



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
ชนิดตัวอย่าง : ซากที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
ชนิดตัวอย่าง : ซากที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งกัก : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด : NDIR/CO Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือวิเคราะห์ (Analyzer Model and Serial No.) : ME300E และ 2088  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model and Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เวลา	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
14.00-15.00 น.	0.61	0.62	0.59	0.62	0.62
15.00-16.00 น.	0.63	0.63	0.65	0.65	0.65
16.00-17.00 น.	0.59	0.61	0.58	0.61	0.65
17.00-18.00 น.	0.61	0.62	0.69	0.63	0.69
18.00-19.00 น.	0.56	0.61	0.64	0.62	0.62
19.00-20.00 น.	0.57	0.63	0.61	0.65	0.65
20.00-21.00 น.	0.58	0.60	0.60	0.59	0.64
21.00-22.00 น.	0.59	0.61	0.59	0.60	0.61
22.00-23.00 น.	0.62	0.58	0.58	0.62	0.62
23.00-00.00 น.	0.56	0.57	0.54	0.57	0.58
00.00-01.00 น.	0.54	0.59	0.52	0.52	0.59
01.00-02.00 น.	0.52	0.57	0.56	0.53	0.58
02.00-03.00 น.	0.53	0.54	0.51	0.54	0.54
03.00-04.00 น.	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
04.00-05.00 น.	0.50	0.51	0.51	0.52	0.56
05.00-06.00 น.	0.49	0.50	0.56	0.52	0.58
06.00-07.00 น.	0.53	0.53	0.53	0.56	0.61
07.00-08.00 น.	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61
08.00-09.00 น.	0.62	0.64	0.64	0.62	0.63
09.00-10.00 น.	0.58	0.62	0.62	0.62	0.68
10.00-11.00 น.	0.67	0.59	0.61	0.64	0.64
11.00-12.00 น.	0.65	0.59	0.58	0.61	0.61
12.00-13.00 น.	0.62	0.61	0.59	0.60	0.62
13.00-14.00 น.	0.59	0.62	0.60	0.63	0.65
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.67	0.64	0.64	0.65	0.69
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.61	0.62	0.60	0.62	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

คำอธิบาย : ค่าประมาณการจากสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎกระทรวงกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2535 หรือ กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีจันทร์  
ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายทศนัย มณีจันทร์



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการประมาณค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
ชนิดตัวอย่าง : ซากที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
ชนิดตัวอย่าง : ซากที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขึ้นไม้ เจดีย์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งกัก : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด				ผลการตรวจวัด			
	05-06/10/66		06-07/10/66		07-08/10/66		07-08/10/66	
14.00-15.00 น.	WS 0.9	WD SW	Temp 32.1	WS 1.3	WD SSW	Temp 30.1	WS 2.2	WD WNW
15.00-16.00 น.	WS 1.3	WD SSW	Temp 31.2	WS 0.9	WD SSW	Temp 29.9	WS 0.0	WD —
16.00-17.00 น.	WS 0.9	WD SSW	Temp 29.1	WS 0.0	WD —	Temp 29.5	WS 0.0	WD —
17.00-18.00 น.	WS 0.9	WD SSW	Temp 28.5	WS 0.4	WD SE	Temp 28.1	WS 0.4	WD SSW
18.00-19.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 28.3	WS 2.7	WD SSW	Temp 28.5	WS 0.9	WD SSW
19.00-20.00 น.	WS 0.4	WD SE	Temp 28.2	WS 1.8	WD SSW	Temp 28.0	WS 0.9	WD SSW
20.00-21.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 27.7	WS 0.4	WD SSW	Temp 27.8	WS 0.0	WD —
21.00-22.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 27.5	WS 0.0	WD —	Temp 26.9	WS 0.0	WD —
22.00-23.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 27.4	WS 0.0	WD —	Temp 26.3	WS 0.0	WD —
23.00-00.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 26.9	WS 0.0	WD —	Temp 25.8	WS 0.0	WD —
00.00-01.00 น.	WS 0.4	WD SSW	Temp 26.3	WS 0.0	WD —	Temp 25.4	WS 0.0	WD —
01.00-02.00 น.	WS 0.4	WD S	Temp 25.8	WS 0.0	WD —	Temp 25.6	WS 0.0	WD —
02.00-03.00 น.	WS 0.4	WD SSW	Temp 25.5	WS 0.0	WD —	Temp 26.9	WS 0.0	WD —
03.00-04.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 26.1	WS 0.0	WD —	Temp 27.2	WS 0.0	WD —
04.00-05.00 น.	WS 0.0	WD —	Temp 26.3	WS 0.0	WD —	Temp 27.9	WS 0.0	WD —
05.00-06.00 น.	WS 0.4	WD SE	Temp 26.8	WS 0.0	WD —	Temp 28.5	WS 0.4	WD SE
06.00-07.00 น.	WS 0.4	WD SSW	Temp 28.7	WS 0.0	WD —	Temp 28.9	WS 0.4	WD ESE
07.00-08.00 น.	WS 0.9	WD SSW	Temp 28.9	WS 0.9	WD SSW	Temp 29.3	WS 0.4	WD ESE
08.00-09.00 น.	WS 1.8	WD SSW	Temp 30.5	WS 0.9	WD SSW	Temp 29.8	WS 0.4	WD SE
09.00-10.00 น.	WS 1.8	WD SSW	Temp 31.1	WS 1.3	WD SSW	Temp 31.6	WS 0.9	WD SSW
10.00-11.00 น.	WS 1.3	WD SW	Temp 31.6	WS 1.8	WD SSW	Temp 32.9	WS 0.4	WD SSW
11.00-12.00 น.	WS 1.3	WD W	Temp 32.2	WS 1.3	WD SSW	Temp 31.4	WS 0.9	WD W
12.00-13.00 น.	WS 1.3	WD SSW	Temp 31.0	WS 1.8	WD SSW	Temp 30.8	WS 0.9	WD W
13.00-14.00 น.	WS 1.8	WD SW	Temp 30.5	WS 1.3	WD W	Temp 30.2	WS 0.9	WD WSW

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีจันทร์  
ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา บุตรศรี  
ชื่อเจ้าหน้าที่ทางลมตามสถานี : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างแรง  
ความเร็วลมเฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการประมาณค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือสินค้า (A1)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ผลการตรวจวัด									
	08-09/10/66					09-10/10/66				
14:00-15:00 น.	WS	WD	Temp	WS	WD	WS	WD	Temp	WS	WD
15:00-16:00 น.	0.9	W	31.4	0.4	N	0.4	N	31.0	0.4	N
16:00-17:00 น.	0.4	WSW	31.0	0.4	N	0.4	NNE	30.8	0.4	N
17:00-18:00 น.	0.0	---	30.6	0.4	---	0.0	---	29.3	0.0	---
18:00-19:00 น.	0.0	---	30.3	0.0	---	0.0	---	28.8	0.0	---
19:00-20:00 น.	0.0	---	29.8	0.0	---	0.0	---	28.4	0.0	---
20:00-21:00 น.	1.3	W	29.5	0.4	N	0.4	N	28.4	0.4	N
21:00-22:00 น.	0.4	N	28.4	0.0	---	0.0	---	27.5	0.0	---
22:00-23:00 น.	0.4	N	28.1	0.0	---	0.0	---	27.2	0.0	---
23:00-00:00 น.	0.0	---	27.7	0.0	---	0.0	---	26.9	0.0	---
00:00-01:00 น.	0.4	W	27.4	0.0	---	0.0	---	26.5	0.0	---
01:00-02:00 น.	0.9	WNW	26.1	0.4	N	0.4	N	26.2	0.4	N
02:00-03:00 น.	0.4	WNW	25.3	0.4	N	0.4	N	26.0	0.4	N
03:00-04:00 น.	0.4	N	25.1	0.4	N	0.4	N	26.1	0.4	N
04:00-05:00 น.	0.0	---	25.6	0.4	NE	0.4	NE	26.2	0.4	NE
05:00-06:00 น.	0.0	---	26.1	0.4	NE	0.4	NE	27.9	0.4	NE
06:00-07:00 น.	0.0	---	26.9	0.9	ENE	0.9	ENE	28.8	0.9	ENE
07:00-08:00 น.	0.0	---	27.8	0.4	ENE	0.4	ENE	29.3	0.4	ENE
08:00-09:00 น.	0.4	NE	28.2	0.4	NNE	0.4	NNE	29.9	0.4	NNE
09:00-10:00 น.	0.0	---	28.6	0.4	NE	0.4	NE	30.5	0.4	NE
10:00-11:00 น.	0.4	N	29.7	0.9	NE	0.9	NE	31.1	0.9	NE
11:00-12:00 น.	0.4	ENE	30.3	0.0	---	0.0	---	31.6	0.0	---
12:00-13:00 น.	0.4	ESE	30.8	0.0	---	0.0	---	32.2	0.0	---
13:00-14:00 น.	0.9	SE	31.5	0.0	---	0.0	---	31.8	0.0	---
	0.4	E	32.6	0.0	---	0.0	---	31.0	0.0	---

