6	52.4
04.55-05.00 น.	47.7	58.7	44.0	06.55-07.00 น.	57.2	77.8	53.3
05.00-05.05 น.	48.4	68.9	45.5	07.00-07.05 น.	59.0	73.0	55.7
05.05-05.10 น.	48.3	65.4	45.2	07.05-07.10 น.	56.8	66.8	54.2
05.10-05.15 น.	47.2	64.1	44.4	07.10-07.15 น.	58.4	67.9	56.0
05.15-05.20 น.	48.8	63.5	45.6	07.15-07.20 น.	59.2	66.6	55.8
05.20-05.25 น.	49.0	62.2	45.8	07.20-07.25 น.	58.0	66.5	55.6
05.25-05.30 น.	48.1	62.3	45.1	07.25-07.30 น.	58.4	69.6	56.0
05.30-05.35 น.	48.6	60.5	45.3	07.30-07.35 น.	57.3	67.7	55.5
05.35-05.40 น.	48.7	61.9	45.0	07.35-07.40 น.	56.3	65.9	54.2
05.40-05.45 น.	48.9	59.3	45.7	07.40-07.45 น.	58.0	74.4	54.4
05.45-05.50 น.	49.3	67.4	45.5	07.45-07.50 น.	57.3	65.5	54.5
05.50-05.55 น.	50.4	62.2	46.6	07.50-07.55 น.	58.1	68.2	56.1
05.55-06.00 น.	50.8	62.5	47.3	07.55-08.00 น.	57.8	75.1	55.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

24/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	56.0	66.8	54.8	10.00-10.05 น.	54.5	75.6	52.2
08.05-08.10 น.	57.2	67.9	55.4	10.05-10.10 น.	52.6	62.8	48.8
08.10-08.15 น.	57.0	68.3	55.1	10.10-10.15 น.	53.3	73.2	49.6
08.15-08.20 น.	56.6	68.4	55.3	10.15-10.20 น.	56.5	74.0	52.5
08.20-08.25 น.	56.0	67.1	55.0	10.20-10.25 น.	56.9	66.9	52.6
08.25-08.30 น.	57.1	68.5	53.2	10.25-10.30 น.	54.4	70.0	51.3
08.30-08.35 น.	56.4	68.9	51.9	10.30-10.35 น.	55.2	71.5	52.4
08.35-08.40 น.	55.7	69.3	52.5	10.35-10.40 น.	56.4	66.6	52.8
08.40-08.45 น.	54.8	66.6	51.4	10.40-10.45 น.	57.8	68.0	53.3
08.45-08.50 น.	55.5	67.4	50.6	10.45-10.50 น.	55.6	78.3	52.6
08.50-08.55 น.	54.2	66.6	52.2	10.50-10.55 น.	59.0	73.1	54.4
08.55-09.00 น.	52.3	68.0	50.8	10.55-11.00 น.	59.8	72.2	54.8
09.00-09.05 น.	53.2	65.3	51.5	11.00-11.05 น.	58.2	72.4	55.4
09.05-09.10 น.	54.6	72.6	52.2	11.05-11.10 น.	56.8	75.2	55.0
09.10-09.15 น.	55.3	66.9	52.4	11.10-11.15 น.	58.0	74.1	55.5
09.15-09.20 น.	52.5	63.0	50.1	11.15-11.20 น.	57.7	67.9	53.3
09.20-09.25 น.	55.8	68.4	52.3	11.20-11.25 น.	56.9	74.4	53.1
09.25-09.30 น.	51.9	68.3	48.9	11.25-11.30 น.	57.8	70.1	53.6
09.30-09.35 น.	53.2	64.5	52.2	11.30-11.35 น.	59.4	69.6	55.5
09.35-09.40 น.	51.5	67.9	51.6	11.35-11.40 น.	58.1	77.5	54.0
09.40-09.45 น.	53.0	67.4	50.0	11.40-11.45 น.	58.3	80.9	54.4
09.45-09.50 น.	52.9	66.5	50.1	11.45-11.50 น.	58.0	79.0	54.3
09.50-09.55 น.	53.2	63.3	51.3	11.50-11.55 น.	58.5	77.4	54.5
09.55-10.00 น.	52.0	63.2	49.2	11.55-12.00 น.	58.4	70.1	54.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

25/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	57.4	68.9	54.6	14.00-14.05 น.	59.7	71.1	55.5
12.05-12.10 น.	57.8	70.4	55.2	14.05-14.10 น.	58.5	72.5	55.3
12.10-12.15 น.	59.7	72.1	56.2	14.10-14.15 น.	60.6	73.6	55.6
12.15-12.20 น.	59.4	78.2	55.7	14.15-14.20 น.	61.5	74.9	57.1
12.20-12.25 น.	58.2	68.7	55.5	14.20-14.25 น.	61.8	75.5	57.2
12.25-12.30 น.	58.0	69.2	55.4	14.25-14.30 น.	58.9	75.1	55.6
12.30-12.35 น.	57.9	68.3	55.8	14.30-14.35 น.	61.1	75.8	57.8
12.35-12.40 น.	59.4	69.0	56.7	14.35-14.40 น.	62.5	75.3	58.3
12.40-12.45 น.	57.1	68.4	53.3	14.40-14.45 น.	58.8	74.4	55.5
12.45-12.50 น.	54.4	65.5	52.7	14.45-14.50 น.	58.2	84.0	54.4
12.50-12.55 น.	54.2	65.6	52.8	14.50-14.55 น.	56.3	72.2	53.6
12.55-13.00 น.	56.1	68.1	53.5	14.55-15.00 น.	59.0	72.6	55.9
13.00-13.05 น.	57.4	67.5	54.4	15.00-15.05 น.	52.9	65.8	50.4
13.05-13.10 น.	57.9	68.1	53.3	15.05-15.10 น.	54.1	64.7	50.5
13.10-13.15 น.	58.6	82.5	54.1	15.10-15.15 น.	52.6	64.2	50.2
13.15-13.20 น.	59.8	73.0	55.5	15.15-15.20 น.	52.5	63.9	50.3
13.20-13.25 น.	59.9	71.2	55.6	15.20-15.25 น.	53.7	74.6	51.5
13.25-13.30 น.	57.5	74.0	53.3	15.25-15.30 น.	54.8	76.4	51.7
13.30-13.35 น.	59.8	69.5	55.8	15.30-15.35 น.	55.1	67.1	52.2
13.35-13.40 น.	57.1	68.8	53.2	15.35-15.40 น.	52.6	67.9	50.3
13.40-13.45 น.	58.0	67.3	55.0	15.40-15.45 น.	57.9	71.2	54.6
13.45-13.50 น.	59.9	71.0	57.8	15.45-15.50 น.	57.1	67.6	55.1
13.50-13.55 น.	59.8	70.9	58.3	15.50-15.55 น.	56.8	68.5	54.0
13.55-14.00 น.	59.6	72.2	58.2	15.55-16.00 น.	56.4	68.3	53.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

26/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	56.7	69.5	54.7	18.00-18.05 น.	58.4	70.6	55.5
16.05-16.10 น.	58.2	74.9	54.6	18.05-18.10 น.	55.5	67.7	52.2
16.10-16.15 น.	56.6	72.5	54.4	18.10-18.15 น.	59.2	78.9	54.4
16.15-16.20 น.	56.1	72.2	52.5	18.15-18.20 น.	58.3	71.5	54.6
16.20-16.25 น.	55.5	68.3	51.3	18.20-18.25 น.	58.2	72.3	54.3
16.25-16.30 น.	57.6	73.0	51.8	18.25-18.30 น.	56.5	71.0	55.5
16.30-16.35 น.	55.1	71.1	51.3	18.30-18.35 น.	57.4	71.4	53.2
16.35-16.40 น.	54.9	69.0	51.4	18.35-18.40 น.	59.5	70.6	54.4
16.40-16.45 น.	55.9	78.0	50.6	18.40-18.45 น.	59.2	71.8	54.8
16.45-16.50 น.	54.3	73.8	50.5	18.45-18.50 น.	58.6	72.5	55.0
16.50-16.55 น.	53.5	72.0	50.2	18.50-18.55 น.	59.1	72.0	55.5
16.55-17.00 น.	54.2	74.9	50.4	18.55-19.00 น.	58.5	73.3	54.3
17.00-17.05 น.	53.3	68.4	50.7	19.00-19.05 น.	58.4	75.4	55.5
17.05-17.10 น.	52.5	66.8	49.8	19.05-19.10 น.	57.5	76.5	54.8
17.10-17.15 น.	56.7	75.9	53.3	19.10-19.15 น.	58.4	75.2	55.2
17.15-17.20 น.	55.2	65.6	52.2	19.15-19.20 น.	57.6	75.3	53.6
17.20-17.25 น.	54.0	64.4	52.1	19.20-19.25 น.	57.2	67.3	54.1
17.25-17.30 น.	52.0	66.6	48.8	19.25-19.30 น.	58.4	71.0	55.8
17.30-17.35 น.	52.3	63.2	50.3	19.30-19.35 น.	56.7	72.3	53.9
17.35-17.40 น.	51.8	63.8	49.7	19.35-19.40 น.	59.1	75.5	56.0
17.40-17.45 น.	53.3	66.2	51.0	19.40-19.45 น.	57.5	70.5	54.3
17.45-17.50 น.	52.2	68.7	49.4	19.45-19.50 น.	57.1	70.7	54.4
17.50-17.55 น.	54.4	76.9	51.8	19.50-19.55 น.	56.6	72.8	53.7
17.55-18.00 น.	54.6	68.9	51.1	19.55-20.00 น.	55.8	71.5	52.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

27/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	52.7	70.2	50.6	22.00-22.05 น.	48.5	61.0	45.5
20.05-20.10 น.	51.9	67.0	49.3	22.05-22.10 น.	48.6	66.6	45.2
20.10-20.15 น.	51.6	72.5	49.1	22.10-22.15 น.	49.8	64.7	45.8
20.15-20.20 น.	51.1	72.6	48.2	22.15-22.20 น.	48.1	64.9	45.3
20.20-20.25 น.	53.2	73.3	49.3	22.20-22.25 น.	48.6	65.2	45.0
20.25-20.30 น.	50.5	61.5	47.8	22.25-22.30 น.	48.9	65.3	45.5
20.30-20.35 น.	49.1	59.4	47.3	22.30-22.35 น.	48.2	66.6	45.1
20.35-20.40 น.	48.6	71.9	47.1	22.35-22.40 น.	47.9	64.9	45.2
20.40-20.45 น.	50.2	65.3	47.5	22.40-22.45 น.	49.2	61.8	47.0
20.45-20.50 น.	50.1	72.5	47.7	22.45-22.50 น.	48.0	62.2	45.7
20.50-20.55 น.	49.6	72.2	47.6	22.50-22.55 น.	48.3	63.0	45.8
20.55-21.00 น.	50.8	72.3	47.9	22.55-23.00 น.	47.9	62.5	45.2
21.00-21.05 น.	50.9	66.6	48.1	23.00-23.05 น.	48.7	68.6	46.8
21.05-21.10 น.	50.5	60.7	48.2	23.05-23.10 น.	47.6	64.1	46.6
21.10-21.15 น.	49.8	63.0	47.5	23.10-23.15 น.	47.4	64.3	46.4
21.15-21.20 น.	49.4	61.5	47.2	23.15-23.20 น.	49.8	65.8	45.9
21.20-21.25 น.	49.9	60.7	47.3	23.20-23.25 น.	49.0	65.5	45.5
21.25-21.30 น.	48.6	67.1	46.8	23.25-23.30 น.	48.8	65.2	45.2
21.30-21.35 น.	48.8	67.8	46.9	23.30-23.35 น.	49.2	64.9	45.6
21.35-21.40 น.	48.7	68.3	45.5	23.35-23.40 น.	48.3	66.6	45.7
21.40-21.45 น.	48.4	68.9	45.3	23.40-23.45 น.	49.1	65.3	45.5
21.45-21.50 น.	49.5	62.4	45.7	23.45-23.50 น.	48.5	59.5	45.8
21.50-21.55 น.	49.1	65.5	45.5	23.50-23.55 น.	47.3	64.2	45.4
21.55-22.00 น.	49.7	61.7	45.2	23.55-00.00 น.	47.9	64.0	46.7

C. Kulpap
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

28/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	47.7	64.4	45.5	02.00-02.05 น.	48.9	63.9	45.8
00.05-00.10 น.	48.5	67.0	45.8	02.05-02.10 น.	48.6	66.6	45.5
00.10-00.15 น.	48.0	68.3	45.2	02.10-02.15 น.	48.2	65.7	45.2
00.15-00.20 น.	47.6	68.9	44.4	02.15-02.20 น.	49.9	64.8	45.9
00.20-00.25 น.	47.7	67.4	44.6	02.20-02.25 น.	50.2	69.0	46.1
00.25-00.30 น.	47.8	67.0	44.3	02.25-02.30 น.	51.3	71.6	46.6
00.30-00.35 น.	47.3	68.8	44.1	02.30-02.35 น.	52.4	67.6	48.3
00.35-00.40 น.	46.8	68.9	45.2	02.35-02.40 น.	50.2	65.0	47.7
00.40-00.45 น.	46.9	69.3	45.3	02.40-02.45 น.	51.6	63.3	48.2
00.45-00.50 น.	47.2	60.2	45.8	02.45-02.50 น.	49.9	62.5	45.5
00.50-00.55 น.	49.1	61.1	46.6	02.50-02.55 น.	48.4	61.9	45.4
00.55-01.00 น.	48.3	62.5	45.9	02.55-03.00 น.	51.1	61.1	48.9
01.00-01.05 น.	46.9	62.5	45.5	03.00-03.05 น.	48.1	66.6	45.5
01.05-01.10 น.	46.8	61.3	45.2	03.05-03.10 น.	47.3	64.8	45.2
01.10-01.15 น.	46.9	62.4	45.3	03.10-03.15 น.	49.5	68.9	45.6
01.15-01.20 น.	47.0	64.8	44.4	03.15-03.20 น.	49.9	67.7	45.1
01.20-01.25 น.	47.4	62.9	44.1	03.20-03.25 น.	47.8	63.3	44.4
01.25-01.30 น.	48.2	63.3	45.5	03.25-03.30 น.	47.3	62.5	44.3
01.30-01.35 น.	49.8	62.5	45.2	03.30-03.35 น.	47.0	57.0	44.2
01.35-01.40 น.	49.1	60.4	45.3	03.35-03.40 น.	48.1	60.9	45.0
01.40-01.45 น.	47.7	62.4	44.4	03.40-03.45 น.	48.3	62.5	45.5
01.45-01.50 น.	48.5	66.0	44.8	03.45-03.50 น.	50.2	61.1	46.6
01.50-01.55 น.	48.2	69.1	44.9	03.50-03.55 น.	51.3	62.3	48.3
01.55-02.00 น.	48.3	61.9	44.1	03.55-04.00 น.	48.0	62.9	45.7

C. Kulpap
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

29/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	48.8	62.9	45.4	06.00-06.05 น.	50.0	70.6	48.8
04.05-04.10 น.	48.1	58.4	45.5	06.05-06.10 น.	50.2	67.3	48.1
04.10-04.15 น.	49.7	61.1	46.6	06.10-06.15 น.	51.3	72.1	47.7
04.15-04.20 น.	47.5	66.6	46.4	06.15-06.20 น.	52.5	68.4	47.8
04.20-04.25 น.	48.4	64.8	47.0	06.20-06.25 น.	53.6	70.7	48.9
04.25-04.30 น.	47.6	65.5	46.5	06.25-06.30 น.	54.4	69.2	50.0
04.30-04.35 น.	48.2	65.2	46.7	06.30-06.35 น.	52.2	70.0	50.2
04.35-04.40 น.	48.0	65.9	46.6	06.35-06.40 น.	51.8	72.7	48.3
04.40-04.45 น.	47.7	66.6	45.2	06.40-06.45 น.	52.3	69.4	48.5
04.45-04.50 น.	48.5	67.3	45.8	06.45-06.50 น.	50.9	68.5	47.6
04.50-04.55 น.	48.9	73.8	45.5	06.50-06.55 น.	50.5	71.8	48.2
04.55-05.00 น.	49.8	67.1	46.3	06.55-07.00 น.	51.1	70.3	48.9
05.00-05.05 น.	48.5	66.6	45.5	07.00-07.05 น.	60.9	73.6	56.7
05.05-05.10 น.	48.9	67.4	46.8	07.05-07.10 น.	60.8	75.1	56.4
05.10-05.15 น.	49.8	68.3	47.1	07.10-07.15 น.	59.7	74.9	57.3
05.15-05.20 น.	49.0	65.5	46.5	07.15-07.20 น.	59.6	71.3	56.8
05.20-05.25 น.	48.3	65.2	46.6	07.20-07.25 น.	58.9	69.2	56.8
05.25-05.30 น.	49.5	64.9	46.7	07.25-07.30 น.	57.7	75.5	56.2
05.30-05.35 น.	49.8	64.4	47.2	07.30-07.35 น.	57.0	72.1	55.9
05.35-05.40 น.	49.2	60.6	45.5	07.35-07.40 น.	57.8	72.6	56.1
05.40-05.45 น.	50.0	60.1	46.6	07.40-07.45 น.	58.0	72.8	56.4
05.45-05.50 น.	51.1	70.2	48.3	07.45-07.50 น.	58.4	73.3	56.6
05.50-05.55 น.	49.8	76.4	46.7	07.50-07.55 น.	60.6	78.2	56.5
05.55-06.00 น.	50.3	67.2	46.6	07.55-08.00 น.	59.0	72.0	55.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

30/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	59.2	76.4	57.1	10.00-10.05 น.	60.6	77.8	57.3
08.05-08.10 น.	59.0	70.3	57.2	10.05-10.10 น.	60.5	77.4	56.6
08.10-08.15 น.	58.5	67.8	56.8	10.10-10.15 น.	61.8	77.9	58.2
08.15-08.20 น.	57.5	69.3	55.5	10.15-10.20 น.	59.9	74.0	56.3
08.20-08.25 น.	57.4	67.1	55.9	10.20-10.25 น.	59.3	71.8	55.4
08.25-08.30 น.	59.6	71.3	56.4	10.25-10.30 น.	61.1	72.1	57.1
08.30-08.35 น.	57.5	71.8	55.2	10.30-10.35 น.	56.7	73.0	55.5
08.35-08.40 น.	59.9	70.5	55.5	10.35-10.40 น.	58.6	69.2	55.8
08.40-08.45 น.	57.4	72.2	54.4	10.40-10.45 น.	62.0	75.5	58.9
08.45-08.50 น.	58.8	72.8	54.6	10.45-10.50 น.	56.7	75.1	54.2
08.50-08.55 น.	59.5	74.9	55.4	10.50-10.55 น.	55.8	75.3	53.3
08.55-09.00 น.	59.3	71.1	56.0	10.55-11.00 น.	57.9	77.9	54.0
09.00-09.05 น.	58.4	76.3	55.4	11.00-11.05 น.	57.4	75.5	54.9
09.05-09.10 น.	56.8	70.3	53.6	11.05-11.10 น.	56.7	74.8	54.3
09.10-09.15 น.	54.7	65.3	52.2	11.10-11.15 น.	55.8	72.3	54.4
09.15-09.20 น.	55.9	66.0	53.5	11.15-11.20 น.	56.5	71.6	54.8
09.20-09.25 น.	57.2	68.8	54.1	11.20-11.25 น.	55.3	72.9	52.2
09.25-09.30 น.	58.4	72.0	55.3	11.25-11.30 น.	55.4	77.8	53.7
09.30-09.35 น.	58.0	68.9	55.6	11.30-11.35 น.	55.1	74.5	53.8
09.35-09.40 น.	56.6	70.7	53.0	11.35-11.40 น.	56.3	82.3	54.6
09.40-09.45 น.	54.5	73.2	52.4	11.40-11.45 น.	55.7	82.2	54.1
09.45-09.50 น.	57.1	85.9	54.1	11.45-11.50 น.	55.6	82.6	54.3
09.50-09.55 น.	59.4	82.0	55.6	11.50-11.55 น.	59.7	73.0	55.6
09.55-10.00 น.	58.3	76.7	55.9	11.55-12.00 น.	57.1	68.2	55.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

31/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	58.4	68.8	55.5	14.00-14.05 น.	57.0	75.4	54.4
12.05-12.10 น.	55.9	67.9	53.3	14.05-14.10 น.	56.6	75.1	54.2
12.10-12.15 น.	56.6	68.2	53.4	14.10-14.15 น.	57.7	75.9	53.3
12.15-12.20 น.	55.5	67.5	52.2	14.15-14.20 น.	58.0	75.3	55.5
12.20-12.25 น.	55.2	70.8	52.0	14.20-14.25 น.	57.2	75.0	54.1
12.25-12.30 น.	55.3	68.9	53.9	14.25-14.30 น.	59.6	75.5	55.6
12.30-12.35 น.	56.1	67.3	54.1	14.30-14.35 น.	58.5	75.6	53.9
12.35-12.40 น.	56.2	66.6	54.3	14.35-14.40 น.	59.1	75.3	54.4
12.40-12.45 น.	55.9	72.0	54.2	14.40-14.45 น.	58.2	74.8	54.2
12.45-12.50 น.	57.5	69.7	54.6	14.45-14.50 น.	58.8	81.2	53.8
12.50-12.55 น.	55.9	67.4	54.4	14.50-14.55 น.	57.7	76.3	53.3
12.55-13.00 น.	58.1	67.8	55.0	14.55-15.00 น.	57.6	74.9	54.1
13.00-13.05 น.	59.2	75.5	57.8	15.00-15.05 น.	59.2	73.3	57.0
13.05-13.10 น.	58.5	74.2	57.7	15.05-15.10 น.	57.0	71.2	55.5
13.10-13.15 น.	58.9	72.6	58.0	15.10-15.15 น.	57.7	72.6	55.2
13.15-13.20 น.	58.8	76.9	56.4	15.15-15.20 น.	57.9	75.3	55.4
13.20-13.25 น.	57.4	74.0	54.7	15.20-15.25 น.	57.5	73.9	55.3
13.25-13.30 น.	55.7	74.8	53.9	15.25-15.30 น.	56.4	75.5	54.8
13.30-13.35 น.	58.1	74.1	54.4	15.30-15.35 น.	57.9	79.7	54.5
13.35-13.40 น.	59.0	75.5	56.3	15.35-15.40 น.	56.1	75.0	53.8
13.40-13.45 น.	57.4	75.3	55.2	15.40-15.45 น.	56.3	68.3	54.3
13.45-13.50 น.	56.8	75.8	55.5	15.45-15.50 น.	55.6	74.4	53.8
13.50-13.55 น.	57.2	75.9	54.1	15.50-15.55 น.	54.9	71.8	52.2
13.55-14.00 น.	57.3	72.5	54.3	15.55-16.00 น.	54.7	75.5	52.1

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

32/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	55.9	81.5	52.0	18.00-18.05 น.	55.2	65.2	52.0
16.05-16.10 น.	56.1	82.3	53.9	18.05-18.10 น.	56.6	80.6	53.4
16.10-16.15 น.	58.2	74.4	54.4	18.10-18.15 น.	55.9	70.7	52.5
16.15-16.20 น.	58.4	75.5	54.5	18.15-18.20 น.	55.1	73.2	52.2
16.20-16.25 น.	57.9	69.6	53.6	18.20-18.25 น.	55.4	69.3	51.6
16.25-16.30 น.	56.8	74.9	53.3	18.25-18.30 น.	55.7	72.7	52.0
16.30-16.35 น.	57.5	76.8	53.4	18.30-18.35 น.	56.0	71.4	52.8
16.35-16.40 น.	56.9	75.0	52.8	18.35-18.40 น.	54.2	65.5	51.5
16.40-16.45 น.	57.2	75.3	54.0	18.40-18.45 น.	52.4	63.7	50.2
16.45-16.50 น.	57.1	75.5	53.6	18.45-18.50 น.	55.5	70.3	52.4
16.50-16.55 น.	56.9	72.7	52.8	18.50-18.55 น.	54.0	72.8	51.3
16.55-17.00 น.	56.5	71.6	52.2	18.55-19.00 น.	53.3	72.2	51.1
17.00-17.05 น.	54.7	67.4	51.1	19.00-19.05 น.	54.4	66.6	51.8
17.05-17.10 น.	56.5	75.7	51.8	19.05-19.10 น.	55.5	68.4	52.4
17.10-17.15 น.	54.3	71.8	50.6	19.10-19.15 น.	54.7	72.8	51.6
17.15-17.20 น.	53.6	64.3	50.3	19.15-19.20 น.	54.2	67.9	51.3
17.20-17.25 น.	55.5	68.8	51.5	19.20-19.25 น.	55.0	67.2	50.5
17.25-17.30 น.	56.1	68.9	52.4	19.25-19.30 น.	54.4	67.4	50.1
17.30-17.35 น.	53.5	69.3	51.2	19.30-19.35 น.	56.6	68.3	52.4
17.35-17.40 น.	55.8	68.2	52.8	19.35-19.40 น.	53.7	68.5	51.0
17.40-17.45 น.	53.2	63.9	50.7	19.40-19.45 น.	56.2	69.4	53.1
17.45-17.50 น.	51.5	67.4	49.3	19.45-19.50 น.	55.5	69.3	52.8
17.50-17.55 น.	53.0	67.5	49.8	19.50-19.55 น.	55.0	69.0	52.2
17.55-18.00 น.	53.8	68.6	51.5	19.55-20.00 น.	54.7	69.6	51.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

33/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	54.9	66.4	51.1	22.00-22.05 น.	53.2	81.1	50.0
20.05-20.10 น.	55.2	66.5	52.2	22.05-22.10 น.	53.1	80.2	50.1
20.10-20.15 น.	53.8	65.0	50.0	22.10-22.15 น.	52.8	77.7	48.8
20.15-20.20 น.	56.2	68.1	52.5	22.15-22.20 น.	53.0	74.8	48.9
20.20-20.25 น.	54.5	65.3	51.6	22.20-22.25 น.	53.3	75.9	50.5
20.25-20.30 น.	54.1	67.8	51.4	22.25-22.30 น.	53.1	76.6	50.3
20.30-20.35 น.	53.6	68.9	50.8	22.30-22.35 น.	53.5	81.3	50.1
20.35-20.40 น.	53.3	69.3	50.3	22.35-22.40 น.	51.2	72.5	47.7
20.40-20.45 น.	54.0	66.6	50.4	22.40-22.45 น.	51.5	77.7	48.2
20.45-20.50 น.	54.2	65.3	51.2	22.45-22.50 น.	53.0	74.8	48.3
20.50-20.55 น.	53.4	64.8	50.6	22.50-22.55 น.	51.5	65.1	47.4
20.55-21.00 น.	51.8	64.4	48.8	22.55-23.00 น.	51.0	71.3	47.1
21.00-21.05 น.	52.1	63.7	50.0	23.00-23.05 น.	50.4	71.4	48.8
21.05-21.10 น.	54.5	73.4	50.4	23.05-23.10 น.	49.7	74.1	45.5
21.10-21.15 น.	52.2	67.7	48.8	23.10-23.15 น.	47.6	68.0	45.2
21.15-21.20 น.	49.0	68.1	47.1	23.15-23.20 น.	47.4	68.8	44.4
21.20-21.25 น.	47.8	68.3	45.5	23.20-23.25 น.	47.0	68.9	44.3
21.25-21.30 น.	47.6	65.5	45.3	23.25-23.30 น.	47.5	66.6	44.1
21.30-21.35 น.	48.5	61.2	45.2	23.30-23.35 น.	47.0	65.3	44.0
21.35-21.40 น.	51.4	61.6	48.9	23.35-23.40 น.	46.5	64.7	44.2
21.40-21.45 น.	51.8	63.7	48.8	23.40-23.45 น.	47.6	64.8	44.6
21.45-21.50 น.	52.3	64.2	48.2	23.45-23.50 น.	45.3	65.5	44.1
21.50-21.55 น.	50.6	66.6	47.4	23.50-23.55 น.	46.2	65.0	44.5
21.55-22.00 น.	50.0	65.9	47.3	23.55-00.00 น.	45.9	66.1	43.3

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

34/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	47.3	62.7	45.5	02.00-02.05 น.	44.7	66.6	42.5
00.05-00.10 น.	46.7	61.5	44.4	02.05-02.10 น.	45.0	65.2	42.7
00.10-00.15 น.	48.4	62.3	45.2	02.10-02.15 น.	46.6	62.0	44.4
00.15-00.20 น.	46.6	60.4	43.6	02.15-02.20 น.	46.2	65.1	44.1
00.20-00.25 น.	46.1	60.8	43.1	02.20-02.25 น.	45.8	59.8	42.5
00.25-00.30 น.	46.3	61.9	44.0	02.25-02.30 น.	49.7	60.7	45.6
00.30-00.35 น.	46.2	62.3	44.2	02.30-02.35 น.	47.1	60.7	43.3
00.35-00.40 น.	47.5	62.4	43.5	02.35-02.40 น.	48.5	65.0	44.8
00.40-00.45 น.	48.1	61.2	44.1	02.40-02.45 น.	49.7	59.9	45.1
00.45-00.50 น.	45.7	60.0	42.8	02.45-02.50 น.	49.6	60.1	45.5
00.50-00.55 น.	47.2	60.2	44.6	02.50-02.55 น.	47.7	65.5	43.6
00.55-01.00 น.	48.3	62.3	44.9	02.55-03.00 น.	48.3	60.6	44.9
01.00-01.05 น.	43.4	66.6	41.1	03.00-03.05 น.	50.0	75.8	48.8
01.05-01.10 น.	43.3	65.8	41.5	03.05-03.10 น.	50.1	70.7	48.2
01.10-01.15 น.	46.3	64.9	42.6	03.10-03.15 น.	51.3	66.6	48.3
01.15-01.20 น.	44.5	66.3	41.8	03.15-03.20 น.	50.2	60.3	49.1
01.20-01.25 น.	44.8	65.1	42.3	03.20-03.25 น.	49.7	61.4	48.6
01.25-01.30 น.	45.1	65.8	42.2	03.25-03.30 น.	50.3	60.7	48.9
01.30-01.35 น.	44.0	64.3	41.9	03.30-03.35 น.	50.1	60.7	48.5
01.35-01.40 น.	45.3	64.0	41.5	03.35-03.40 น.	50.2	61.5	48.8
01.40-01.45 น.	44.7	64.2	42.0	03.40-03.45 น.	52.4	65.9	49.2
01.45-01.50 น.	47.5	64.0	44.3	03.45-03.50 น.	51.5	74.4	48.9
01.50-01.55 น.	44.8	66.5	42.0	03.50-03.55 น.	52.6	65.5	49.8
01.55-02.00 น.	44.4	66.3	41.2	03.55-04.00 น.	50.9	66.2	49.3