ชื่อผู้บันทึก : นายพิชญะ มอญใจ  
ชื่อบริษัท/วิศวกรและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ข้อมูลสภาพอากาศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างโปร่ง  
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทัศนัย พิระ  
เลขที่ตรวจวัด : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-9-9586



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือสินค้า (A1)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโยก 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥ 7.8	
N	10	0	0	0	0	10
NNE	2	0	0	0	0	2
NE	5	0	0	0	0	5
ENE	3	0	0	0	0	3
E	1	0	0	0	0	1
ESE	3	0	0	0	0	3
SE	6	0	0	0	0	6
SSE	0	0	0	0	0	0
S	1	0	0	0	0	1
SSW	20	6	0	0	0	26
SW	2	1	0	0	0	3
WSW	2	0	0	0	0	2
W	7	0	0	0	0	7
WNW	2	1	0	0	0	3
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	64	8	0	0	0	72
ร้อยละ	53.33	6.67	0.00	0.00	0.00	60.00

Frequency of Calm Wind : 48  
Frequency of Calm Wind : 40.00 %



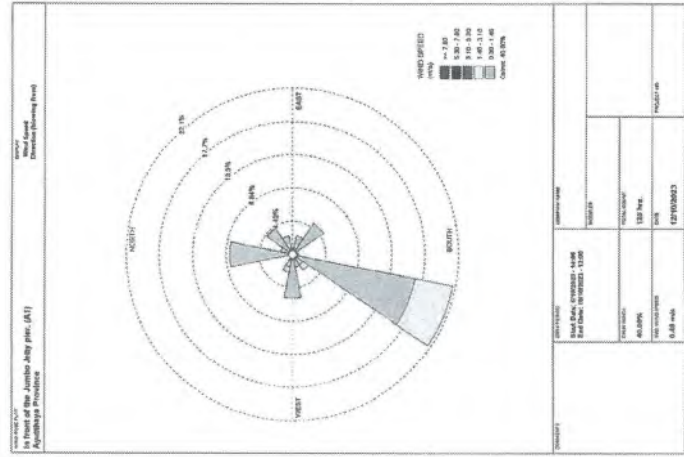


บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้า (A1)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทผลตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566







บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaehong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องมือไปเจตต์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671503 F, 1593930 N  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA 40 CFR 50/Gavimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายพิชิต โนน้อยจันทร์  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (TSP) : PM4-7 และ 14169242  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-10) : IE-5070X และ 0806  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
05-06/10/66		0.115
06-07/10/66		0.108
07-08/10/66		0.112
08-09/10/66		0.110
09-10/10/66		0.118
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2557) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพิชิต โนน้อยจันทร์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางศศิณิศา พัทธนะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-4-9586



ผลการตรวจวัดตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้งขึ้น  
ทั้งหมดอยู่ในช่วงที่ยอมรับตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยไม่พบปัญหาดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรทางบริษัท

1/9



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaehong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องมือไปเจตต์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671503 F, 1593930 N  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA 40 CFR 50/Gavimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายพิชิต โนน้อยจันทร์  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : 2000 และ 2000A201819604  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 02, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
05-06/10/66		32.017
06-07/10/66		29.106
07-08/10/66		31.185
08-09/10/66		30.769
09-10/10/66		32.848
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2557) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 23 ตุลาคม 2565  
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน 163 4 วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อผู้บันทึก : นายพิชิต โนน้อยจันทร์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางศศิณิศา พัทธนะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-4-9586



ผลการตรวจวัดตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้งขึ้น  
ทั้งหมดอยู่ในช่วงที่ยอมรับตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยไม่พบปัญหาดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรทางบริษัท

2/9





บริษัท ซีอีเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 31110  
189 Moo. 3 Bangsaphathana Bangsaphong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบจำลองสิ่งแวดล้อม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานี 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งวัด : สถานี 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 0671503 E, 1593930 N  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C และ 388  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นหัวสอบเทียบ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
15:00-16:00 น.	8.5	7.9	8.4	7.8
16:00-17:00 น.	9.2	8.6	9.9	8.7
17:00-18:00 น.	12.9	11.8	10.1	11.8
18:00-19:00 น.	13.8	12.9	14.9	12.9
19:00-20:00 น.	15.2	14.5	15.2	14.8
20:00-21:00 น.	14.1	15.1	13.4	15.1
21:00-22:00 น.	12.4	12.8	12.1	13.0
22:00-23:00 น.	10.1	11.2	10.2	11.3
23:00-00:00 น.	8.9	10.9	9.7	10.9
00:00-01:00 น.	7.8	8.1	8.1	8.6
01:00-02:00 น.	7.1	7.2	7.6	7.7
02:00-03:00 น.	6.9	6.5	6.9	6.8
03:00-04:00 น.	6.3	6.1	6.4	6.7
04:00-05:00 น.	7.3	7.0	6.3	7.2
05:00-06:00 น.	7.9	8.1	7.6	6.9
06:00-07:00 น.	8.1	8.6	8.4	7.8
07:00-08:00 น.	9.4	9.1	9.2	8.9
08:00-09:00 น.	10.2	10.6	11.1	11.2
09:00-10:00 น.	11.8	9.8	9.7	10.1
10:00-11:00 น.	9.1	8.1	8.6	9.4
11:00-12:00 น.	8.2	7.5	8.1	8.4
12:00-13:00 น.	7.4	6.9	7.6	8.6
13:00-14:00 น.	6.8	7.4	6.9	7.5
14:00-15:00 น.	7.6	8.1	6.8	7.4
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	15.2	15.1	15.2	15.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.5	9.4	9.3	9.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	170			

คำเตือน : ผลวิเคราะห์การวัดสิ่งแวดล้อมจะมีความคลาดเคลื่อนได้ 33 (พ.ศ.2552) เมื่อ 1 ชั่วโมงโดยเฉลี่ยในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภณ มณีจันทร์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายไพฑูริย์ 02-159-0121



ผลวิเคราะห์ปริมาณมลพิษทางอากาศได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
วันที่ดำเนินการ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566