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

35/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	47.4	61.7	45.4	06.00-06.05 น.	53.4	63.7	51.1
04.05-04.10 น.	50.0	70.3	46.5	06.05-06.10 น.	54.8	70.4	51.8
04.10-04.15 น.	47.5	62.2	46.1	06.10-06.15 น.	55.5	68.8	52.2
04.15-04.20 น.	49.3	62.3	46.3	06.15-06.20 น.	55.1	77.5	52.5
04.20-04.25 น.	52.1	62.5	47.8	06.20-06.25 น.	54.5	73.1	52.3
04.25-04.30 น.	51.2	61.8	50.1	06.25-06.30 น.	52.0	73.3	50.0
04.30-04.35 น.	49.9	64.4	46.9	06.30-06.35 น.	51.3	72.5	48.8
04.35-04.40 น.	51.6	63.9	49.3	06.35-06.40 น.	52.6	71.2	48.6
04.40-04.45 น.	47.7	62.0	45.9	06.40-06.45 น.	52.4	71.0	48.9
04.45-04.50 น.	47.2	64.4	46.0	06.45-06.50 น.	51.9	66.6	47.7
04.50-04.55 น.	48.0	65.8	46.5	06.50-06.55 น.	50.2	70.0	48.5
04.55-05.00 น.	47.2	65.2	46.2	06.55-07.00 น.	50.0	75.4	48.4
05.00-05.05 น.	49.3	62.5	46.8	07.00-07.05 น.	58.6	66.9	56.2
05.05-05.10 น.	50.5	61.9	48.3	07.05-07.10 น.	59.7	77.3	55.7
05.10-05.15 น.	52.6	62.3	51.4	07.10-07.15 น.	59.2	67.8	55.1
05.15-05.20 น.	53.5	64.4	52.1	07.15-07.20 น.	61.9	72.0	57.3
05.20-05.25 น.	52.5	64.8	47.6	07.20-07.25 น.	61.1	79.4	58.2
05.25-05.30 น.	53.0	65.5	51.8	07.25-07.30 น.	61.5	74.9	57.8
05.30-05.35 น.	49.5	61.0	47.5	07.30-07.35 น.	60.8	75.2	57.7
05.35-05.40 น.	51.8	66.6	48.8	07.35-07.40 น.	59.6	73.3	56.6
05.40-05.45 น.	52.3	67.8	49.2	07.40-07.45 น.	59.9	70.0	56.9
05.45-05.50 น.	50.4	73.1	47.7	07.45-07.50 น.	59.2	69.9	56.8
05.50-05.55 น.	51.3	68.6	48.5	07.50-07.55 น.	59.7	72.1	56.3
05.55-06.00 น.	52.6	69.6	48.6	07.55-08.00 น.	59.5	69.1	56.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

36/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	58.5	69.0	56.4	10.00-10.05 น.	59.7	70.1	57.7
08.05-08.10 น.	59.7	73.6	56.9	10.05-10.10 น.	59.0	72.2	55.6
08.10-08.15 น.	58.1	72.4	54.7	10.10-10.15 น.	58.4	71.2	54.7
08.15-08.20 น.	58.6	70.7	54.6	10.15-10.20 น.	57.7	71.3	53.9
08.20-08.25 น.	58.7	71.3	55.8	10.20-10.25 น.	59.3	67.9	54.8
08.25-08.30 น.	58.4	67.2	54.6	10.25-10.30 น.	54.1	67.5	52.2
08.30-08.35 น.	59.2	72.3	56.3	10.30-10.35 น.	53.8	65.0	51.6
08.35-08.40 น.	57.2	67.4	54.8	10.35-10.40 น.	54.7	64.6	51.1
08.40-08.45 น.	59.9	67.2	56.1	10.40-10.45 น.	55.5	65.2	52.3
08.45-08.50 น.	58.4	76.9	56.3	10.45-10.50 น.	56.4	66.0	52.4
08.50-08.55 น.	58.2	77.2	55.8	10.50-10.55 น.	55.2	76.8	52.5
08.55-09.00 น.	58.6	79.1	55.5	10.55-11.00 น.	59.6	70.4	55.6
09.00-09.05 น.	62.1	72.9	59.2	11.00-11.05 น.	54.7	66.1	51.7
09.05-09.10 น.	62.4	75.0	59.0	11.05-11.10 น.	55.5	66.8	52.0
09.10-09.15 น.	56.9	72.2	54.9	11.10-11.15 น.	57.2	67.2	53.5
09.15-09.20 น.	59.6	70.8	55.4	11.15-11.20 น.	57.4	78.9	53.9
09.20-09.25 น.	61.9	73.2	57.5	11.20-11.25 น.	57.8	79.7	54.4
09.25-09.30 น.	59.6	72.5	58.0	11.25-11.30 น.	55.5	70.4	52.2
09.30-09.35 น.	62.1	74.9	58.4	11.30-11.35 น.	55.3	67.5	52.3
09.35-09.40 น.	62.2	71.9	59.7	11.35-11.40 น.	57.2	69.0	54.1
09.40-09.45 น.	63.8	73.3	61.0	11.40-11.45 น.	53.9	65.4	50.0
09.45-09.50 น.	61.1	72.5	58.4	11.45-11.50 น.	54.5	75.3	50.5
09.50-09.55 น.	60.2	69.2	58.6	11.50-11.55 น.	53.7	66.6	50.3
09.55-10.00 น.	59.4	69.0	57.8	11.55-12.00 น.	57.0	68.1	53.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

37/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-13 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)								
	10-11/04/68			11-12/04/68			12-13/04/68		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
11:00-12:00 น.	56.4	79.6	48.9	53.2	78.5	49.9	65.1	93.5	60.1
12:00-13:00 น.	56.3	81.1	49.9	53.9	78.2	49.4	63.8	88.2	58.9
13:00-14:00 น.	53.8	78.0	48.6	54.7	79.8	49.9	62.1	79.4	57.2
14:00-15:00 น.	54.7	79.7	50.2	52.3	67.8	48.2	62.7	83.0	57.4
15:00-16:00 น.	53.9	78.8	48.9	54.8	81.3	50.8	62.4	83.0	58.2
16:00-17:00 น.	53.6	73.9	48.2	54.7	76.0	48.9	62.6	85.6	57.7
17:00-18:00 น.	54.7	77.7	50.5	53.4	75.8	48.4	61.0	88.7	56.3
18:00-19:00 น.	54.8	78.5	50.3	54.6	81.8	50.2	58.3	85.1	53.4
19:00-20:00 น.	55.9	83.5	51.8	56.5	76.6	50.6	56.7	83.7	52.1
20:00-21:00 น.	51.0	79.7	45.6	57.6	76.3	52.6	58.6	79.8	53.3
21:00-22:00 น.	50.6	74.1	45.9	55.9	69.3	51.8	56.5	78.7	51.5
22:00-23:00 น.	48.2	75.1	44.1	53.7	75.9	48.4	57.1	86.9	52.4
23:00-00:00 น.	48.6	74.5	44.4	53.9	88.8	49.3	56.9	81.8	51.2
00:00-01:00 น.	47.1	68.3	43.0	55.4	85.3	51.3	55.0	90.3	48.5
01:00-02:00 น.	51.5	77.2	46.5	55.9	84.2	51.1	54.1	87.8	50.0
02:00-03:00 น.	49.4	69.8	44.4	54.0	82.5	49.0	62.5	88.8	57.3
03:00-04:00 น.	48.9	70.8	44.4	54.7	81.2	50.3	63.5	88.7	58.9
04:00-05:00 น.	44.3	65.3	38.6	52.7	77.7	48.3	65.8	81.5	60.5
05:00-06:00 น.	51.4	72.5	46.7	57.5	75.8	51.4	61.2	88.7	55.6
06:00-07:00 น.	53.7	75.2	48.4	56.8	86.6	51.8	62.3	89.6	57.7
07:00-08:00 น.	51.9	78.6	47.7	53.2	78.7	48.3	63.7	89.2	58.9
08:00-09:00 น.	52.1	78.1	48.2	53.3	80.5	48.5	61.0	81.6	55.8
09:00-10:00 น.	53.4	75.1	48.5	54.4	75.3	49.0	58.3	83.8	53.3
10:00-11:00 น.	53.1	79.5	48.2	54.1	80.1	48.9	58.7	81.1	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.0	-	44.2	54.9	-	48.3	61.5	-	51.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.5	-	-	88.8	-	-	93.5	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	57.3			61.6			67.8		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในใบร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	13-14/04/68			14-15/04/68		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
11:00-12:00 น.	63.5	89.1	58.4	63.0	84.8	58.8
12:00-13:00 น.	63.3	89.5	57.9	62.5	86.2	57.4
13:00-14:00 น.	63.6	90.6	58.5	65.4	91.8	60.4
14:00-15:00 น.	62.7	89.7	57.4	62.8	80.9	58.7
15:00-16:00 น.	61.0	81.7	56.1	62.7	88.0	58.2
16:00-17:00 น.	62.5	85.2	57.8	63.7	93.4	58.3
17:00-18:00 น.	61.1	88.5	55.0	63.4	85.9	58.5
18:00-19:00 น.	61.1	83.8	56.3	62.4	89.2	57.5
19:00-20:00 น.	62.1	88.8	56.7	60.5	88.8	56.6
20:00-21:00 น.	61.0	88.8	57.8	60.0	75.9	55.4
21:00-22:00 น.	59.8	81.4	55.5	60.7	82.2	55.2
22:00-23:00 น.	60.1	82.6	55.6	59.9	75.9	54.4
23:00-00:00 น.	55.3	75.9	50.7	59.7	85.5	54.3
00:00-01:00 น.	55.9	82.2	51.7	60.2	84.9	55.3
01:00-02:00 น.	55.6	78.7	51.2	60.4	85.3	55.2
02:00-03:00 น.	57.0	74.4	52.0	60.8	79.8	56.2
03:00-04:00 น.	59.4	82.2	54.8	61.3	83.1	55.6
04:00-05:00 น.	61.6	88.5	57.5	61.5	85.0	52.1
05:00-06:00 น.	61.6	83.2	56.4	60.6	80.9	57.0
06:00-07:00 น.	63.2	89.4	58.0	56.2	72.3	51.6
07:00-08:00 น.	61.9	88.3	56.1	60.6	80.9	57.0
08:00-09:00 น.	64.2	93.1	59.3	62.9	80.3	58.0
09:00-10:00 น.	63.4	89.1	57.9	61.5	85.8	55.7
10:00-11:00 น.	63.3	82.2	58.7	62.6	86.6	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.6	-	51.8	61.7	-	54.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.1	-	-	93.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
L _{dn}	66.7			66.8		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในใบร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	56.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,N}$)	เดซิเบลเอ	52.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T+N}$)	เดซิเบลเอ	54.3
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	54.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	48.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.4
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 10 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.10-08.15 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

3/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	54.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,N}$)	เดซิเบลเอ	52.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T+N}$)	เดซิเบลเอ	51.2
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	51.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	48.6 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	2.6
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14.30-14.35 น. วันที่ 11 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

4/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	65.1 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,N}$)	เดซิเบลเอ	58.7 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	64.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	64.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	54.8 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.2
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 12 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.45-09.50 น. วันที่ 13 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	64.2 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,N}$)	เดซิเบลเอ	58.2 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	62.9
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	62.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	56.8 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	6.1
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.35-15.40 น. วันที่ 13 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจัตรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล เอ)
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,T)	เดซิเบลเอ	65.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)	เดซิเบลเอ	57.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,T+R)	เดซิเบลเอ	64.7
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	64.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	เดซิเบลเอ	55.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.2
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 14 เมษายน 2568

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.10-09.15 น. วันที่ 15 เมษายน 2568

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	55.8	68.8	52.0	13.00-13.05 น.	53.0	73.9	51.0
11.05-11.10 น.	57.9	74.3	53.4	13.05-13.10 น.	53.2	69.2	50.5
11.10-11.15 น.	57.4	75.6	53.3	13.10-13.15 น.	52.5	78.0	49.9
11.15-11.20 น.	59.6	74.7	54.1	13.15-13.20 น.	52.6	71.5	48.3
11.20-11.25 น.	59.4	75.9	54.6	13.20-13.25 น.	51.2	70.9	48.4
11.25-11.30 น.	55.0	68.4	52.2	13.25-13.30 น.	54.4	75.7	51.2
11.30-11.35 น.	55.3	79.2	52.5	13.30-13.35 น.	55.0	73.1	52.5
11.35-11.40 น.	55.2	79.6	51.7	13.35-13.40 น.	55.5	74.6	52.6
11.40-11.45 น.	55.3	73.0	51.9	13.40-13.45 น.	53.3	68.8	51.3
11.45-11.50 น.	53.5	67.1	50.0	13.45-13.50 น.	55.1	69.9	52.4
11.50-11.55 น.	51.8	66.4	48.8	13.50-13.55 น.	52.4	68.4	50.0
11.55-12.00 น.	52.9	69.2	48.3	13.55-14.00 น.	54.8	72.7	51.3
12.00-12.05 น.	59.0	77.0	54.4	14.00-14.05 น.	54.1	69.8	51.1
12.05-12.10 น.	55.9	66.0	52.2	14.05-14.10 น.	55.5	79.1	52.5
12.10-12.15 น.	52.2	62.5	50.0	14.10-14.15 น.	55.6	71.2	52.3
12.15-12.20 น.	51.6	65.8	48.8	14.15-14.20 น.	54.3	65.6	50.6
12.20-12.25 น.	53.6	69.1	49.9	14.20-14.25 น.	55.4	70.4	51.9
12.25-12.30 น.	59.2	73.6	53.3	14.25-14.30 น.	54.2	74.7	50.2
12.30-12.35 น.	58.3	81.1	54.4	14.30-14.35 น.	54.5	68.3	50.3
12.35-12.40 น.	53.4	66.1	50.0	14.35-14.40 น.	55.6	76.0	52.4
12.40-12.45 น.	53.5	66.7	50.4	14.40-14.45 น.	53.9	78.3	50.5
12.45-12.50 น.	54.7	77.3	51.2	14.45-14.50 น.	54.1	79.7	51.6
12.50-12.55 น.	57.8	75.1	53.6	14.50-14.55 น.	55.5	74.8	52.2
12.55-13.00 น.	57.7	78.6	54.1	14.55-15.00 น.	52.6	75.9	48.9

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดคีย์ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	52.6	68.2	50.0	17.00-17.05 น.	54.9	76.1	50.0
15.05-15.10 น.	53.9	71.5	51.6	17.05-17.10 น.	54.3	68.9	51.8
15.10-15.15 น.	54.4	78.8	51.5	17.10-17.15 น.	55.5	70.5	52.2
15.15-15.20 น.	53.3	72.5	51.3	17.15-17.20 น.	55.0	69.4	52.4
15.20-15.25 น.	52.2	74.3	49.9	17.20-17.25 น.	53.6	68.9	51.3
15.25-15.30 น.	51.6	78.1	48.5	17.25-17.30 น.	53.2	69.5	50.6
15.30-15.35 น.	55.3	70.2	51.1	17.30-17.35 น.	55.3	77.3	51.9
15.35-15.40 น.	54.5	67.2	50.2	17.35-17.40 น.	55.5	74.2	52.4
15.40-15.45 น.	55.9	69.2	50.6	17.40-17.45 น.	54.9	72.6	51.1
15.45-15.50 น.	53.7	67.6	50.0	17.45-17.50 น.	54.8	77.7	51.3
15.50-15.55 น.	52.1	71.2	48.8	17.50-17.55 น.	54.2	75.5	50.5
15.55-16.00 น.	55.3	73.8	51.3	17.55-18.00 น.	54.6	75.2	50.6
16.00-16.05 น.	51.9	64.4	48.8	18.00-18.05 น.	55.5	78.5	52.3
16.05-16.10 น.	51.6	66.8	48.2	18.05-18.10 น.	54.2	77.7	51.1
16.10-16.15 น.	52.5	72.2	47.9	18.10-18.15 น.	53.6	74.2	50.8
16.15-16.20 น.	52.7	67.0	48.3	18.15-18.20 น.	54.1	74.6	50.2
16.20-16.25 น.	53.4	67.3	50.2	18.20-18.25 น.	52.8	75.3	49.9
16.25-16.30 น.	55.9	70.5	51.5	18.25-18.30 น.	55.5	74.9	51.4
16.30-16.35 น.	53.6	70.2	50.3	18.30-18.35 น.	55.9	75.5	51.3
16.35-16.40 น.	54.3	73.9	51.6	18.35-18.40 น.	54.3	75.1	51.1
16.40-16.45 น.	52.5	71.4	49.9	18.40-18.45 น.	54.1	72.3	52.2
16.45-16.50 น.	54.4	68.9	51.2	18.45-18.50 น.	56.6	75.8	52.4
16.50-16.55 น.	53.9	70.2	50.4	18.50-18.55 น.	55.5	77.7	52.3
16.55-17.00 น.	54.2	71.7	50.3	18.55-19.00 น.	54.3	74.9	51.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดคีย์ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	53.8	68.6	50.0	21.00-21.05 น.	50.1	64.7	47.7
19.05-19.10 น.	55.7	83.5	51.8	21.05-21.10 น.	49.4	62.6	47.0
19.10-19.15 น.	55.5	82.3	52.2	21.10-21.15 น.	51.0	62.3	46.5
19.15-19.20 น.	56.2	83.4	52.4	21.15-21.20 น.	51.4	64.5	47.3
19.20-19.25 น.	57.0	82.8	55.5	21.20-21.25 น.	50.1	66.2	45.9
19.25-19.30 น.	55.5	69.3	52.3	21.25-21.30 น.	51.2	74.1	46.4
19.30-19.35 น.	57.4	72.9	53.8	21.30-21.35 น.	52.6	70.2	48.2
19.35-19.40 น.	54.9	77.1	52.7	21.35-21.40 น.	52.3	70.8	48.8
19.40-19.45 น.	56.2	71.0	53.4	21.40-21.45 น.	47.7	64.1	46.3
19.45-19.50 น.	55.4	77.3	53.0	21.45-21.50 น.	47.3	62.3	45.9
19.50-19.55 น.	55.5	77.7	52.5	21.50-21.55 น.	51.6	71.7	46.6
19.55-20.00 น.	56.8	68.5	53.1	21.55-22.00 น.	49.5	63.5	47.1
20.00-20.05 น.	54.9	74.4	51.6	22.00-22.05 น.	47.2	66.6	44.4
20.05-20.10 น.	52.3	67.5	50.0	22.05-22.10 น.	48.3	60.4	45.2
20.10-20.15 น.	52.7	74.4	48.8	22.10-22.15 น.	48.6	71.3	45.5
20.15-20.20 น.	50.8	63.5	47.7	22.15-22.20 น.	48.4	75.1	45.6
20.20-20.25 น.	50.5	65.2	47.4	22.20-22.25 น.	47.7	61.5	44.3
20.25-20.30 น.	48.3	58.5	45.5	22.25-22.30 น.	47.5	71.4	44.1
20.30-20.35 น.	49.8	62.8	46.3	22.30-22.35 น.	47.3	57.9	43.8
20.35-20.40 น.	50.1	77.4	46.8	22.35-22.40 น.	48.1	60.7	45.0
20.40-20.45 น.	50.4	79.7	48.2	22.40-22.45 น.	48.3	71.1	45.5
20.45-20.50 น.	46.6	59.2	45.5	22.45-22.50 น.	47.8	62.7	44.6
20.50-20.55 น.	49.9	69.6	46.1	22.50-22.55 น.	47.2	58.5	44.4
20.55-21.00 น.	49.3	60.2	46.3	22.55-23.00 น.	50.8	65.7	45.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

10/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	49.1	73.3	45.5	01.00-01.05 น.	48.9	77.2	45.5
23.05-23.10 น.	46.7	74.5	44.4	01.05-01.10 น.	50.2	73.6	46.4
23.10-23.15 น.	47.2	72.2	44.6	01.10-01.15 น.	51.3	75.5	47.8
23.15-23.20 น.	48.5	64.6	45.2	01.15-01.20 น.	52.4	74.8	48.2
23.20-23.25 น.	49.3	64.9	45.8	01.20-01.25 น.	51.6	71.9	48.9
23.25-23.30 น.	47.0	60.4	44.3	01.25-01.30 น.	50.0	72.2	47.1
23.30-23.35 น.	48.9	74.0	45.1	01.30-01.35 น.	50.2	72.3	47.5
23.35-23.40 น.	50.5	66.7	45.6	01.35-01.40 น.	51.5	75.4	48.3
23.40-23.45 น.	50.6	64.5	45.8	01.40-01.45 น.	53.1	71.8	50.0
23.45-23.50 น.	47.4	62.9	44.4	01.45-01.50 น.	52.3	75.5	50.1
23.50-23.55 น.	48.7	61.1	45.7	01.50-01.55 น.	52.0	75.3	48.6
23.55-00.00 น.	47.2	72.4	45.0	01.55-02.00 น.	52.2	75.8	48.9
00.00-00.05 น.	49.9	67.3	45.5	02.00-02.05 น.	51.4	66.6	48.8
00.05-00.10 น.	46.8	58.7	44.4	02.05-02.10 น.	50.2	67.8	48.2
00.10-00.15 น.	46.6	59.5	43.2	02.10-02.15 น.	49.8	65.2	45.6
00.15-00.20 น.	46.4	58.9	43.6	02.15-02.20 น.	48.0	66.3	45.7
00.20-00.25 น.	46.6	64.8	43.1	02.20-02.25 น.	48.8	64.9	45.3
00.25-00.30 น.	49.2	62.2	45.5	02.25-02.30 น.	50.5	65.4	46.8
00.30-00.35 น.	45.8	63.3	43.2	02.30-02.35 น.	46.7	65.2	44.4
00.35-00.40 น.	45.2	58.6	43.3	02.35-02.40 น.	47.4	69.8	44.1
00.40-00.45 น.	45.5	68.3	42.8	02.40-02.45 น.	51.3	67.4	45.8
00.45-00.50 น.	45.9	57.0	43.0	02.45-02.50 น.	49.2	60.6	45.3
00.50-00.55 น.	45.6	64.6	43.3	02.50-02.55 น.	48.8	66.5	45.9
00.55-01.00 น.	48.1	65.1	45.5	02.55-03.00 น.	47.4	66.3	44.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

11/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	47.7	65.8	45.5	05.00-05.05 น.	48.3	63.1	45.5
03.05-03.10 น.	51.6	66.5	47.4	05.05-05.10 น.	51.2	64.9	47.1
03.10-03.15 น.	46.4	64.1	44.2	05.10-05.15 น.	50.5	63.3	48.2
03.15-03.20 น.	48.6	70.8	45.6	05.15-05.20 น.	49.8	72.5	46.6
03.20-03.25 น.	48.2	63.3	45.5	05.20-05.25 น.	51.6	61.6	47.7
03.25-03.30 น.	48.3	62.8	45.1	05.25-05.30 น.	50.3	62.4	48.2
03.30-03.35 น.	47.0	64.4	45.3	05.30-05.35 น.	50.5	65.8	49.4
03.35-03.40 น.	48.5	61.9	44.8	05.35-05.40 น.	51.1	68.2	50.0
03.40-03.45 น.	47.7	64.2	44.4	05.40-05.45 น.	53.9	67.9	50.1
03.45-03.50 น.	50.9	70.5	46.6	05.45-05.50 น.	54.0	67.6	52.3
03.50-03.55 น.	50.1	62.4	47.8	05.50-05.55 น.	51.3	61.6	48.6
03.55-04.00 น.	48.6	61.0	46.2	05.55-06.00 น.	50.8	65.1	47.2
04.00-04.05 น.	41.5	55.8	38.8	06.00-06.05 น.	54.5	66.6	51.5
04.05-04.10 น.	41.8	56.3	38.1	06.05-06.10 น.	54.6	74.4	51.2
04.10-04.15 น.	41.6	52.4	38.6	06.10-06.15 น.	54.3	71.0	50.6
04.15-04.20 น.	42.9	57.6	38.9	06.15-06.20 น.	52.5	68.1	49.9
04.20-04.25 น.	44.7	61.1	41.2	06.20-06.25 น.	55.2	69.3	52.3
04.25-04.30 น.	45.2	57.4	42.5	06.25-06.30 น.	51.4	63.5	48.4
04.30-04.35 น.	44.3	58.2	42.3	06.30-06.35 น.	54.9	75.2	51.5
04.35-04.40 น.	42.7	58.7	40.0	06.35-06.40 น.	55.1	69.5	52.3
04.40-04.45 น.	45.5	65.3	42.5	06.40-06.45 น.	53.3	69.8	50.6
04.45-04.50 น.	46.0	57.3	43.6	06.45-06.50 น.	52.5	65.3	49.9
04.50-04.55 น.	45.6	63.2	42.1	06.50-06.55 น.	51.1	63.9	48.4
04.55-05.00 น.	45.8	57.6	42.8	06.55-07.00 น.	52.6	72.6	48.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

12/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	52.2	74.5	49.9	09.00-09.05 น.	54.9	74.2	51.5
07.05-07.10 น.	52.0	62.0	49.3	09.05-09.10 น.	52.3	75.1	50.0
07.10-07.15 น.	52.3	71.6	48.5	09.10-09.15 น.	52.2	66.7	50.3
07.15-07.20 น.	51.9	66.7	48.4	09.15-09.20 น.	52.3	64.4	50.2
07.20-07.25 น.	51.8	64.5	48.3	09.20-09.25 น.	53.7	72.5	51.9
07.25-07.30 น.	49.3	60.8	46.6	09.25-09.30 น.	53.0	65.1	50.1
07.30-07.35 น.	52.4	68.7	48.1	09.30-09.35 น.	53.2	70.3	50.2
07.35-07.40 น.	52.5	78.6	48.2	09.35-09.40 น.	51.5	73.7	48.3
07.40-07.45 น.	51.7	66.8	48.3	09.40-09.45 น.	54.3	66.2	51.6
07.45-07.50 น.	50.9	63.2	47.7	09.45-09.50 น.	55.7	70.0	52.4
07.50-07.55 น.	53.1	64.2	50.2	09.50-09.55 น.	51.5	64.7	48.3
07.55-08.00 น.	51.4	69.5	48.6	09.55-10.00 น.	54.0	66.9	51.9
08.00-08.05 น.	53.4	67.3	50.4	10.00-10.05 น.	50.6	66.6	48.2
08.05-08.10 น.	52.5	71.1	50.2	10.05-10.10 น.	51.2	68.7	48.3
08.10-08.15 น.	52.3	68.3	48.9	10.10-10.15 น.	52.3	68.1	48.9
08.15-08.20 น.	52.7	70.4	49.3	10.15-10.20 น.	52.4	73.9	48.4
08.20-08.25 น.	51.6	74.6	50.1	10.20-10.25 น.	51.6	69.9	47.5
08.25-08.30 น.	50.4	64.4	47.4	10.25-10.30 น.	51.9	76.9	48.2
08.30-08.35 น.	50.0	65.1	48.2	10.30-10.35 น.	52.5	77.7	48.6
08.35-08.40 น.	52.4	67.9	48.6	10.35-10.40 น.	54.4	70.4	50.1
08.40-08.45 น.	52.3	66.6	48.3	10.40-10.45 น.	55.0	72.3	51.3
08.45-08.50 น.	52.5	77.3	50.2	10.45-10.50 น.	51.7	79.5	48.6
08.50-08.55 น.	51.6	78.1	48.3	10.50-10.55 น.	54.2	69.8	51.4
08.55-09.00 น.	52.8	73.6	48.9	10.55-11.00 น.	55.9	72.5	52.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

13/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	52.3	69.6	50.0	13.00-13.05 น.	52.5	69.3	49.9
11.05-11.10 น.	53.0	68.9	50.4	13.05-13.10 น.	55.8	77.4	51.2
11.10-11.15 น.	53.8	66.8	50.2	13.10-13.15 น.	55.9	71.0	52.3
11.15-11.20 น.	54.4	74.4	51.3	13.15-13.20 น.	52.2	71.6	48.6
11.20-11.25 น.	55.2	73.8	52.4	13.20-13.25 น.	55.1	79.8	51.4
11.25-11.30 น.	52.5	65.2	50.0	13.25-13.30 น.	54.9	73.2	52.2
11.30-11.35 น.	53.3	63.8	50.3	13.30-13.35 น.	55.4	73.2	52.3
11.35-11.40 น.	51.6	78.5	48.8	13.35-13.40 น.	54.6	75.2	51.6
11.40-11.45 น.	53.9	69.8	49.9	13.40-13.45 น.	55.2	70.4	52.4
11.45-11.50 น.	52.2	64.5	50.4	13.45-13.50 น.	53.3	63.8	51.8
11.50-11.55 น.	52.0	65.4	50.2	13.50-13.55 น.	53.9	71.2	50.0
11.55-12.00 น.	52.5	67.1	50.3	13.55-14.00 น.	55.9	76.6	52.3
12.00-12.05 น.	54.5	76.5	51.1	14.00-14.05 น.	53.3	66.6	51.1
12.05-12.10 น.	54.3	78.2	51.2	14.05-14.10 น.	53.9	64.5	51.2
12.10-12.15 น.	52.0	66.3	50.0	14.10-14.15 น.	52.5	65.8	50.0
12.15-12.20 น.	53.9	71.5	50.3	14.15-14.20 น.	51.6	66.3	48.8
12.20-12.25 น.	53.2	67.3	50.2	14.20-14.25 น.	52.0	65.9	48.3
12.25-12.30 น.	54.1	70.1	51.5	14.25-14.30 น.	52.4	64.4	48.5
12.30-12.35 น.	54.4	71.8	51.6	14.30-14.35 น.	52.3	61.7	48.6
12.35-12.40 น.	55.5	75.5	52.4	14.35-14.40 น.	52.5	61.1	48.9
12.40-12.45 น.	52.0	67.7	48.9	14.40-14.45 น.	51.8	62.2	47.7
12.45-12.50 น.	53.2	68.1	49.3	14.45-14.50 น.	51.1	60.3	48.2
12.50-12.55 น.	55.1	74.8	52.2	14.50-14.55 น.	51.6	66.6	48.3
12.55-13.00 น.	52.8	67.7	50.0	14.55-15.00 น.	52.2	67.8	48.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