บริษัท ซีอีเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 31110  
189 Moo. 3 Bangsaphathana Bangsaphong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบจำลองสิ่งแวดล้อม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานี 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งวัด : สถานี 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 0671503 E, 1593930 N  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 335003710  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นหัวสอบเทียบ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
15:00-16:00 น.	1.7	1.8	2.0	1.6
16:00-17:00 น.	1.5	1.6	1.6	1.5
17:00-18:00 น.	1.6	1.7	1.7	1.5
18:00-19:00 น.	1.6	1.8	1.8	1.9
19:00-20:00 น.	1.6	1.7	1.6	2.0
20:00-21:00 น.	1.5	1.6	1.7	1.8
21:00-22:00 น.	1.5	1.5	1.5	1.7
22:00-23:00 น.	1.7	1.7	1.6	1.5
23:00-00:00 น.	1.5	1.6	1.9	1.6
00:00-01:00 น.	1.6	1.6	1.8	1.7
01:00-02:00 น.	1.9	1.6	1.6	1.6
02:00-03:00 น.	1.9	1.7	1.7	1.8
03:00-04:00 น.	1.9	1.7	1.7	1.5
04:00-05:00 น.	1.5	1.5	1.6	1.5
05:00-06:00 น.	1.5	1.6	1.7	1.6
06:00-07:00 น.	1.6	1.7	1.9	1.5
07:00-08:00 น.	1.4	1.6	1.8	1.7
08:00-09:00 น.	1.6	1.4	1.8	1.6
09:00-10:00 น.	1.7	1.6	1.7	1.8
10:00-11:00 น.	1.5	1.9	2.1	1.6
11:00-12:00 น.	1.6	1.9	1.6	1.5
12:00-13:00 น.	1.7	2.0	1.8	1.6
13:00-14:00 น.	1.4	1.8	1.6	1.9
14:00-15:00 น.	1.6	1.9	1.7	1.8
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1.8	2.0	2.1	2.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.6	1.7	1.7	1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	120			

คำเตือน : 1) ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาความสะอาดของสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เมื่อ 1 ชั่วโมงโดยเฉลี่ยในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

2) ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เมื่อ 1 ชั่วโมงโดยเฉลี่ยในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภณ มณีจันทร์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายไพฑูริย์ 02-159-0121



ผลวิเคราะห์ปริมาณมลพิษทางอากาศได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
วันที่ดำเนินการ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ทองคำ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671503 E, 1593930 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer  
: 48C และ 337  
: 5008 และ 146-17299-169  
: EB0125123  
: 4.469  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
15.00-16.00 น.	0.62	0.60	0.63	0.63
16.00-17.00 น.	0.59	0.62	0.64	0.65
17.00-18.00 น.	0.58	0.62	0.64	0.69
18.00-19.00 น.	0.59	0.65	0.61	0.68
19.00-20.00 น.	0.57	0.63	0.60	0.62
20.00-21.00 น.	0.58	0.59	0.61	0.61
21.00-22.00 น.	0.54	0.58	0.58	0.58
22.00-23.00 น.	0.55	0.53	0.52	0.59
23.00-00.00 น.	0.52	0.51	0.54	0.54
00.00-01.00 น.	0.54	0.57	0.54	0.50
01.00-02.00 น.	0.48	0.52	0.53	0.51
02.00-03.00 น.	0.49	0.56	0.49	0.49
03.00-04.00 น.	0.51	0.54	0.50	0.51
04.00-05.00 น.	0.50	0.50	0.48	0.50
05.00-06.00 น.	0.49	0.49	0.50	0.53
06.00-07.00 น.	0.52	0.53	0.52	0.56
07.00-08.00 น.	0.56	0.58	0.56	0.59
08.00-09.00 น.	0.61	0.59	0.57	0.61
09.00-10.00 น.	0.58	0.60	0.59	0.59
10.00-11.00 น.	0.62	0.63	0.62	0.60
11.00-12.00 น.	0.59	0.65	0.63	0.58
12.00-13.00 น.	0.59	0.69	0.59	0.62
13.00-14.00 น.	0.67	0.64	0.60	0.56
14.00-15.00 น.	0.67	0.64	0.65	0.64
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.67	0.69	0.65	0.69
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.61	0.63	0.61	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9			

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2533) ออกความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ในอากาศไม่เกินค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนยม มอญจุรัส  
ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา พิศระ



ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของคาร์บอนมอนอกไซด์ในอากาศได้ดังนี้  
วันที่วิเคราะห์ : 05-10 ตุลาคม 2566



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ทองคำ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671503 E, 1593930 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด			
	05-06/10/66		06-07/10/66	
	WS	Temp	WS	Temp
15.00-16.00 น.	0.4	SSE	31.6	0.0
16.00-17.00 น.	0.4	SW	31.3	0.4
17.00-18.00 น.	0.0	---	29.9	0.0
18.00-19.00 น.	0.0	---	28.8	0.0
19.00-20.00 น.	0.0	---	28.3	1.8
20.00-21.00 น.	0.0	---	28.2	1.3
21.00-22.00 น.	0.0	---	28.0	0.0
22.00-23.00 น.	0.0	---	27.3	0.9
23.00-00.00 น.	0.0	---	27.1	0.0
00.00-01.00 น.	0.0	---	26.9	0.0
01.00-02.00 น.	0.0	---	26.3	0.0
02.00-03.00 น.	0.4	SSE	25.3	0.0
03.00-04.00 น.	0.4	SSE	25.2	0.0
04.00-05.00 น.	0.0	---	26.1	0.0
05.00-06.00 น.	0.0	---	26.4	0.4
06.00-07.00 น.	0.0	---	26.5	0.0
07.00-08.00 น.	0.4	ESE	27.8	0.0
08.00-09.00 น.	0.9	SSE	28.5	0.0
09.00-10.00 น.	1.3	SSE	30.7	0.4
10.00-11.00 น.	0.4	SSW	30.9	0.0
11.00-12.00 น.	0.4	SSE	31.1	0.4
12.00-13.00 น.	0.0	---	31.7	0.4
13.00-14.00 น.	0.0	---	32.2	0.0
14.00-15.00 น.	0.4	SSE	31.5	0.0

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนยม มอญจุรัส  
ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา พิศระ  
ชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ : เครื่องวัดความเร็วลมและทิศทางลม



ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของความเร็วลมและทิศทางลมได้ดังนี้  
วันที่วิเคราะห์ : 05-08 ตุลาคม 2566





บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางลำปอน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55110  
189 Moo. 3 Banglaphaithana Bangkhathong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671503 E, 1593930 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	08-09/10/66			09-10/10/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	0.0	—	31.6	0.0	—	32.2
16.00-17.00 น.	0.0	—	31.0	0.9	N	31.5
17.00-18.00 น.	0.0	—	30.8	0.4	N	31.0
18.00-19.00 น.	0.0	—	29.9	0.4	N	30.9
19.00-20.00 น.	0.0	—	29.2	0.0	—	30.2
20.00-21.00 น.	0.0	—	29.1	0.0	—	29.9
21.00-22.00 น.	0.0	—	28.8	0.0	—	29.3
22.00-23.00 น.	0.0	—	28.4	0.0	—	28.8
23.00-00.00 น.	0.0	—	28.0	0.0	—	27.4
00.00-01.00 น.	0.0	—	27.4	0.0	—	27.1
01.00-02.00 น.	0.0	—	27.2	0.0	—	26.6
02.00-03.00 น.	0.4	W	26.0	0.0	—	26.2
03.00-04.00 น.	0.0	—	25.3	0.0	—	26.1
04.00-05.00 น.	0.0	—	25.6	0.0	—	25.5
05.00-06.00 น.	0.0	—	26.3	0.4	N	25.2
06.00-07.00 น.	0.0	—	27.8	0.4	N	26.1
07.00-08.00 น.	0.0	—	28.0	0.4	NE	26.6
08.00-09.00 น.	0.0	—	28.5	0.0	—	27.4
09.00-10.00 น.	0.0	—	29.3	0.0	—	28.6
10.00-11.00 น.	0.0	—	29.9	0.0	—	29.8
11.00-12.00 น.	0.4	NNE	30.1	0.4	N	30.1
12.00-13.00 น.	0.0	—	30.5	0.0	—	31.5
13.00-14.00 น.	0.4	E	31.3	0.0	—	31.6
14.00-15.00 น.	0.4	ESE	31.8	0.0	—	32.2