14/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถตู้ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	54.4	81.3	51.1	17.00-17.05 น.	54.6	75.8	50.2
15.05-15.10 น.	55.3	80.1	52.2	17.05-17.10 น.	52.9	66.8	48.8
15.10-15.15 น.	56.1	77.8	52.5	17.10-17.15 น.	53.0	66.4	49.9
15.15-15.20 น.	55.5	71.2	52.3	17.15-17.20 น.	54.6	69.7	51.3
15.20-15.25 น.	54.2	74.6	51.6	17.20-17.25 น.	51.4	64.8	48.4
15.25-15.30 น.	53.6	66.5	51.1	17.25-17.30 น.	53.7	68.2	49.6
15.30-15.35 น.	55.5	69.9	52.4	17.30-17.35 น.	55.1	66.9	52.2
15.35-15.40 น.	54.4	80.3	50.8	17.35-17.40 น.	50.9	63.3	48.3
15.40-15.45 น.	52.2	76.8	49.9	17.40-17.45 น.	51.5	62.2	48.4
15.45-15.50 น.	54.6	66.0	51.3	17.45-17.50 น.	52.2	61.5	48.8
15.50-15.55 น.	55.0	73.3	52.4	17.50-17.55 น.	55.4	61.9	51.2
15.55-16.00 น.	55.5	73.5	52.2	17.55-18.00 น.	51.8	66.9	48.6
16.00-16.05 น.	51.9	64.1	48.8	18.00-18.05 น.	55.2	71.0	52.2
16.05-16.10 น.	54.4	74.1	51.1	18.05-18.10 น.	54.6	77.0	51.5
16.10-16.15 น.	55.3	74.4	51.2	18.10-18.15 น.	54.7	75.5	51.3
16.15-16.20 น.	54.1	65.5	52.3	18.15-18.20 น.	55.1	70.3	52.6
16.20-16.25 น.	55.6	71.9	52.5	18.20-18.25 น.	55.3	69.0	52.4
16.25-16.30 น.	55.2	75.7	51.6	18.25-18.30 น.	54.1	70.3	51.8
16.30-16.35 น.	51.5	63.4	48.4	18.30-18.35 น.	52.5	70.8	49.3
16.35-16.40 น.	54.8	66.6	51.2	18.35-18.40 น.	54.2	72.5	50.2
16.40-16.45 น.	55.0	72.2	52.3	18.40-18.45 น.	55.5	77.9	52.4
16.45-16.50 น.	53.9	72.5	50.0	18.45-18.50 น.	54.7	71.2	51.6
16.50-16.55 น.	56.8	76.0	52.4	18.50-18.55 น.	54.2	81.8	51.1
16.55-17.00 น.	55.1	72.3	51.6	18.55-19.00 น.	53.9	68.3	50.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

15/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถตู้ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	55.3	67.9	51.2	21.00-21.05 น.	55.1	67.8	52.2
19.05-19.10 น.	54.5	72.2	50.5	21.05-21.10 น.	58.4	66.6	54.4
19.10-19.15 น.	54.4	68.9	51.3	21.10-21.15 น.	57.2	65.3	53.3
19.15-19.20 น.	53.9	74.6	50.0	21.15-21.20 น.	56.6	66.4	52.6
19.20-19.25 น.	56.5	69.9	52.4	21.20-21.25 น.	55.3	64.1	52.4
19.25-19.30 น.	54.2	76.1	51.6	21.25-21.30 น.	55.4	65.8	51.8
19.30-19.35 น.	57.5	68.4	52.8	21.30-21.35 น.	54.8	65.2	52.0
19.35-19.40 น.	58.8	76.6	53.3	21.35-21.40 น.	55.9	68.9	52.3
19.40-19.45 น.	57.7	72.8	53.2	21.40-21.45 น.	56.0	69.3	53.1
19.45-19.50 น.	57.9	71.0	54.4	21.45-21.50 น.	54.7	67.7	52.5
19.50-19.55 น.	57.0	67.0	54.0	21.50-21.55 น.	54.4	67.4	51.6
19.55-20.00 น.	57.2	69.7	52.6	21.55-22.00 น.	55.5	68.5	52.4
20.00-20.05 น.	57.7	69.0	54.4	22.00-22.05 น.	55.5	75.4	52.2
20.05-20.10 น.	56.1	67.5	53.3	22.05-22.10 น.	54.2	72.3	52.1
20.10-20.15 น.	58.6	76.3	54.1	22.10-22.15 น.	53.6	71.6	51.3
20.15-20.20 น.	55.8	67.1	52.5	22.15-22.20 น.	52.2	75.8	50.0
20.20-20.25 น.	58.0	68.3	54.3	22.20-22.25 น.	54.8	75.9	50.5
20.25-20.30 น.	55.8	68.9	52.2	22.25-22.30 น.	51.1	75.3	48.8
20.30-20.35 น.	57.6	72.4	53.6	22.30-22.35 น.	52.2	74.8	48.3
20.35-20.40 น.	58.3	67.5	54.4	22.35-22.40 น.	50.6	68.4	47.5
20.40-20.45 น.	57.4	67.7	53.3	22.40-22.45 น.	52.3	68.3	48.9
20.45-20.50 น.	57.7	68.2	54.9	22.45-22.50 น.	54.4	69.9	50.2
20.50-20.55 น.	58.2	68.3	53.0	22.50-22.55 น.	54.1	68.5	50.3
20.55-21.00 น.	58.6	69.0	53.3	22.55-23.00 น.	55.8	67.4	51.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

16/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	54.1	85.4	51.1	01.00-01.05 น.	56.3	81.3	52.2
23.05-23.10 น.	53.3	85.3	50.9	01.05-01.10 น.	54.4	82.5	51.5
23.10-23.15 น.	52.6	81.1	49.3	01.10-01.15 น.	55.5	80.0	52.3
23.15-23.20 น.	52.0	82.2	48.5	01.15-01.20 น.	55.2	77.7	52.0
23.20-23.25 น.	54.2	82.6	51.1	01.20-01.25 น.	56.3	74.8	52.4
23.25-23.30 น.	55.3	88.8	52.3	01.25-01.30 น.	54.8	75.9	51.6
23.30-23.35 น.	52.8	87.0	50.0	01.30-01.35 น.	54.0	75.5	51.1
23.35-23.40 น.	54.6	83.9	51.6	01.35-01.40 น.	54.2	75.8	50.8
23.40-23.45 น.	55.0	84.4	52.4	01.40-01.45 น.	55.6	75.3	52.2
23.45-23.50 น.	55.3	85.5	52.2	01.45-01.50 น.	56.3	77.7	52.3
23.50-23.55 น.	54.0	81.9	51.8	01.50-01.55 น.	57.4	77.8	53.4
23.55-00.00 น.	52.2	82.2	49.6	01.55-02.00 น.	58.2	84.2	54.6
00.00-00.05 น.	55.7	75.1	52.2	02.00-02.05 น.	55.5	77.4	52.2
00.05-00.10 น.	57.2	75.3	53.6	02.05-02.10 น.	54.3	75.8	51.5
00.10-00.15 น.	56.3	75.4	54.1	02.10-02.15 น.	53.6	75.3	50.0
00.15-00.20 น.	56.6	75.6	53.3	02.15-02.20 น.	52.4	81.2	48.8
00.20-00.25 น.	54.4	81.3	52.2	02.20-02.25 น.	54.1	82.0	51.3
00.25-00.30 น.	55.0	82.2	52.4	02.25-02.30 น.	52.8	82.5	48.9
00.30-00.35 น.	55.1	82.9	51.9	02.30-02.35 น.	55.3	71.2	51.2
00.35-00.40 น.	55.6	85.3	52.0	02.35-02.40 น.	55.0	72.6	52.6
00.40-00.45 น.	53.3	75.4	50.5	02.40-02.45 น.	53.6	73.0	50.4
00.45-00.50 น.	54.2	75.2	51.3	02.45-02.50 น.	54.9	74.8	51.2
00.50-00.55 น.	55.0	75.6	51.6	02.50-02.55 น.	52.2	74.0	50.3
00.55-01.00 น.	55.5	75.9	52.4	02.55-03.00 น.	53.3	75.5	50.4

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

17/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	55.1	74.1	52.2	05.00-05.05 น.	55.5	75.4	52.2
03.05-03.10 น.	54.5	75.8	51.6	05.05-05.10 น.	59.7	75.8	54.4
03.10-03.15 น.	53.6	75.6	51.3	05.10-05.15 น.	59.9	75.3	55.5
03.15-03.20 น.	55.0	77.4	52.2	05.15-05.20 น.	54.2	74.9	51.3
03.20-03.25 น.	54.8	77.8	51.6	05.20-05.25 น.	59.7	71.8	53.6
03.25-03.30 น.	55.5	81.2	51.8	05.25-05.30 น.	56.4	72.2	54.4
03.30-03.35 น.	52.3	81.1	50.3	05.30-05.35 น.	56.9	72.6	52.1
03.35-03.40 น.	54.1	76.7	50.4	05.35-05.40 น.	55.5	73.3	52.4
03.40-03.45 น.	55.2	75.5	51.9	05.40-05.45 น.	59.9	74.8	54.6
03.45-03.50 น.	52.0	75.1	50.0	05.45-05.50 น.	54.6	71.1	51.3
03.50-03.55 น.	55.5	75.3	52.2	05.50-05.55 น.	55.3	72.2	52.2
03.55-04.00 น.	56.9	75.8	53.3	05.55-06.00 น.	55.8	72.3	52.0
04.00-04.05 น.	51.1	66.6	48.8	06.00-06.05 น.	57.4	86.6	52.5
04.05-04.10 น.	52.5	67.1	48.5	06.05-06.10 น.	58.8	82.2	54.4
04.10-04.15 น.	51.6	67.8	48.3	06.10-06.15 น.	57.5	81.6	53.6
04.15-04.20 น.	54.0	68.3	51.1	06.15-06.20 น.	57.2	82.0	53.0
04.20-04.25 น.	52.5	68.5	50.0	06.20-06.25 น.	58.8	81.9	54.4
04.25-04.30 น.	52.6	67.4	50.2	06.25-06.30 น.	57.6	85.5	53.6
04.30-04.35 น.	54.4	75.2	48.9	06.30-06.35 น.	54.7	66.7	52.2
04.35-04.40 น.	53.3	77.5	51.1	06.35-06.40 น.	56.5	84.3	52.4
04.40-04.45 น.	52.2	75.9	48.8	06.40-06.45 น.	55.6	85.0	51.3
04.45-04.50 น.	51.8	75.3	47.6	06.45-06.50 น.	54.9	85.5	51.8
04.50-04.55 น.	52.2	74.8	48.3	06.50-06.55 น.	54.7	81.9	52.2
04.55-05.00 น.	53.3	77.7	50.0	06.55-07.00 น.	55.3	85.5	52.6

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

18/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	51.4	69.9	48.8	09.00-09.05 น.	53.0	70.3	51.1
07.05-07.10 น.	51.2	70.1	48.2	09.05-09.10 น.	57.8	70.2	52.5
07.10-07.15 น.	52.5	78.7	48.4	09.10-09.15 น.	52.5	68.5	48.8
07.15-07.20 น.	54.3	74.5	51.3	09.15-09.20 น.	53.0	71.0	50.1
07.20-07.25 น.	52.6	77.4	48.5	09.20-09.25 น.	55.1	74.7	51.2
07.25-07.30 น.	51.8	66.2	48.8	09.25-09.30 น.	55.7	68.8	52.3
07.30-07.35 น.	53.9	69.7	48.9	09.30-09.35 น.	53.4	70.1	50.4
07.35-07.40 น.	54.1	68.3	50.4	09.35-09.40 น.	54.5	68.5	51.6
07.40-07.45 น.	51.7	64.0	48.3	09.40-09.45 น.	53.3	75.3	51.1
07.45-07.50 น.	55.3	71.1	51.4	09.45-09.50 น.	54.8	70.7	50.8
07.50-07.55 น.	53.6	69.9	51.0	09.50-09.55 น.	52.9	64.2	48.9
07.55-08.00 น.	53.8	66.3	50.6	09.55-10.00 น.	54.1	68.9	51.5
08.00-08.05 น.	52.8	69.2	48.8	10.00-10.05 น.	56.9	71.5	53.3
08.05-08.10 น.	53.1	65.9	49.9	10.05-10.10 น.	55.5	80.1	52.5
08.10-08.15 น.	52.5	71.6	49.3	10.10-10.15 น.	52.1	66.0	48.9
08.15-08.20 น.	51.6	73.3	48.4	10.15-10.20 น.	54.9	68.6	51.1
08.20-08.25 น.	52.3	75.5	48.5	10.20-10.25 น.	54.4	73.5	51.2
08.25-08.30 น.	52.2	75.8	48.8	10.25-10.30 น.	54.5	66.0	50.6
08.30-08.35 น.	53.4	67.5	50.0	10.30-10.35 น.	53.6	75.2	51.3
08.35-08.40 น.	54.3	80.5	51.2	10.35-10.40 น.	51.1	66.4	48.8
08.40-08.45 น.	53.1	65.2	51.6	10.40-10.45 น.	53.8	68.3	48.9
08.45-08.50 น.	54.0	77.2	52.3	10.45-10.50 น.	53.2	68.8	49.6
08.50-08.55 น.	54.8	71.4	52.4	10.50-10.55 น.	54.0	72.2	51.1
08.55-09.00 น.	54.6	70.8	51.9	10.55-11.00 น.	52.5	65.2	50.0

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

19/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	67.8	88.8	64.4	13.00-13.05 น.	63.5	76.3	60.5
11.05-11.10 น.	67.9	93.5	63.3	13.05-13.10 น.	61.4	74.2	57.7
11.10-11.15 น.	64.8	78.6	62.2	13.10-13.15 น.	62.6	78.4	58.2
11.15-11.20 น.	64.2	75.8	61.5	13.15-13.20 น.	61.8	74.3	58.3
11.20-11.25 น.	63.4	76.0	61.1	13.20-13.25 น.	60.0	73.8	56.6
11.25-11.30 น.	62.8	79.3	60.0	13.25-13.30 น.	62.3	76.7	58.4
11.30-11.35 น.	65.2	81.7	62.5	13.30-13.35 น.	62.5	75.6	58.9
11.35-11.40 น.	65.4	79.2	62.3	13.35-13.40 น.	61.9	79.4	58.0
11.40-11.45 น.	63.7	75.6	61.8	13.40-13.45 น.	62.2	78.3	58.4
11.45-11.50 น.	64.0	75.5	61.4	13.45-13.50 น.	62.4	78.1	58.3
11.50-11.55 น.	64.6	75.3	61.2	13.50-13.55 น.	61.3	71.7	57.6
11.55-12.00 น.	63.4	76.7	60.0	13.55-14.00 น.	62.8	75.3	57.2
12.00-12.05 น.	61.9	76.6	58.8	14.00-14.05 น.	63.1	74.0	60.0
12.05-12.10 น.	64.4	78.1	60.4	14.05-14.10 น.	61.4	73.7	57.7
12.10-12.15 น.	63.8	79.1	60.2	14.10-14.15 น.	62.1	72.5	58.2
12.15-12.20 น.	64.4	80.5	61.3	14.15-14.20 น.	62.5	83.0	58.8
12.20-12.25 น.	64.3	75.7	61.8	14.20-14.25 น.	62.8	75.7	58.3
12.25-12.30 น.	63.6	75.8	60.2	14.25-14.30 น.	61.7	72.0	57.7
12.30-12.35 น.	65.4	84.3	62.5	14.30-14.35 น.	62.6	76.4	57.4
12.35-12.40 น.	62.6	74.0	59.9	14.35-14.40 น.	61.7	74.9	57.2
12.40-12.45 น.	65.2	88.2	62.3	14.40-14.45 น.	63.6	73.6	60.0
12.45-12.50 น.	63.5	77.6	61.4	14.45-14.50 น.	61.7	74.4	58.5
12.50-12.55 น.	61.8	73.7	58.0	14.50-14.55 น.	64.3	82.7	61.1
12.55-13.00 น.	63.6	79.1	60.2	14.55-15.00 น.	63.9	75.4	61.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