ชื่อผู้บันทึก : นายพิไล โมญจุรัส  
ชื่อเว็บไซต์ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิศา บุตรศรี  
ข้อมูลวิเคราะห์ : พิกัดเขื่อนบางลุ่มเป็นข้อมูลวิเคราะห์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 0-326-9-9586  
ข้อมูลทิศทางลมส่วนใหญ่นอกจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้  
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางลำปอน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55110  
189 Moo. 3 Banglaphaithana Bangkhathong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องจักร (A2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671503 E, 1593930 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥ 7.8	
N	6	0	0	0	0	6
NNE	1	0	0	0	0	1
NE	1	0	0	0	0	1
ENE	0	0	0	0	0	0
E	2	0	0	0	0	2
ESE	3	1	0	0	0	4
SE	2	0	0	0	0	2
SSE	14	1	0	0	0	15
S	1	0	0	0	0	1
SSW	1	0	0	0	0	1
SW	1	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0
W	3	0	0	0	0	3
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	35	2	0	0	0	37
ร้อยละ	29.16	1.67	0.00	0.00	0.00	30.83

Frequency of Calm Wind : 83  
Frequency of Calm Wind : 69.17 %



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

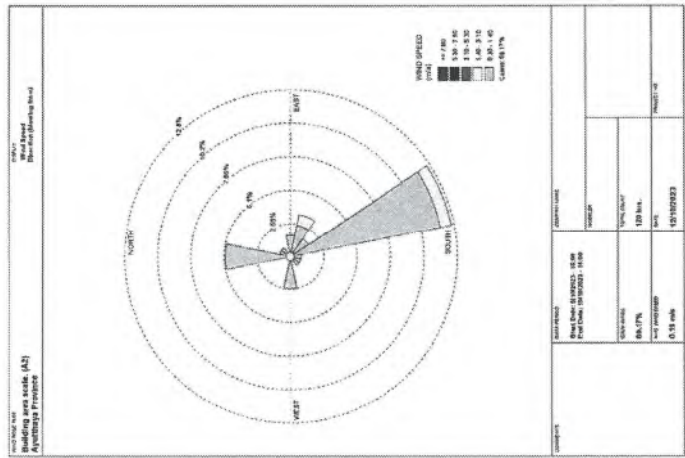


บริษัท ซ็องส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสีฐาน อำเภอบ้านนา จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangbua-sithana Bangbuaithong Northburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเก็บน้ำเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณอาคารเครื่องสูบน้ำ (A2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671503 E, 1593930 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566







## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 ที่ตั้งเขื่อนป้องกันน้ำท่วมทางทิศตะวันออก  
ขนาดพื้นที่ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศักดิ์โน มอญจุรัส  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5170DX และ 1943  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 1944  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
05-06/10/66	0.122	0.067
06-07/10/66	0.124	0.069
07-08/10/66	0.128	0.070
08-09/10/66	0.120	0.066
09-10/10/66	0.122	0.067
ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โน มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชดา พังระ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-9-9586



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 ที่ตั้งเขื่อนป้องกันน้ำท่วมทางทิศตะวันออก  
ขนาดพื้นที่ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : USEPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายศักดิ์โน มอญจุรัส  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : RAAS2.5-100 และ RAAS2.5-100-00075  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 02, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
05-06/10/66		30.769
06-07/10/66		31.185
07-08/10/66		32.848
08-09/10/66		29.938
09-10/10/66		30.353
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประเภทในทางอากาศโดยทั่วไป : 139 ไมครอน/ลบ.ม. 163 ไมครอน/ลบ.ม. 8 ไมครอน/ลบ.ม. 2565

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์โน มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชดา พังระ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-9-9586







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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียนเรืออัมโบ้ เจตส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่สนใจเดิมเป็นเส้นทางที่เกี่ยวกับ  
จนกระทั่งอยู่ในนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 06/1481 E, 1593881 N  
ผู้เป็นเจ้าของ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T200 และ 2014  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ใช้ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer  
: 43C และ 335003716  
: 5008 และ 146-17299-169  
: EB0125123  
: 52.99  
: November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb				
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
16:00-17:00 น.	1.8	1.8	1.6	1.7	1.9
17:00-18:00 น.	1.6	1.6	1.4	1.8	1.7
18:00-19:00 น.	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7
19:00-20:00 น.	1.4	1.8	1.7	1.9	1.6
20:00-21:00 น.	1.6	2.0	1.8	1.9	1.8
21:00-22:00 น.	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
22:00-23:00 น.	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8
23:00-00:00 น.	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
01:00-02:00 น.	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9
02:00-03:00 น.	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
03:00-04:00 น.	1.6	2.0	1.8	1.9	1.9
04:00-05:00 น.	1.6	1.8	1.7	1.6	2.0
05:00-06:00 น.	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9
06:00-07:00 น.	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8
07:00-08:00 น.	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7
08:00-09:00 น.	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6
09:00-10:00 น.	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7
10:00-11:00 น.	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8
11:00-12:00 น.	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7
12:00-13:00 น.	1.7	1.6	1.9	1.6	1.8
13:00-14:00 น.	1.9	1.7	1.6	1.7	2.0
14:00-15:00 น.	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8
15:00-16:00 น.	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>1)</sup>	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2)</sup>			300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>2)</sup>			120		

ค่ามาตรฐาน : <sup>1)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและข้อกำหนดเกี่ยวคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน 1 ชั่วโมง  
<sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีรัตน์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
โทรศัพท์ : [REDACTED]  
E-mail : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกิตติมา พิธีระ  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
โทรศัพท์ : [REDACTED]  
E-mail : [REDACTED]

หนังสือตรวจวัดและวิเคราะห์อากาศที่จัดทำขึ้นโดยสถานประกอบการนี้เป็นเอกสารเฉพาะงานเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-159-0121



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียนเรืออัมโบ้ เจตส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่สนใจเดิมเป็นเส้นทางที่เกี่ยวกับ  
จนกระทั่งอยู่ในนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 06/1481 E, 1593881 N  
ผู้เป็นเจ้าของ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T200 และ 2014  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ใช้ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
: T200 และ 2014  
: 5008 และ 146-17299-169  
: EB0125123  
: 54.81  
: November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb				
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
16:00-17:00 น.	8.8	8.8	8.6	9.1	8.9
17:00-18:00 น.	11.2	11.2	9.7	10.9	11.2
18:00-19:00 น.	13.9	13.9	11.4	12.8	13.2
19:00-20:00 น.	15.8	14.9	13.9	14.7	14.3
20:00-21:00 น.	16.1	15.8	15.1	16.1	17.5
21:00-22:00 น.	13.0	13.0	14.2	15.2	14.9
22:00-23:00 น.	12.3	12.3	12.1	13.1	12.3
23:00-00:00 น.	10.1	11.8	12.8	12.8	10.9
00:00-01:00 น.	9.8	9.2	9.4	11.1	9.2
01:00-02:00 น.	9.1	8.6	8.7	9.7	8.3
02:00-03:00 น.	8.2	8.1	8.2	9.1	8.1
03:00-04:00 น.	7.6	7.6	6.5	8.6	7.6
04:00-05:00 น.	6.5	7.2	6.4	7.5	6.9
05:00-06:00 น.	6.1	6.9	7.8	7.8	7.8
06:00-07:00 น.	7.3	6.5	7.1	7.2	8.1
07:00-08:00 น.	8.9	7.4	8.6	8.1	9.4
08:00-09:00 น.	10.1	8.9	9.7	9.4	10.1
09:00-10:00 น.	11.2	12.3	10.1	10.4	11.2
10:00-11:00 น.	12.1	12.1	11.8	11.6	9.9
11:00-12:00 น.	10.3	9.4	9.4	12.1	10.1
12:00-13:00 น.	8.1	9.4	8.6	10.2	9.3
13:00-14:00 น.	7.9	8.3	7.6	9.4	8.4
14:00-15:00 น.	7.1	8.0	7.3	8.0	7.9
15:00-16:00 น.	8.3	7.9	8.5	7.6	7.3
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	15.8	16.1	15.8	16.1	17.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.9	9.8	9.7	10.5	10.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>1)</sup>			170		

ค่ามาตรฐาน : <sup>1)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีรัตน์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
โทรศัพท์ : [REDACTED]  
E-mail : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกิตติมา พิธีระ  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
โทรศัพท์ : [REDACTED]  
E-mail : [REDACTED]