20/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	62.8	73.8	58.8	17.00-17.05 น.	61.1	83.3	57.7
15.05-15.10 น.	63.4	74.4	59.2	17.05-17.10 น.	62.5	81.2	58.5
15.10-15.15 น.	61.3	83.0	57.7	17.10-17.15 น.	61.3	82.4	58.9
15.15-15.20 น.	64.2	74.1	61.1	17.15-17.20 น.	60.9	81.6	56.3
15.20-15.25 น.	61.5	73.3	58.5	17.20-17.25 น.	62.4	82.8	58.4
15.25-15.30 น.	62.8	72.8	58.8	17.25-17.30 น.	62.5	82.0	58.8
15.30-15.35 น.	62.0	79.0	59.3	17.30-17.35 น.	61.3	88.7	59.1
15.35-15.40 น.	61.7	77.9	58.4	17.35-17.40 น.	60.0	75.4	57.4
15.40-15.45 น.	62.3	71.5	58.6	17.40-17.45 น.	60.4	75.6	57.2
15.45-15.50 น.	62.2	79.4	59.9	17.45-17.50 น.	59.9	76.3	56.6
15.50-15.55 น.	61.0	72.9	58.4	17.50-17.55 น.	58.8	77.7	56.3
15.55-16.00 น.	62.1	75.4	58.2	17.55-18.00 น.	58.2	74.8	56.0
16.00-16.05 น.	62.1	72.8	58.8	18.00-18.05 น.	57.4	83.2	54.3
16.05-16.10 น.	61.7	74.0	57.7	18.05-18.10 น.	57.2	80.7	54.2
16.10-16.15 น.	62.9	75.5	58.6	18.10-18.15 น.	59.3	83.8	55.4
16.15-16.20 น.	62.2	74.5	58.0	18.15-18.20 น.	59.6	85.1	55.1
16.20-16.25 น.	61.8	72.2	58.2	18.20-18.25 น.	59.5	79.2	55.5
16.25-16.30 น.	64.3	79.5	61.4	18.25-18.30 น.	58.4	73.4	56.3
16.30-16.35 น.	62.0	73.4	58.9	18.30-18.35 น.	59.3	72.6	56.0
16.35-16.40 น.	61.8	74.1	58.2	18.35-18.40 น.	57.0	69.7	54.3
16.40-16.45 น.	64.6	77.8	61.1	18.40-18.45 น.	57.7	76.5	53.8
16.45-16.50 น.	63.7	85.6	60.2	18.45-18.50 น.	57.6	76.9	53.4
16.50-16.55 น.	61.1	82.2	59.3	18.50-18.55 น.	58.2	77.0	53.9
16.55-17.00 น.	60.9	81.3	57.4	18.55-19.00 น.	56.4	77.6	52.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

21/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	56.7	82.3	53.2	21.00-21.05 น.	56.8	76.5	52.5
19.05-19.10 น.	56.5	76.4	52.3	21.05-21.10 น.	56.5	75.4	53.3
19.10-19.15 น.	54.8	75.6	52.1	21.10-21.15 น.	55.9	72.6	52.0
19.15-19.20 น.	55.4	76.3	51.5	21.15-21.20 น.	57.6	73.0	53.4
19.20-19.25 น.	55.1	76.9	52.9	21.20-21.25 น.	56.3	73.4	53.2
19.25-19.30 น.	56.2	75.4	53.3	21.25-21.30 น.	55.7	76.3	53.3
19.30-19.35 น.	56.3	72.1	53.4	21.30-21.35 น.	55.1	75.9	52.9
19.35-19.40 น.	56.8	73.0	52.8	21.35-21.40 น.	55.5	78.7	52.5
19.40-19.45 น.	57.6	68.7	53.2	21.40-21.45 น.	56.2	75.5	51.2
19.45-19.50 น.	56.9	69.8	53.3	21.45-21.50 น.	57.0	72.1	51.4
19.50-19.55 น.	58.3	75.6	53.4	21.50-21.55 น.	57.8	73.3	52.8
19.55-20.00 น.	58.6	83.7	54.8	21.55-22.00 น.	56.9	73.9	52.3
20.00-20.05 น.	59.0	72.2	55.4	22.00-22.05 น.	57.6	81.6	54.3
20.05-20.10 น.	56.5	65.4	53.2	22.05-22.10 น.	58.8	75.5	54.2
20.10-20.15 น.	55.8	66.8	52.3	22.10-22.15 น.	59.9	78.2	55.4
20.15-20.20 น.	56.4	76.5	53.8	22.15-22.20 น.	57.6	77.6	55.1
20.20-20.25 น.	59.8	76.9	55.0	22.20-22.25 น.	56.3	78.3	53.5
20.25-20.30 น.	58.5	77.6	54.3	22.25-22.30 น.	55.4	78.3	53.2
20.30-20.35 น.	59.0	77.0	54.5	22.30-22.35 น.	55.5	78.5	53.0
20.35-20.40 น.	60.1	78.4	55.1	22.35-22.40 น.	55.1	77.9	52.9
20.40-20.45 น.	59.2	79.8	55.8	22.40-22.45 น.	56.8	77.5	52.3
20.45-20.50 น.	59.4	77.9	56.0	22.45-22.50 น.	57.6	78.5	53.5
20.50-20.55 น.	58.0	79.3	54.3	22.50-22.55 น.	54.3	86.9	52.1
20.55-21.00 น.	59.5	76.5	53.9	22.55-23.00 น.	56.9	78.2	53.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

22/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ฟักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	54.0	72.5	51.1	01.00-01.05 น.	55.2	85.2	51.4
23.05-23.10 น.	57.9	77.6	53.3	01.05-01.10 น.	55.5	83.2	52.2
23.10-23.15 น.	59.1	77.3	55.5	01.10-01.15 น.	52.9	84.2	50.0
23.15-23.20 น.	59.0	81.0	55.6	01.15-01.20 น.	55.3	87.8	52.3
23.20-23.25 น.	58.8	81.5	54.4	01.20-01.25 น.	52.8	77.4	50.5
23.25-23.30 น.	55.3	81.6	52.2	01.25-01.30 น.	55.0	86.8	52.1
23.30-23.35 น.	56.3	77.0	53.9	01.30-01.35 น.	53.4	79.5	50.6
23.35-23.40 น.	57.4	77.4	54.4	01.35-01.40 น.	53.0	85.9	50.8
23.40-23.45 น.	54.7	77.5	51.1	01.40-01.45 น.	55.5	73.8	51.2
23.45-23.50 น.	55.0	81.6	52.2	01.45-01.50 น.	53.1	86.1	50.9
23.50-23.55 น.	54.2	76.3	52.7	01.50-01.55 น.	52.6	73.6	50.0
23.55-00.00 น.	56.6	81.8	53.6	01.55-02.00 น.	52.2	68.8	50.2
00.00-00.05 น.	58.5	90.3	55.2	02.00-02.05 น.	63.0	84.0	60.0
00.05-00.10 น.	52.3	76.1	50.3	02.05-02.10 น.	62.5	85.9	58.8
00.10-00.15 น.	54.4	81.2	51.1	02.10-02.15 น.	64.6	85.6	61.3
00.15-00.20 น.	55.2	82.2	52.4	02.15-02.20 น.	63.3	73.3	60.4
00.20-00.25 น.	55.5	79.4	52.5	02.20-02.25 น.	62.8	84.4	58.9
00.25-00.30 น.	52.0	75.5	48.9	02.25-02.30 น.	62.0	82.3	59.3
00.30-00.35 น.	52.4	74.4	48.4	02.30-02.35 น.	61.7	82.6	57.5
00.35-00.40 น.	52.0	72.6	48.3	02.35-02.40 น.	60.2	85.9	57.1
00.40-00.45 น.	55.5	76.3	51.6	02.40-02.45 น.	61.9	85.4	58.2
00.45-00.50 น.	55.3	76.9	52.2	02.45-02.50 น.	62.5	88.8	58.6
00.50-00.55 น.	55.6	80.1	52.3	02.50-02.55 น.	62.3	87.1	58.8
00.55-01.00 น.	55.7	74.7	52.0	02.55-03.00 น.	61.0	85.6	57.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

23/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ฟักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	63.7	85.5	60.2	05.00-05.05 น.	61.3	78.5	57.4
03.05-03.10 น.	64.8	85.1	61.1	05.05-05.10 น.	59.9	73.4	55.5
03.10-03.15 น.	62.5	84.6	60.3	05.10-05.15 น.	60.5	76.6	56.3
03.15-03.20 น.	62.2	82.3	58.8	05.15-05.20 น.	63.3	81.1	58.2
03.20-03.25 น.	63.3	82.9	61.2	05.20-05.25 น.	58.7	74.3	55.5
03.25-03.30 น.	62.4	84.0	59.9	05.25-05.30 น.	61.1	76.2	57.4
03.30-03.35 น.	62.5	79.8	60.0	05.30-05.35 น.	62.5	84.9	58.9
03.35-03.40 น.	64.0	79.6	60.4	05.35-05.40 น.	61.2	84.1	56.6
03.40-03.45 น.	64.3	77.4	60.3	05.40-05.45 น.	60.3	80.4	56.3
03.45-03.50 น.	63.2	85.5	60.1	05.45-05.50 น.	60.5	88.7	57.1
03.50-03.55 น.	62.8	88.7	58.8	05.50-05.55 น.	61.0	80.4	57.2
03.55-04.00 น.	64.9	81.3	61.4	05.55-06.00 น.	62.4	79.2	58.3
04.00-04.05 น.	65.9	78.9	63.4	06.00-06.05 น.	61.8	78.1	57.7
04.05-04.10 น.	64.1	76.8	60.5	06.05-06.10 น.	60.4	77.7	58.2
04.10-04.15 น.	65.0	77.9	60.9	06.10-06.15 น.	62.3	82.0	58.8
04.15-04.20 น.	66.2	81.1	62.7	06.15-06.20 น.	62.9	78.1	58.3
04.20-04.25 น.	68.6	81.5	64.0	06.20-06.25 น.	64.4	80.2	61.1
04.25-04.30 น.	65.9	78.0	62.4	06.25-06.30 น.	61.8	79.6	57.4
04.30-04.35 น.	66.2	78.8	62.8	06.30-06.35 น.	62.3	87.4	57.8
04.35-04.40 น.	64.2	76.3	60.5	06.35-06.40 น.	62.5	85.2	58.2
04.40-04.45 น.	66.4	58.6	62.3	06.40-06.45 น.	61.9	79.0	58.3
04.45-04.50 น.	64.0	75.9	60.9	06.45-06.50 น.	62.0	83.3	58.5
04.50-04.55 น.	65.7	81.0	60.5	06.50-06.55 น.	62.3	89.6	58.9
04.55-05.00 น.	64.6	72.5	60.2	06.55-07.00 น.	62.4	78.9	59.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

24/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่ทดสอบ : 12-13 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	62.5	84.6	58.9	09.00-09.05 น.	58.2	71.8	54.4
07.05-07.10 น.	64.1	80.8	61.1	09.05-09.10 น.	59.6	78.7	54.5
07.10-07.15 น.	63.3	89.2	60.2	09.10-09.15 น.	56.6	68.9	53.3
07.15-07.20 น.	62.9	82.6	59.3	09.15-09.20 น.	58.5	69.3	55.1
07.20-07.25 น.	64.1	81.3	61.5	09.20-09.25 น.	57.2	70.6	54.8
07.25-07.30 น.	65.8	83.1	62.4	09.25-09.30 น.	59.7	75.9	54.9
07.30-07.35 น.	63.2	80.5	60.0	09.30-09.35 น.	56.8	69.6	53.3
07.35-07.40 น.	62.7	80.9	58.8	09.35-09.40 น.	57.1	83.8	53.5
07.40-07.45 น.	64.9	86.6	61.7	09.40-09.45 น.	58.9	77.1	54.0
07.45-07.50 น.	62.5	85.4	60.2	09.45-09.50 น.	58.7	78.4	54.8
07.50-07.55 น.	64.0	88.9	60.3	09.50-09.55 น.	58.2	70.3	54.4
07.55-08.00 น.	63.3	85.8	60.9	09.55-10.00 น.	58.7	75.4	54.1
08.00-08.05 น.	61.2	77.6	56.6	10.00-10.05 น.	59.2	79.1	55.5
08.05-08.10 น.	60.1	81.6	57.4	10.05-10.10 น.	59.8	73.6	55.3
08.10-08.15 น.	60.7	75.5	57.3	10.10-10.15 น.	59.9	74.8	55.8
08.15-08.20 น.	58.8	69.4	55.8	10.15-10.20 น.	57.8	69.0	54.4
08.20-08.25 น.	59.7	70.8	55.2	10.20-10.25 น.	59.3	73.0	54.9
08.25-08.30 น.	59.9	73.5	55.9	10.25-10.30 น.	59.7	76.7	54.2
08.30-08.35 น.	61.0	80.2	57.4	10.30-10.35 น.	58.0	81.1	53.8
08.35-08.40 น.	62.3	80.8	57.8	10.35-10.40 น.	58.8	71.5	53.3
08.40-08.45 น.	61.5	78.5	58.3	10.40-10.45 น.	58.1	77.7	53.4
08.45-08.50 น.	61.1	71.2	58.0	10.45-10.50 น.	58.0	71.2	54.1
08.50-08.55 น.	61.9	73.3	58.2	10.50-10.55 น.	57.7	69.8	53.5
08.55-09.00 น.	62.3	80.0	58.9	10.55-11.00 น.	57.6	72.2	53.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

25/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	62.6	76.5	60.5	13.00-13.05 น.	63.9	81.6	60.5
11.05-11.10 น.	64.9	81.2	59.3	13.05-13.10 น.	63.6	76.3	59.3
11.10-11.15 น.	63.3	75.3	60.2	13.10-13.15 น.	63.3	78.2	59.4
11.15-11.20 น.	62.4	80.5	58.3	13.15-13.20 น.	64.2	81.5	60.8
11.20-11.25 น.	63.2	80.0	59.4	13.20-13.25 น.	64.6	82.2	60.9
11.25-11.30 น.	63.9	80.2	59.5	13.25-13.30 น.	63.5	83.8	58.2
11.30-11.35 น.	63.3	74.4	60.8	13.30-13.35 น.	63.3	87.6	58.4
11.35-11.40 น.	61.6	72.3	58.3	13.35-13.40 น.	64.1	88.0	60.0
11.40-11.45 น.	64.5	89.1	59.1	13.40-13.45 น.	63.9	84.6	60.6
11.45-11.50 น.	64.2	82.2	59.5	13.45-13.50 น.	63.5	90.6	59.7
11.50-11.55 น.	63.4	78.1	60.2	13.50-13.55 น.	63.0	77.3	59.5
11.55-12.00 น.	63.3	75.1	60.9	13.55-14.00 น.	62.4	84.7	59.3
12.00-12.05 น.	63.1	78.1	60.5	14.00-14.05 น.	62.9	76.9	58.2
12.05-12.10 น.	64.8	87.5	59.9	14.05-14.10 น.	63.2	84.8	58.6
12.10-12.15 น.	63.9	75.3	59.1	14.10-14.15 น.	62.9	77.4	59.4
12.15-12.20 น.	64.1	89.5	60.2	14.15-14.20 น.	61.4	76.3	58.8
12.20-12.25 น.	62.4	83.8	58.8	14.20-14.25 น.	63.6	88.6	59.6
12.25-12.30 น.	63.6	86.3	59.6	14.25-14.30 น.	62.5	78.0	58.9
12.30-12.35 น.	61.3	81.7	58.3	14.30-14.35 น.	65.7	89.7	60.8
12.35-12.40 น.	63.9	78.3	59.2	14.35-14.40 น.	61.6	80.0	58.7
12.40-12.45 น.	63.5	76.5	59.4	14.40-14.45 น.	60.8	72.0	57.3
12.45-12.50 น.	62.1	84.9	57.8	14.45-14.50 น.	61.7	77.1	58.9
12.50-12.55 น.	62.2	80.1	57.9	14.50-14.55 น.	62.3	82.3	58.2
12.55-13.00 น.	63.8	82.4	58.5	14.55-15.00 น.	62.0	79.1	56.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

26/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	63.7	81.7	59.4	17.00-17.05 น.	58.3	83.6	55.0
15.05-15.10 น.	60.2	74.8	58.3	17.05-17.10 น.	58.8	88.5	55.2
15.10-15.15 น.	62.0	81.5	59.5	17.10-17.15 น.	64.5	77.0	59.4
15.15-15.20 น.	60.8	71.9	57.9	17.15-17.20 น.	64.8	83.2	59.5
15.20-15.25 น.	61.1	78.5	58.1	17.20-17.25 น.	60.4	79.8	57.3
15.25-15.30 น.	60.3	69.2	57.4	17.25-17.30 น.	59.1	77.6	57.1
15.30-15.35 น.	60.5	71.0	57.2	17.30-17.35 น.	59.5	74.4	56.9
15.35-15.40 น.	58.2	80.0	56.8	17.35-17.40 น.	58.2	68.8	55.4
15.40-15.45 น.	58.0	69.1	56.0	17.40-17.45 น.	60.3	73.5	56.0
15.45-15.50 น.	60.4	67.2	57.3	17.45-17.50 น.	61.6	78.9	57.2
15.50-15.55 น.	58.5	68.2	55.5	17.50-17.55 น.	57.1	79.4	53.8
15.55-16.00 น.	63.7	81.1	59.4	17.55-18.00 น.	62.5	76.7	58.3
16.00-16.05 น.	63.2	78.9	60.5	18.00-18.05 น.	60.8	77.1	57.2
16.05-16.10 น.	62.4	76.8	58.3	18.05-18.10 น.	58.1	77.5	56.3
16.10-16.15 น.	61.6	85.2	58.2	18.10-18.15 น.	60.2	80.6	57.5
16.15-16.20 น.	60.8	78.2	57.8	18.15-18.20 น.	63.6	79.6	59.4
16.20-16.25 น.	64.7	81.4	59.4	18.20-18.25 น.	63.3	82.3	59.8
16.25-16.30 น.	60.8	80.3	57.9	18.25-18.30 น.	60.5	83.5	58.3
16.30-16.35 น.	62.1	79.5	59.5	18.30-18.35 น.	61.6	79.2	57.9
16.35-16.40 น.	64.6	77.2	60.8	18.35-18.40 น.	62.3	78.3	58.5
16.40-16.45 น.	62.4	72.9	58.3	18.40-18.45 น.	62.0	76.5	58.0
16.45-16.50 น.	61.1	74.5	58.1	18.45-18.50 น.	57.1	72.3	55.2
16.50-16.55 น.	60.9	74.6	57.4	18.50-18.55 น.	59.8	83.8	56.3
16.55-17.00 น.	62.8	85.1	59.8	18.55-19.00 น.	58.5	73.2	56.5

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

27/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	64.8	84.8	61.1	21.00-21.05 น.	59.4	68.8	55.5
19.05-19.10 น.	62.6	76.2	59.9	21.05-21.10 น.	61.3	76.1	58.2
19.10-19.15 น.	62.9	85.5	59.3	21.10-21.15 น.	59.5	72.5	57.3
19.15-19.20 น.	63.3	86.9	59.5	21.15-21.20 น.	59.0	75.9	57.6
19.20-19.25 น.	62.4	84.4	58.4	21.20-21.25 น.	58.1	76.6	55.9
19.25-19.30 น.	58.6	68.7	55.5	21.25-21.30 น.	58.7	73.0	56.5
19.30-19.35 น.	59.1	82.2	56.6	21.30-21.35 น.	59.4	70.6	56.9
19.35-19.40 น.	62.5	72.9	58.8	21.35-21.40 น.	60.0	81.4	59.0
19.40-19.45 น.	61.8	83.3	58.7	21.40-21.45 น.	61.3	75.2	59.6
19.45-19.50 น.	60.9	71.1	57.1	21.45-21.50 น.	60.5	75.5	59.4
19.50-19.55 น.	62.7	88.8	58.8	21.50-21.55 น.	59.9	70.3	58.3
19.55-20.00 น.	60.1	81.0	58.3	21.55-22.00 น.	59.2	73.1	55.5
20.00-20.05 น.	60.1	88.8	58.6	22.00-22.05 น.	60.2	75.4	58.7
20.05-20.10 น.	59.4	84.9	58.3	22.05-22.10 น.	59.9	72.6	57.1
20.10-20.15 น.	59.5	85.3	58.0	22.10-22.15 น.	58.3	74.9	57.3
20.15-20.20 น.	61.7	85.5	59.4	22.15-22.20 น.	60.2	79.8	58.4
20.20-20.25 น.	59.8	81.7	58.1	22.20-22.25 น.	61.3	82.2	57.8
20.25-20.30 น.	60.4	75.1	57.8	22.25-22.30 น.	60.4	75.4	57.1
20.30-20.35 น.	61.3	74.3	59.3	22.30-22.35 น.	57.3	75.3	55.5
20.35-20.40 น.	61.2	74.4	59.5	22.35-22.40 น.	62.2	74.0	58.3
20.40-20.45 น.	62.7	75.2	58.8	22.40-22.45 น.	58.6	75.8	56.6
20.45-20.50 น.	61.6	88.8	58.6	22.45-22.50 น.	60.4	81.2	56.2
20.50-20.55 น.	62.7	76.6	59.0	22.50-22.55 น.	60.5	82.3	56.0
20.55-21.00 น.	59.0	85.3	57.7	22.55-23.00 น.	59.9	82.6	55.5

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

28/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	54.3	68.9	51.1	01.00-01.05 น.	55.7	72.5	53.3
23.05-23.10 น.	54.7	69.3	51.2	01.05-01.10 น.	56.6	66.6	53.6
23.10-23.15 น.	56.5	67.4	52.6	01.10-01.15 น.	55.2	70.1	52.9
23.15-23.20 น.	54.8	66.1	52.3	01.15-01.20 น.	56.0	67.2	54.0
23.20-23.25 น.	55.0	65.0	52.4	01.20-01.25 น.	53.6	78.7	51.1
23.25-23.30 น.	54.8	68.5	51.8	01.25-01.30 น.	55.9	71.8	52.2
23.30-23.35 น.	55.7	68.8	50.6	01.30-01.35 น.	56.2	70.0	52.5
23.35-23.40 น.	56.4	69.3	52.3	01.35-01.40 น.	54.4	66.0	51.6
23.40-23.45 น.	54.7	70.0	51.9	01.40-01.45 น.	55.5	69.7	51.9
23.45-23.50 น.	55.5	75.1	51.4	01.45-01.50 น.	54.3	70.2	51.2
23.50-23.55 น.	56.2	75.0	52.2	01.50-01.55 น.	56.5	72.9	52.3
23.55-00.00 น.	53.4	75.9	50.3	01.55-02.00 น.	55.9	71.1	52.4
00.00-00.05 น.	55.1	79.9	52.5	02.00-02.05 น.	57.9	68.0	55.9
00.05-00.10 น.	55.9	73.3	52.6	02.05-02.10 น.	54.3	71.9	51.8
00.10-00.15 น.	55.5	66.0	52.0	02.10-02.15 น.	55.1	72.5	52.2
00.15-00.20 น.	54.9	82.2	51.6	02.15-02.20 น.	57.4	72.3	53.6
00.20-00.25 น.	55.0	81.6	51.7	02.20-02.25 น.	56.2	70.1	54.4
00.25-00.30 น.	54.4	77.7	52.2	02.25-02.30 น.	56.8	66.8	53.8
00.30-00.35 น.	55.3	75.9	52.5	02.30-02.35 น.	59.9	74.4	55.5
00.35-00.40 น.	58.8	68.8	55.3	02.35-02.40 น.	55.4	66.9	52.2
00.40-00.45 น.	55.6	75.4	52.6	02.40-02.45 น.	55.8	69.2	52.0
00.45-00.50 น.	55.8	72.6	52.1	02.45-02.50 น.	58.1	69.8	54.4
00.50-00.55 น.	56.4	73.3	53.3	02.50-02.55 น.	55.0	73.8	52.6
00.55-01.00 น.	55.7	72.7	52.8	02.55-03.00 น.	58.3	70.0	53.9

C. Kumlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

29/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	60.3	71.4	57.8	05.00-05.05 น.	60.0	78.5	57.1
03.05-03.10 น.	57.7	68.3	54.9	05.05-05.10 น.	62.6	83.2	58.5
03.10-03.15 น.	60.0	72.1	56.6	05.10-05.15 น.	64.1	77.3	59.0
03.15-03.20 น.	58.1	71.0	54.8	05.15-05.20 น.	62.5	78.2	58.2
03.20-03.25 น.	57.5	76.8	55.2	05.20-05.25 น.	60.6	74.7	57.9
03.25-03.30 น.	58.1	75.4	55.7	05.25-05.30 น.	61.5	77.9	57.4
03.30-03.35 น.	58.2	76.5	55.5	05.30-05.35 น.	63.2	78.2	58.5
03.35-03.40 น.	58.9	82.2	55.3	05.35-05.40 น.	59.9	78.5	56.3
03.40-03.45 น.	59.6	73.3	54.8	05.40-05.45 น.	61.5	77.3	58.7
03.45-03.50 น.	60.0	81.5	56.6	05.45-05.50 น.	60.1	78.2	57.1
03.50-03.55 น.	60.3	77.3	56.1	05.50-05.55 น.	60.7	78.4	57.5
03.55-04.00 น.	61.5	76.6	57.2	05.55-06.00 น.	60.4	74.3	56.2
04.00-04.05 น.	62.4	82.5	58.8	06.00-06.05 น.	62.7	74.9	59.3
04.05-04.10 น.	60.3	71.1	58.2	06.05-06.10 น.	62.8	73.1	59.2
04.10-04.15 น.	61.2	88.5	58.4	06.10-06.15 น.	62.1	81.0	59.5
04.15-04.20 น.	62.5	84.5	58.9	06.15-06.20 น.	62.5	73.7	58.4
04.20-04.25 น.	61.9	81.6	58.3	06.20-06.25 น.	61.2	89.4	57.9
04.25-04.30 น.	60.0	78.4	57.4	06.25-06.30 น.	65.3	82.7	60.8
04.30-04.35 น.	60.2	75.9	57.0	06.30-06.35 น.	63.7	79.2	59.3
04.35-04.40 น.	60.3	82.3	58.6	06.35-06.40 น.	64.6	83.8	59.5
04.40-04.45 น.	62.4	85.2	59.0	06.40-06.45 น.	64.0	85.3	60.1
04.45-04.50 น.	61.7	87.3	58.3	06.45-06.50 น.	63.4	86.1	59.3
04.50-04.55 น.	62.5	82.9	58.8	06.50-06.55 น.	62.6	82.8	58.8
04.55-05.00 น.	62.9	87.1	58.9	06.55-07.00 น.	61.3	85.2	58.0

C. Kumlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

30/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	63.8	83.7	59.3	09.00-09.05 น.	65.3	84.6	61.5
07.05-07.10 น.	64.5	77.2	59.0	09.05-09.10 น.	64.9	89.1	61.3
07.10-07.15 น.	64.9	84.7	60.4	09.10-09.15 น.	64.5	86.2	60.8
07.15-07.20 น.	62.0	83.0	59.2	09.15-09.20 น.	64.2	87.5	60.4
07.20-07.25 น.	62.4	85.9	58.5	09.20-09.25 น.	64.8	88.3	61.2
07.25-07.30 น.	61.3	81.8	58.0	09.25-09.30 น.	63.3	77.5	59.1
07.30-07.35 น.	59.6	78.4	57.9	09.30-09.35 น.	63.2	78.2	60.0
07.35-07.40 น.	61.8	85.8	58.3	09.35-09.40 น.	61.2	72.1	58.1
07.40-07.45 น.	60.4	88.3	58.2	09.40-09.45 น.	62.5	75.8	58.2
07.45-07.50 น.	59.9	72.8	56.0	09.45-09.50 น.	60.0	72.6	57.4
07.50-07.55 น.	58.2	84.0	56.2	09.50-09.55 น.	62.5	73.9	59.3
07.55-08.00 น.	58.0	77.2	56.1	09.55-10.00 น.	61.3	72.3	57.9
08.00-08.05 น.	63.3	88.7	59.3	10.00-10.05 น.	65.5	82.2	61.9
08.05-08.10 น.	64.9	79.3	60.1	10.05-10.10 น.	65.3	75.0	61.2
08.10-08.15 น.	63.7	89.9	59.5	10.10-10.15 น.	64.5	81.2	59.7
08.15-08.20 น.	64.5	93.1	61.2	10.15-10.20 น.	62.6	78.8	58.9
08.20-08.25 น.	61.4	77.5	59.3	10.20-10.25 น.	65.0	80.6	60.9
08.25-08.30 น.	64.1	87.2	60.4	10.25-10.30 น.	61.5	71.8	59.0
08.30-08.35 น.	65.3	75.3	61.5	10.30-10.35 น.	62.8	71.4	60.8
08.35-08.40 น.	63.9	78.8	59.8	10.35-10.40 น.	63.2	82.1	60.3
08.40-08.45 น.	64.5	84.2	59.3	10.40-10.45 น.	61.8	79.3	59.1
08.45-08.50 น.	64.1	84.3	60.2	10.45-10.50 น.	60.3	74.2	57.7
08.50-08.55 น.	65.6	82.5	60.5	10.50-10.55 น.	60.9	73.0	58.9
08.55-09.00 น.	63.5	84.9	58.9	10.55-11.00 น.	62.2	74.9	58.7

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

31/37



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดตี้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	63.7	80.1	61.1	13.00-13.05 น.	61.1	78.9	57.0
11.05-11.10 น.	60.5	76.6	58.8	13.05-13.10 น.	61.7	76.0	60.3
11.10-11.15 น.	64.1	84.8	61.3	13.10-13.15 น.	65.8	82.7	61.7
11.15-11.20 น.	63.2	77.1	60.5	13.15-13.20 น.	66.2	85.1	62.2
11.20-11.25 น.	62.9	74.5	60.2	13.20-13.25 น.	65.5	79.6	62.8
11.25-11.30 น.	62.2	76.5	60.3	13.25-13.30 น.	65.0	79.5	63.6
11.30-11.35 น.	62.9	76.3	60.0	13.30-13.35 น.	65.3	82.1	62.1
11.35-11.40 น.	60.4	72.1	58.2	13.35-13.40 น.	66.0	81.9	62.9
11.40-11.45 น.	63.7	74.9	60.8	13.40-13.45 น.	66.2	91.8	63.3
11.45-11.50 น.	62.6	75.5	59.7	13.45-13.50 น.	65.9	81.1	63.5
11.50-11.55 น.	63.2	79.4	58.9	13.50-13.55 น.	66.3	78.5	62.2
11.55-12.00 น.	65.0	80.7	61.8	13.55-14.00 น.	66.4	83.4	62.8
12.00-12.05 น.	61.4	86.2	57.7	14.00-14.05 น.	64.4	76.6	61.4
12.05-12.10 น.	62.8	75.1	57.4	14.05-14.10 น.	62.6	76.4	59.5
12.10-12.15 น.	61.1	71.5	58.2	14.10-14.15 น.	63.3	80.9	59.3
12.15-12.20 น.	63.8	75.6	58.9	14.15-14.20 น.	62.4	76.5	59.5
12.20-12.25 น.	63.3	80.2	59.3	14.20-14.25 น.	62.7	75.6	59.8
12.25-12.30 น.	61.2	73.4	57.4	14.25-14.30 น.	62.1	74.3	59.1
12.30-12.35 น.	65.1	85.4	60.0	14.30-14.35 น.	62.4	79.4	59.2
12.35-12.40 น.	62.7	86.1	58.3	14.35-14.40 น.	63.2	79.8	59.9
12.40-12.45 น.	60.9	75.4	57.4	14.40-14.45 น.	63.5	78.1	58.7
12.45-12.50 น.	63.8	75.1	58.9	14.45-14.50 น.	62.3	78.5	56.6
12.50-12.55 น.	60.2	75.6	58.2	14.50-14.55 น.	61.8	72.9	59.3
12.55-13.00 น.	61.3	79.1	57.6	14.55-15.00 น.	61.7	80.0	59.0