หนังสือตรวจวัดและวิเคราะห์อากาศที่จัดทำขึ้นโดยสถานประกอบการนี้เป็นเอกสารเฉพาะงานเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-159-0121



## ANALYSIS REPORT

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

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือขึ้นไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่แหล่งเดิมเป็นทางที่เกี่ยวของ  
จนกระทั่งออกไปนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เวลา	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
16.00-17.00 น.	0.60	0.59	0.62	0.59	0.61
17.00-18.00 น.	0.58	0.65	0.57	0.58	0.61
18.00-19.00 น.	0.59	0.59	0.58	0.61	0.58
19.00-20.00 น.	0.58	0.62	0.59	0.59	0.58
20.00-21.00 น.	0.57	0.60	0.61	0.59	0.58
21.00-22.00 น.	0.57	0.58	0.58	0.62	0.60
22.00-23.00 น.	0.54	0.59	0.56	0.60	0.58
23.00-00.00 น.	0.53	0.59	0.58	0.59	0.58
00.00-01.00 น.	0.53	0.58	0.57	0.57	0.58
01.00-02.00 น.	0.52	0.57	0.56	0.57	0.58
02.00-03.00 น.	0.52	0.57	0.56	0.57	0.58
03.00-04.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
04.00-05.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
05.00-06.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
06.00-07.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
07.00-08.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
08.00-09.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
09.00-10.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
10.00-11.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
11.00-12.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
12.00-13.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
13.00-14.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
14.00-15.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
15.00-16.00 น.	0.51	0.57	0.56	0.57	0.58
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.60	0.61	0.61	0.60	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

คำตรวจวัด : ค่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในหน่วย ppm  
พ.ศ.2535 ถึงปัจจุบัน (กำหนดมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศโดยทั่วไป)

ชื่อผู้เก็บ : นายทศนัย มณีรัตน์  
ชื่อบริษัทที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา หัตถะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
แฟกซ์ : 02-159-0121



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาตรวจวัดและเป็นการตรวจสอบตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาดในลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือขึ้นไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่แหล่งเดิมเป็นทางที่เกี่ยวของ  
จนกระทั่งออกไปนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66
16.00-17.00 น.	WS: 0.9, Temp: 31.0	WS: 1.3, Temp: 30.0	WS: 1.3, Temp: 30.0
17.00-18.00 น.	WS: 1.3, Temp: 29.6	WS: 0.9, Temp: 29.5	WS: 0.0, Temp: 29.5
18.00-19.00 น.	WS: 0.9, Temp: 28.7	WS: 0.4, Temp: 29.2	WS: 0.4, Temp: 29.6
19.00-20.00 น.	WS: 0.0, Temp: 28.3	WS: 1.3, Temp: 28.8	WS: 0.4, Temp: 28.8
20.00-21.00 น.	WS: 0.0, Temp: 28.5	WS: 1.8, Temp: 28.4	WS: 1.3, Temp: 28.4
21.00-22.00 น.	WS: 0.4, Temp: 27.7	WS: 1.8, Temp: 27.1	WS: 0.0, Temp: 28.1
22.00-23.00 น.	WS: 0.0, Temp: 27.4	WS: 0.0, Temp: 26.6	WS: 0.0, Temp: 27.5
23.00-00.00 น.	WS: 0.0, Temp: 27.4	WS: 0.0, Temp: 26.3	WS: 0.0, Temp: 27.2
00.00-01.00 น.	WS: 0.0, Temp: 27.3	WS: 0.0, Temp: 25.8	WS: 0.0, Temp: 26.9
01.00-02.00 น.	WS: 0.0, Temp: 27.0	WS: 0.0, Temp: 25.5	WS: 0.0, Temp: 26.3
02.00-03.00 น.	WS: 0.4, Temp: 27.1	WS: 0.0, Temp: 25.1	WS: 0.0, Temp: 25.8
03.00-04.00 น.	WS: 0.9, Temp: 27.0	WS: 0.0, Temp: 26.6	WS: 0.0, Temp: 25.6
04.00-05.00 น.	WS: 0.0, Temp: 26.6	WS: 0.0, Temp: 26.9	WS: 0.0, Temp: 25.7
05.00-06.00 น.	WS: 0.0, Temp: 26.3	WS: 0.0, Temp: 27.4	WS: 0.0, Temp: 25.4
06.00-07.00 น.	WS: 0.0, Temp: 26.4	WS: 0.0, Temp: 27.8	WS: 0.0, Temp: 25.7
07.00-08.00 น.	WS: 0.0, Temp: 28.6	WS: 0.0, Temp: 28.2	WS: 0.4, Temp: 26.5
08.00-09.00 น.	WS: 0.4, Temp: 29.7	WS: 0.0, Temp: 28.5	WS: 0.4, Temp: 27.5
09.00-10.00 น.	WS: 0.9, Temp: 30.5	WS: 0.9, Temp: 28.9	WS: 0.0, Temp: 29.6
10.00-11.00 น.	WS: 1.8, Temp: 31.1	WS: 0.9, Temp: 31.1	WS: 0.4, Temp: 30.4
11.00-12.00 น.	WS: 1.8, Temp: 31.6	WS: 1.8, Temp: 32.1	WS: 0.9, Temp: 31.8
12.00-13.00 น.	WS: 1.3, Temp: 32.4	WS: 1.8, Temp: 32.8	WS: 0.9, Temp: 32.7
13.00-14.00 น.	WS: 1.8, Temp: 31.0	WS: 1.8, Temp: 31.6	WS: 0.9, Temp: 32.1
14.00-15.00 น.	WS: 1.3, Temp: 30.9	WS: 1.8, Temp: 31.4	WS: 0.9, Temp: 31.6
15.00-16.00 น.	WS: 1.8, Temp: 30.5	WS: 1.3, Temp: 30.8	WS: 0.9, Temp: 31.0

ชื่อผู้เก็บ : นายทศนัย มณีรัตน์  
ชื่อบริษัทที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา หัตถะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
แฟกซ์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา หัตถะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
แฟกซ์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา หัตถะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
แฟกซ์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา หัตถะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
แฟกซ์ : 02-159-0121



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาตรวจวัดและเป็นการตรวจสอบตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาดในลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



## ANALYSIS REPORT

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกหลวง อำเภอบางกอกหลวง จังหวัดมุกดาหาร 11110  
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122

ชื่อโครงการ : โครงการทำถนนเชื่อมโรงเรียนวัดเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดมุกดาหาร  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่ขุดสร้างเป็นเส้นทางที่แยกจาก  
ถนนสายหลักไปนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด			
	WS	WD	Temp	Temp
16.00-17.00 น.	0.4	NW	30.9	30.5
17.00-18.00 น.	0.4	NW	30.0	30.0
18.00-19.00 น.	0.0	---	29.5	---
19.00-20.00 น.	0.0	---	28.8	28.8
20.00-21.00 น.	0.9	WSW	28.5	28.5
21.00-22.00 น.	0.9	W	27.7	27.4
22.00-23.00 น.	0.4	N	27.1	26.6
23.00-00.00 น.	0.4	N	26.9	26.3
00.00-01.00 น.	0.0	---	27.8	26.2
01.00-02.00 น.	0.4	NW	26.2	25.9
02.00-03.00 น.	0.4	W	25.4	25.2
03.00-04.00 น.	0.4	N	25.1	25.2
04.00-05.00 น.	0.0	---	24.8	25.9
05.00-06.00 น.	0.0	---	25.9	26.1
06.00-07.00 น.	0.0	---	26.3	26.3
07.00-08.00 น.	0.0	---	26.8	27.8
08.00-09.00 น.	0.0	---	27.1	28.8
09.00-10.00 น.	0.0	---	27.8	29.3
10.00-11.00 น.	0.4	NNE	30.2	31.5
11.00-12.00 น.	0.4	ENE	30.7	31.5
12.00-13.00 น.	0.4	ENE	31.3	32.2
13.00-14.00 น.	0.4	SE	32.5	32.7
14.00-15.00 น.	0.4	ENE	31.6	31.6
15.00-16.00 น.	0.4	N	31.1	31.0

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์นิยม มอญ จิตต์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ข้อมูลภูมิศาสตร์ของสถานที่ตั้ง : พิกัด : 17° 14' 14" N, 102° 15' 14" E  
ความถี่ลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที



## ANALYSIS REPORT

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกหลวง อำเภอบางกอกหลวง จังหวัดมุกดาหาร 11110  
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122

ชื่อโครงการ : โครงการทำถนนเชื่อมโรงเรียนวัดเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดมุกดาหาร  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่ขุดสร้างเป็นเส้นทางที่แยกจาก  
ถนนสายหลักไปนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

ทิศทาง	ความถี่ลม (เมตร/วินาที)				รวม
	ลมแรง 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥ 7.8
N	11	0	0	0	0
NNE	4	0	0	0	0
NE	2	0	0	0	0
ENE	4	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0
SE	6	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0
S	1	0	0	0	0
SSW	16	9	0	0	0
SW	0	0	0	0	0
WSW	2	0	0	0	0
W	6	1	0	0	0
WNNW	0	0	0	0	0
NW	4	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0
Total	57	10	0	0	0
ร้อยละ	47.5	8.33	0.00	0.00	0.00

Frequency of Calm Wind : 53  
Frequency of Calm Wind : 44.17 %





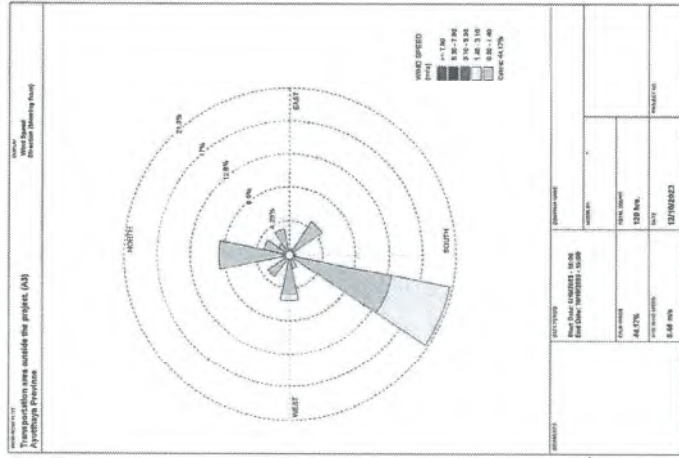


บริษัท ท็อปส์ แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลจันทพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkaphatphana Bangbua Thong Northburi 11110  
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 พื้นที่แปลงย่นเป็นเส้นทางที่เกี่ยวเนื่อง  
ตำแหน่งพัก : จมกระชังลอยในนอกโครงการ (A3)  
ตำแหน่งพัก : 47P 0671481 E, 1593881 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ดินจากอาคารในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองมะขาม (A4)  
ตำแหน่งที่ดิน : 479 0671821 E. 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US-EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายพิทักษ์ มอญจันธุ์  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-10) : GAW105 และ 8885  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-6001 และ 0843  
วันที่มอบตัวอย่าง : TE-5025A และ 3092  
วันที่ตรวจวัด : June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
05-06/10/66	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.122
06-07/10/66		0.126
07-08/10/66		0.120
08-09/10/66		0.125
09-10/10/66		0.121
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ มอญจันธุ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-4-9586



TECHNICAL TEAM

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการตรวจวัดและประเมินผลตามตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย  
ทั้งหมดอยู่ในขอบข่ายของงานตามสัญญาจ้าง ไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นนอกเหนือจากนี้



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ดินจากอาคารในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองมะขาม (A4)  
ตำแหน่งที่ดิน : 479 0671821 E. 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US-EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายพิทักษ์ มอญจันธุ์  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : 2000 และ 161586  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154  
วันที่มอบตัวอย่าง : May 02, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
05-06/10/66	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	30.353
06-07/10/66		31.185
07-08/10/66	มก./ลบ.ม.	28.690
08-09/10/66		30.769
09-10/10/66		29.522
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 ในคราวประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 23 มิถุนายน 2565  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 คนพิเศษ 163 4 วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ มอญจันธุ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-4-9586



ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการตรวจวัดและประเมินผลตามตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย  
ทั้งหมดอยู่ในขอบข่ายของงานตามสัญญาจ้าง ไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นนอกเหนือจากนี้





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณแม่น้ำเจดีย์  
ผู้ดำเนินการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสนม (A4)  
ตำแหน่งวัด : สถานีที่ 47P 0671821 E, 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : วันที่ 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 200AU และ 50  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นหัวท่อของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
16:00-17:00 น.	8.9	8.6	9.1	9.8
17:00-18:00 น.	11.8	11.4	11.4	11.2
18:00-19:00 น.	14.5	12.7	13.9	14.7
19:00-20:00 น.	16.1	14.8	15.8	16.1
20:00-21:00 น.	13.2	15.1	14.9	14.7
21:00-22:00 น.	12.1	13.1	13.1	13.2
22:00-23:00 น.	10.9	11.2	10.8	11.8
23:00-00:00 น.	8.5	9.1	9.1	10.9
00:00-01:00 น.	7.8	9.1	8.6	8.7
01:00-02:00 น.	7.2	8.6	7.8	8.1
02:00-03:00 น.	6.9	7.4	7.1	7.8
03:00-04:00 น.	6.4	7.1	6.8	7.1
04:00-05:00 น.	7.1	6.9	7.2	7.4
05:00-06:00 น.	8.2	7.8	8.4	7.8
06:00-07:00 น.	9.4	8.6	9.4	9.6
07:00-08:00 น.	10.1	10.1	11.2	10.1
08:00-09:00 น.	11.8	10.8	11.3	11.2
09:00-10:00 น.	12.5	10.9	9.4	9.5
10:00-11:00 น.	10.1	8.5	10.1	10.3
11:00-12:00 น.	9.5	8.1	8.7	8.6
12:00-13:00 น.	9.1	7.8	8.5	9.1
13:00-14:00 น.	8.6	6.9	7.6	8.6
14:00-15:00 น.	8.1	7.1	7.9	7.6
15:00-16:00 น.	7.9	8.2	8.5	8.1
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.1	15.1	15.8	16.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.9	9.5	9.8	10.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	170			

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มณีอยู่ดี  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา นพรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณิชา นพรัตน์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ประเมินผลวิเคราะห์ : 2-326-9-9586



ผลวิเคราะห์มีไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลคุณภาพอากาศที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากทางบริษัท



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณแม่น้ำเจดีย์  
ผู้ดำเนินการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองสนม (A4)  
ตำแหน่งวัด : สถานีที่ 47P 0671821 E, 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : วันที่ 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : EB0125123  
รุ่นหัวท่อของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : 52.99  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
16:00-17:00 น.	1.9	2.0	2.1	2.1
17:00-18:00 น.	2.1	1.9	1.9	1.8
18:00-19:00 น.	1.8	1.8	1.7	1.9
19:00-20:00 น.	1.8	1.9	1.6	1.8
20:00-21:00 น.	1.9	2.0	2.0	1.9
21:00-22:00 น.	2.1	2.2	1.9	2.0
22:00-23:00 น.	1.9	1.9	2.9	1.9
23:00-00:00 น.	1.6	2.1	1.8	1.7
00:00-01:00 น.	2.9	2.1	1.7	2.4
01:00-02:00 น.	2.1	2.1	2.0	1.7
02:00-03:00 น.	2.8	1.9	1.9	2.3
03:00-04:00 น.	2.0	1.8	1.5	1.6
04:00-05:00 น.	1.9	1.9	1.9	1.9
05:00-06:00 น.	1.8	1.8	2.0	1.8
06:00-07:00 น.	1.9	2.0	1.8	1.7
07:00-08:00 น.	2.1	2.1	1.9	2.1
08:00-09:00 น.	1.8	1.9	1.8	2.0
09:00-10:00 น.	1.8	1.9	1.8	1.9
10:00-11:00 น.	2.0	2.1	2.1	1.8
11:00-12:00 น.	1.5	1.8	1.8	1.9
12:00-13:00 น.	1.6	1.8	1.7	2.0
13:00-14:00 น.	1.8	1.9	2.0	2.1
14:00-15:00 น.	1.8	2.0	2.1	2.1
15:00-16:00 น.	1.8	2.0	1.9	2.1
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.9	2.4	2.9	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.0	2.0	1.9	1.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	120			