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

32/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	64.1	79.1	59.2	17.00-17.05 น.	62.9	79.0	58.8
15.05-15.10 น.	63.4	85.1	58.8	17.05-17.10 น.	64.2	81.6	59.9
15.10-15.15 น.	61.2	77.0	58.2	17.10-17.15 น.	61.5	85.4	58.4
15.15-15.20 น.	62.3	75.9	59.0	17.15-17.20 น.	63.2	74.1	59.3
15.20-15.25 น.	61.0	72.0	58.9	17.20-17.25 น.	62.8	85.6	58.5
15.25-15.30 น.	63.3	88.0	59.4	17.25-17.30 น.	64.2	85.9	61.1
15.30-15.35 น.	63.7	84.2	59.5	17.30-17.35 น.	63.3	84.3	60.2
15.35-15.40 น.	61.0	79.9	58.2	17.35-17.40 น.	63.7	81.9	60.0
15.40-15.45 น.	63.5	77.5	58.3	17.40-17.45 น.	65.9	82.2	62.1
15.45-15.50 น.	62.4	83.9	58.5	17.45-17.50 น.	62.4	85.4	58.6
15.50-15.55 น.	63.9	77.1	59.8	17.50-17.55 น.	63.6	84.7	59.9
15.55-16.00 น.	60.7	83.8	57.2	17.55-18.00 น.	61.5	85.5	60.2
16.00-16.05 น.	63.9	82.1	59.2	18.00-18.05 น.	62.5	73.3	58.4
16.05-16.10 น.	63.5	93.4	58.9	18.05-18.10 น.	64.0	77.7	61.0
16.10-16.15 น.	61.7	89.1	57.4	18.10-18.15 น.	62.4	74.5	58.3
16.15-16.20 น.	62.3	81.8	59.7	18.15-18.20 น.	58.3	70.4	55.5
16.20-16.25 น.	64.4	78.7	60.6	18.20-18.25 น.	61.1	89.2	59.4
16.25-16.30 น.	65.6	84.9	61.2	18.25-18.30 น.	62.3	86.3	58.6
16.30-16.35 น.	62.9	78.5	58.3	18.30-18.35 น.	62.5	81.6	58.5
16.35-16.40 น.	63.7	78.3	59.9	18.35-18.40 น.	63.1	80.5	59.3
16.40-16.45 น.	63.2	77.7	59.1	18.40-18.45 น.	62.4	81.3	58.4
16.45-16.50 น.	64.4	78.2	59.6	18.45-18.50 น.	62.3	82.6	58.2
16.50-16.55 น.	63.2	80.7	58.7	18.50-18.55 น.	64.0	74.9	60.0
16.55-17.00 น.	64.5	75.5	58.8	18.55-19.00 น.	61.9	88.8	57.4

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

33/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	61.2	85.5	58.4	21.00-21.05 น.	59.9	82.2	55.5
19.05-19.10 น.	60.5	81.3	57.2	21.05-21.10 น.	59.8	77.7	54.6
19.10-19.15 น.	60.6	82.6	58.3	21.10-21.15 น.	59.6	74.5	55.2
19.15-19.20 น.	60.2	84.4	58.6	21.15-21.20 น.	60.2	72.6	56.8
19.20-19.25 น.	60.4	81.9	58.1	21.20-21.25 น.	63.9	73.3	59.9
19.25-19.30 น.	60.2	82.0	57.4	21.25-21.30 น.	60.3	71.9	57.4
19.30-19.35 น.	59.9	82.3	55.5	21.30-21.35 น.	59.7	68.5	55.5
19.35-19.40 น.	60.1	88.8	56.6	21.35-21.40 น.	61.1	74.3	58.3
19.40-19.45 น.	60.6	75.9	56.9	21.40-21.45 น.	62.2	75.8	57.6
19.45-19.50 น.	60.7	75.4	58.3	21.45-21.50 น.	59.5	74.1	57.1
19.50-19.55 น.	60.8	75.6	57.4	21.50-21.55 น.	59.7	72.6	56.3
19.55-20.00 น.	60.3	75.2	57.2	21.55-22.00 น.	59.9	73.3	55.5
20.00-20.05 น.	59.9	75.4	55.5	22.00-22.05 น.	59.8	75.4	54.4
20.05-20.10 น.	60.2	74.6	57.4	22.05-22.10 น.	58.4	68.7	55.5
20.10-20.15 น.	60.1	70.1	57.2	22.10-22.15 น.	59.3	75.2	54.6
20.15-20.20 น.	59.9	70.5	56.6	22.15-22.20 น.	60.6	75.1	56.8
20.20-20.25 น.	59.6	75.2	56.3	22.20-22.25 น.	57.9	69.5	55.2
20.25-20.30 น.	59.5	75.6	55.8	22.25-22.30 น.	60.7	75.9	55.3
20.30-20.35 น.	59.9	75.9	55.5	22.30-22.35 น.	60.5	75.3	55.8
20.35-20.40 น.	59.4	75.3	55.4	22.35-22.40 น.	59.6	74.8	54.1
20.40-20.45 น.	59.7	75.4	54.1	22.40-22.45 น.	59.8	71.1	55.6
20.45-20.50 น.	59.4	74.1	55.6	22.45-22.50 น.	59.2	72.5	55.9
20.50-20.55 น.	61.7	75.8	56.3	22.50-22.55 น.	62.0	72.3	57.4
20.55-21.00 น.	59.8	75.6	58.2	22.55-23.00 น.	59.5	75.6	56.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

34/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuthong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	59.5	76.4	55.5	01.00-01.05 น.	60.9	75.4	57.8
23.05-23.10 น.	59.3	71.5	54.6	01.05-01.10 น.	60.5	72.8	57.1
23.10-23.15 น.	59.2	72.8	55.9	01.10-01.15 น.	60.0	75.3	56.6
23.15-23.20 น.	59.4	73.9	54.3	01.15-01.20 น.	61.2	80.5	58.3
23.20-23.25 น.	59.5	71.8	55.2	01.20-01.25 น.	59.9	72.4	55.5
23.25-23.30 น.	58.2	68.6	55.1	01.25-01.30 น.	59.3	77.1	55.2
23.30-23.35 น.	59.5	85.3	55.6	01.30-01.35 น.	59.7	75.8	54.9
23.35-23.40 น.	60.7	85.5	55.8	01.35-01.40 น.	60.0	76.6	56.6
23.40-23.45 น.	61.4	84.9	55.3	01.40-01.45 น.	62.7	81.2	57.2
23.45-23.50 น.	59.3	81.2	54.4	01.45-01.50 น.	59.8	82.3	57.3
23.50-23.55 น.	59.4	82.3	54.2	01.50-01.55 น.	59.6	74.8	55.5
23.55-00.00 น.	60.5	82.0	55.6	01.55-02.00 น.	60.1	85.3	57.6
00.00-00.05 น.	59.5	82.4	55.5	02.00-02.05 น.	59.3	73.5	56.4
00.05-00.10 น.	60.0	81.6	55.6	02.05-02.10 น.	59.5	79.8	55.8
00.10-00.15 น.	61.7	78.6	56.8	02.10-02.15 น.	60.3	71.2	56.3
00.15-00.20 น.	61.4	82.0	57.4	02.15-02.20 น.	61.4	72.6	57.1
00.20-00.25 น.	60.6	71.1	56.9	02.20-02.25 น.	61.2	73.3	57.4
00.25-00.30 น.	59.9	82.5	56.3	02.25-02.30 น.	60.8	68.9	58.2
00.30-00.35 น.	59.2	82.3	55.5	02.30-02.35 น.	60.0	68.4	56.8
00.35-00.40 น.	60.4	82.6	55.8	02.35-02.40 น.	60.1	71.4	56.3
00.40-00.45 น.	60.3	84.9	56.1	02.40-02.45 น.	62.2	73.1	56.9
00.45-00.50 น.	59.8	81.0	54.4	02.45-02.50 น.	60.9	73.5	56.2
00.50-00.55 น.	59.3	82.5	55.5	02.50-02.55 น.	61.5	72.0	57.4
00.55-01.00 น.	59.4	81.3	55.3	02.55-03.00 น.	61.1	69.8	57.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

35/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuthong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	62.1	72.6	58.8	05.00-05.05 น.	61.0	79.8	57.0
03.05-03.10 น.	62.4	75.3	59.1	05.05-05.10 น.	59.1	80.3	56.9
03.10-03.15 น.	62.5	82.4	61.2	05.10-05.15 น.	58.5	79.4	57.4
03.15-03.20 น.	62.3	83.1	58.9	05.15-05.20 น.	58.9	78.1	57.7
03.20-03.25 น.	63.4	75.4	60.5	05.20-05.25 น.	58.5	76.6	57.5
03.25-03.30 น.	59.7	75.6	54.7	05.25-05.30 น.	59.7	71.3	57.4
03.30-03.35 น.	61.5	74.9	57.3	05.30-05.35 น.	59.5	71.9	57.2
03.35-03.40 น.	61.9	78.5	58.5	05.35-05.40 น.	62.4	80.9	61.3
03.40-03.45 น.	59.4	69.6	57.3	05.40-05.45 น.	62.3	76.6	61.2
03.45-03.50 น.	58.8	69.8	56.6	05.45-05.50 น.	62.2	75.3	58.7
03.50-03.55 น.	60.2	79.5	57.7	05.50-05.55 น.	61.3	75.8	59.3
03.55-04.00 น.	58.3	75.3	55.5	05.55-06.00 น.	61.4	76.5	59.5
04.00-04.05 น.	59.8	85.0	55.3	06.00-06.05 น.	56.5	72.3	53.2
04.05-04.10 น.	58.4	73.9	55.6	06.05-06.10 น.	58.7	69.8	53.0
04.10-04.15 น.	58.3	78.8	54.4	06.10-06.15 น.	55.0	66.6	52.6
04.15-04.20 น.	57.1	84.2	53.3	06.15-06.20 น.	55.3	65.1	53.3
04.20-04.25 น.	57.6	79.7	53.2	06.20-06.25 น.	56.8	66.9	53.0
04.25-04.30 น.	56.8	83.9	52.8	06.25-06.30 น.	56.5	66.3	53.5
04.30-04.35 น.	56.3	74.4	52.6	06.30-06.35 น.	55.9	67.4	52.9
04.35-04.40 น.	58.4	75.6	54.4	06.35-06.40 น.	55.3	64.6	52.3
04.40-04.45 น.	57.9	75.3	52.1	06.40-06.45 น.	53.2	63.9	51.5
04.45-04.50 น.	55.5	75.8	52.3	06.45-06.50 น.	55.1	71.2	52.2
04.50-04.55 น.	56.3	74.9	52.8	06.50-06.55 น.	53.8	65.9	51.3
04.55-05.00 น.	55.2	75.1	51.6	06.55-07.00 น.	58.7	69.8	54.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

36/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถตู้ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	61.0	79.8	57.0	09.00-09.05 น.	60.6	78.4	58.8
07.05-07.10 น.	59.1	80.3	56.9	09.05-09.10 น.	60.1	85.8	57.1
07.10-07.15 น.	58.5	79.4	57.4	09.10-09.15 น.	57.3	67.7	55.5
07.15-07.20 น.	58.9	78.1	57.7	09.15-09.20 น.	61.7	84.3	58.3
07.20-07.25 น.	58.5	76.6	57.5	09.20-09.25 น.	62.8	77.2	58.9
07.25-07.30 น.	59.7	71.3	57.4	09.25-09.30 น.	63.5	79.4	59.0
07.30-07.35 น.	59.5	71.9	57.2	09.30-09.35 น.	60.6	77.0	57.4
07.35-07.40 น.	62.4	80.9	61.3	09.35-09.40 น.	58.7	76.4	55.5
07.40-07.45 น.	62.3	76.6	61.2	09.40-09.45 น.	62.9	72.9	58.8
07.45-07.50 น.	62.2	75.3	58.7	09.45-09.50 น.	62.5	74.5	58.9
07.50-07.55 น.	61.3	75.8	59.3	09.50-09.55 น.	61.9	74.2	58.2
07.55-08.00 น.	61.4	76.5	59.5	09.55-10.00 น.	61.1	76.1	58.3
08.00-08.05 น.	63.2	72.1	58.8	10.00-10.05 น.	64.0	82.5	61.1
08.05-08.10 น.	63.5	72.0	61.7	10.05-10.10 น.	62.5	81.4	60.0
08.10-08.15 น.	63.7	72.4	61.5	10.10-10.15 น.	64.3	82.6	61.2
08.15-08.20 น.	62.9	68.3	61.8	10.15-10.20 น.	61.8	82.9	58.9
08.20-08.25 น.	62.6	69.1	61.5	10.20-10.25 น.	62.5	82.3	59.3
08.25-08.30 น.	62.5	70.3	59.4	10.25-10.30 น.	62.9	82.4	60.7
08.30-08.35 น.	62.6	67.2	59.2	10.30-10.35 น.	61.6	81.0	58.4
08.35-08.40 น.	62.4	80.3	60.4	10.35-10.40 น.	62.3	82.5	58.8
08.40-08.45 น.	61.5	66.5	56.6	10.40-10.45 น.	62.4	85.6	58.3
08.45-08.50 น.	61.6	72.1	57.9	10.45-10.50 น.	61.5	79.5	58.6
08.50-08.55 น.	63.0	68.9	59.2	10.50-10.55 น.	62.3	82.4	59.1
08.55-09.00 น.	64.3	70.5	58.7	10.55-11.00 น.	62.0	86.6	60.2

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ระดับเสียงเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : ทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 04 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2567

: ST-11D และ 820880

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 21, 2024

: EEL.BP. 52/0267

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
04/10/67	เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต	95.9	96.9	96.4
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการความสิ้นสะท้อน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

กรกฎาคม 2568



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457 E, 1593845 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	0.520	>100	0.177	>100	0.347	>100	f>100	20
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	0.244	<1.0	0.717	17	0.158	<1.0	10<f≤50	6.75
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	0.678	1.8	0.308	>100	0.883	>100	f>100	20
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

1/5



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457 E, 1593845 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11-12 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	0.181	<1.0	0.567	47	0.181	>100	10<f≤50	14.25
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.118	>100	0.583	64	0.110	>100	50<f≤100	16.4
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจัตรัส


ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

2/5



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457 E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	0.426	>100	0.141	85	0.355	>100	f>100	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

3/5



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457 E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

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

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	0.142	<1.0	0.355	5.7	0.118	<1.0	f≤10	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	0.331	>100	0.101	>100	0.347	>100	f>100	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.229	3.9	0.765	14	0.173	10	10<f≤50	6
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มข้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

4/5



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457 E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	0.906	>100	0.102	85	0.207	57	f>100	20
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

5/5



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 : RE6804270

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 06715661 E, 1593879 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 10-11 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	0.118	>100	0.125	24	0.339	>100	f>100	20
15.00-16.00 น.	0.307	47	0.654	7.6	0.434	16	f≤10	5
16.00-17.00 น.	0.095	10	0.347	7.3	0.394	5.7	f≤10	5
17.00-18.00 น.	0.095	10	0.292	7.4	0.315	6.5	f≤10	5
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	0.205	8.4	0.370	8.1	0.347	5.4	f≤10	5
07.00-08.00 น.	0.181	7.9	0.370	6.7	0.410	5.0	f≤10	5
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.339	>100	0.552	>100	0.386	>100	f>100	20
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

1/5