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2564) ออกตามความพระราชบัญญัติและกฎกระทรวงว่าด้วยคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทางสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขต 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มณีอยู่ดี  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา นพรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณิชา นพรัตน์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ประเมินผลวิเคราะห์ : 2-326-9-9586



ผลวิเคราะห์มีไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลคุณภาพอากาศที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากทางบริษัท





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำพื้นที่บึงเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย (A4)  
ดำเนินการที่ : 47P 0671821 E, 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer  
รุ่นของเครื่องตรวจวัด/วิเคราะห์ (Analyzer Model and Serial No.) : TML-30 และ 2340  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model and Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้มาตรฐานเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : E80125123  
ความเข้มข้นที่ทำการเทียบ (Concentration <ppm>) : 4.469  
วันหมดอายุการเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เวลา	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
16.00-17.00 น.	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65
17.00-18.00 น.	0.61	0.65	0.65	0.64	0.64
18.00-19.00 น.	0.58	0.67	0.68	0.64	0.69
19.00-20.00 น.	0.69	0.65	0.64	0.62	0.65
20.00-21.00 น.	0.65	0.62	0.62	0.60	0.62
21.00-22.00 น.	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
22.00-23.00 น.	0.58	0.59	0.58	0.58	0.60
23.00-00.00 น.	0.56	0.58	0.58	0.56	0.56
00.00-01.00 น.	0.54	0.56	0.56	0.54	0.59
01.00-02.00 น.	0.51	0.55	0.56	0.52	0.54
02.00-03.00 น.	0.56	0.54	0.54	0.54	0.52
03.00-04.00 น.	0.52	0.51	0.56	0.52	0.51
04.00-05.00 น.	0.51	0.52	0.53	0.51	0.50
05.00-06.00 น.	0.53	0.50	0.51	0.56	0.49
06.00-07.00 น.	0.56	0.49	0.58	0.60	0.56
07.00-08.00 น.	0.61	0.56	0.60	0.61	0.68
08.00-09.00 น.	0.65	0.59	0.65	0.62	0.65
09.00-10.00 น.	0.64	0.68	0.64	0.64	0.64
10.00-11.00 น.	0.67	0.68	0.63	0.63	0.69
11.00-12.00 น.	0.63	0.67	0.65	0.63	0.70
12.00-13.00 น.	0.63	0.69	0.64	0.64	0.68
13.00-14.00 น.	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
14.00-15.00 น.	0.62	0.64	0.62	0.65	0.64
15.00-16.00 น.	0.67	0.66	0.61	0.67	0.63
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.69	0.69	0.68	0.67	0.70
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.65	0.66	0.64	0.64	0.67
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

คำเตือน : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 10 (พ.ศ.2539) อนุญาตความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มอยด์ผู้  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา บุตรศรี



ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากบริษัท



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำพื้นที่บึงเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตย (A4)  
ดำเนินการที่ : 47P 0671821 E, 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	05-06/10/66				06-07/10/66				07-08/10/66			
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
16.00-17.00 น.	0.4	N	28.4	0.4	SSE	30.2	6.3	SE	30.8	—	—	—
17.00-18.00 น.	0.0	—	27.2	4.9	SE	29.3	0.4	N	30.2	—	—	—
18.00-19.00 น.	0.0	—	26.6	0.0	—	28.8	0.0	—	29.3	—	—	—
19.00-20.00 น.	0.0	—	26.3	0.0	—	28.4	0.0	—	29.0	—	—	—
20.00-21.00 น.	0.0	—	26.1	0.0	—	28.1	0.0	—	28.8	—	—	—
21.00-22.00 น.	0.0	—	26.0	0.0	—	27.5	0.0	—	28.4	—	—	—
22.00-23.00 น.	0.0	—	26.1	0.0	—	27.0	0.0	—	28.1	—	—	—
23.00-00.00 น.	0.0	—	25.8	0.0	—	26.9	0.0	—	27.6	—	—	—
00.00-01.00 น.	0.0	—	25.2	0.0	—	26.7	0.0	—	27.0	—	—	—
01.00-02.00 น.	0.0	—	25.1	0.0	—	25.9	0.0	—	26.9	—	—	—
02.00-03.00 น.	0.0	—	26.1	0.0	—	26.2	0.0	—	26.3	—	—	—
03.00-04.00 น.	0.0	—	26.2	0.0	—	26.6	0.0	—	25.1	—	—	—
04.00-05.00 น.	0.0	—	26.9	0.0	—	26.7	0.0	—	25.8	—	—	—
05.00-06.00 น.	0.9	SSE	27.8	0.0	—	28.4	0.0	—	25.8	—	—	—
06.00-07.00 น.	0.9	SE	28.3	0.0	—	29.9	0.0	—	26.6	—	—	—
07.00-08.00 น.	0.4	SE	28.4	0.4	SE	30.1	0.0	—	27.2	—	—	—
08.00-09.00 น.	0.0	—	29.9	0.4	—	30.2	0.0	—	28.8	—	—	—
09.00-10.00 น.	0.4	SSE	31.1	2.2	SSE	30.5	1.8	SW	28.9	—	—	—
10.00-11.00 น.	1.8	SSE	32.2	1.8	SE	31.6	2.7	SSE	30.2	—	—	—
11.00-12.00 น.	2.2	SE	32.1	1.3	SE	31.9	2.7	SE	31.6	—	—	—
12.00-13.00 น.	1.8	SE	31.9	1.8	SE	32.2	2.2	WNW	32.2	—	—	—
13.00-14.00 น.	0.4	SE	31.7	3.1	SE	32.5	1.3	WSW	31.0	—	—	—
14.00-15.00 น.	2.7	SE	30.8	4.5	SE	31.6	3.1	WNW	30.2	—	—	—
15.00-16.00 น.	0.4	SSE	30.4	6.3	SE	31.0	2.7	SSE	29.3	—	—	—

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มอยด์ผู้  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา บุตรศรี  
ชื่อสถานที่ตรวจวัด : วัดพระบาทมิ่งเมือง  
ความเข้มข้นใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที



ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากบริษัท





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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองมะเดื่อ (A4)  
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671821 E, 1594601 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-10 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	08-09/10/66			09-10/10/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
16.00-17.00 น.	1.3	N	28.8	1.3	N	30.6
17.00-18.00 น.	1.3	SE	28.4	0.0	—	30.5
18.00-19.00 น.	0.0	—	27.7	0.0	—	30.3
19.00-20.00 น.	0.0	—	27.5	0.0	—	30.0
20.00-21.00 น.	0.0	—	26.6	0.0	—	29.6
21.00-22.00 น.	0.0	—	26.3	0.0	—	29.0
22.00-23.00 น.	0.0	—	25.8	0.0	—	28.7
23.00-00.00 น.	0.0	—	25.5	0.0	—	28.4
00.00-01.00 น.	0.0	—	26.9	0.0	—	28.3
01.00-02.00 น.	0.0	—	26.2	0.0	—	28.2
02.00-03.00 น.	0.0	—	25.9	0.0	—	27.3
03.00-04.00 น.	0.0	—	26.2	0.0	—	27.6
04.00-05.00 น.	0.0	—	26.1	0.0	—	27.2
05.00-06.00 น.	0.0	—	26.5	0.0	—	27.5
06.00-07.00 น.	0.0	—	27.6	0.0	—	28.2
07.00-08.00 น.	0.4	WSW	28.8	0.9	SSE	29.9
08.00-09.00 น.	1.3	W	29.3	3.6	SSE	30.4
09.00-10.00 น.	5.8	SSE	30.1	5.4	SSE	31.7
10.00-11.00 น.	4.0	SE	30.2	0.4	ESE	31.5
11.00-12.00 น.	4.9	SSE	30.6	0.4	SSE	32.2
12.00-13.00 น.	3.1	SE	31.8	0.4	SSE	32.4
13.00-14.00 น.	2.7	NW	32.2	0.4	SSE	31.6
14.00-15.00 น.	2.2	NW	31.1	2.7	SE	31.0
15.00-16.00 น.	2.7	NNW	31.0	0.0	—	30.8

ชื่อผู้บันทึก : นายทศิณ มอญจุรัส  
ชื่อบริษัท/ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวเนกมา บุตรศรี  
ชื่อวิเคราะห์ : จิตตะวัน ออเนียงใต้  
ความแม่นยำ/ความละเอียด : 0.3 ถึง 1.4 เมตรวินาที



สมัครวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลของสถานีตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนั้นและมีการลงนามจากทางบริษัท



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นคลองมะเดื่อ (A4)  
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671821 E, 1594601 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

ทิศทาง	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	4	0	0	0	0	4
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	1
SE	6	7	5	2	0	20
SSE	8	4	2	2	0	16
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	1	0	0	0	1
WSW	2	0	0	0	0	2
W	1	0	0	0	0	1
WNW	0	2	1	0	0	3
NW	0	2	0	0	0	2
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	22	16	8	4	0	50
ร้อยละ	18.33	13.33	6.67	3.34	0.00	41.67

Frequency of Calm Wind : 70  
Frequency of Calm Wind : 58.33 %



สมัครวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลของสถานีตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนั้นและมีการลงนามจากทางบริษัท



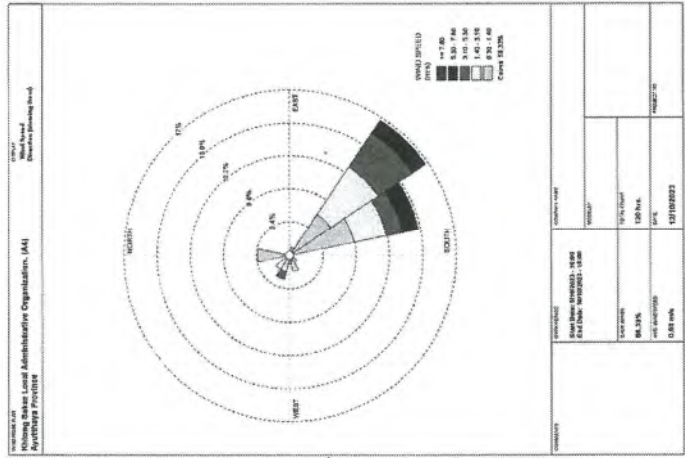
บริษัท ซีเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159 0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่สำรวจวัด : สถานีที่ 4 อ.ต.ก.ปากคลองสามพี่น้องบนคลองระบม (A4)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4TP 0671821 E, 1594601 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566







บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพิชาน อำเภอบางวัว จังหวัดฉะเชิงเทรา 11110  
189 Moo. 3 Bangkrathaphichana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขี้นเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานี 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ค่าเฉลี่ยปกติ : 11-12 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : US EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : นายทีไนบ มอญจุรัส  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : TE-5009X และ 4862  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (TSP) : PR4-7 และ 14169244  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092  
วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
05-06/10/66	0.069	0.037
06-07/10/66	0.061	0.030
07-08/10/66	0.067	0.032
08-09/10/66	0.064	0.031
09-10/10/66	0.068	0.035
ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทีไนบ มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณิภา บุตรศรี  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-9-9586



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพิชาน อำเภอบางวัว จังหวัดฉะเชิงเทรา 11110  
189 Moo. 3 Bangkrathaphichana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพิชาน อำเภอบางวัว จังหวัดฉะเชิงเทรา 11110  
189 Moo. 3 Bangkrathaphichana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขี้นเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานี 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ค่าเฉลี่ยปกติ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายทีไนบ มอญจุรัส  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : PQ200 และ 170755  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154  
วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 02, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
05-06/10/66		18.295
06-07/10/66		15.800
07-08/10/66	มก./ลบ.ม.	16.632
08-09/10/66		16.216
09-10/10/66		17.461
ค่ามาตรฐาน		37.5

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 ในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 25 มิถุนายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อผู้บันทึก : นายทีไนบ มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณิภา บุตรศรี  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-9-9586



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพิชาน อำเภอบางวัว จังหวัดฉะเชิงเทรา 11110  
189 Moo. 3 Bangkrathaphichana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ทองคำ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 42C และ 321  
รุ่นของอุปกรณ์เชื่อมเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วทดสอบ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : E80125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
17.00-18.00 น.	15.4	14.1	17.0	13.5
18.00-19.00 น.	16.1	15.9	15.1	15.6
19.00-20.00 น.	14.7	13.1	16.9	14.1
20.00-21.00 น.	13.4	12.4	12.9	13.4
21.00-22.00 น.	11.5	10.9	13.1	11.8
22.00-23.00 น.	10.9	10.2	10.9	9.8
23.00-00.00 น.	9.4	8.4	10.9	10.1
01.00-02.00 น.	8.6	6.9	9.4	9.9
02.00-03.00 น.	7.1	7.3	8.1	8.6
03.00-04.00 น.	7.3	6.3	8.1	7.6
04.00-05.00 น.	6.4	5.9	6.7	6.9
05.00-06.00 น.	7.5	6.8	7.8	6.4
06.00-07.00 น.	8.1	7.9	8.9	7.9
07.00-08.00 น.	9.4	9.1	10.1	9.1
08.00-09.00 น.	10.2	9.8	9.7	10.7
09.00-10.00 น.	9.4	8.1	8.6	9.4
10.00-11.00 น.	8.9	7.6	8.9	9.1
11.00-12.00 น.	7.4	7.1	10.1	7.8
12.00-13.00 น.	6.9	6.9	9.6	7.6
13.00-14.00 น.	7.8	7.8	8.6	7.2
14.00-15.00 น.	8.5	8.1	8.8	10.1
15.00-16.00 น.	8.9	11.2	11.2	10.9
16.00-17.00 น.	10.8	12.1	12.1	11.6
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.1	15.9	17.0	15.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	9.7	9.1	10.4	10.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ มณีคุณ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิเคราะห์ : เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121



สถานที่ตรวจวัด : กรุงเทพมหานคร  
วันที่ตรวจวัด : 02-159-0121  
วันที่รายงานผล : 02-159-0121



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ทองคำ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 43C และ 335003716  
รุ่นของอุปกรณ์เชื่อมเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วทดสอบ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : E80125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66
17.00-18.00 น.	1.8	1.6	1.8	1.5
18.00-19.00 น.	1.6	1.7	1.8	1.6
19.00-20.00 น.	1.7	1.6	1.7	1.5
20.00-21.00 น.	1.7	1.8	1.4	1.5
21.00-22.00 น.	1.9	1.8	1.5	1.5
22.00-23.00 น.	1.8	1.7	1.6	1.8
23.00-00.00 น.	1.6	1.6	1.9	1.5
01.00-02.00 น.	1.6	1.4	1.6	2.1
02.00-03.00 น.	1.5	1.5	1.8	1.7
03.00-04.00 น.	1.6	1.6	1.8	1.7
04.00-05.00 น.	1.9	1.7	1.8	1.5
05.00-06.00 น.	1.8	1.4	1.8	1.7
06.00-07.00 น.	1.7	1.6	1.8	1.6
07.00-08.00 น.	1.8	1.8	1.8	1.4
08.00-09.00 น.	1.7	1.6	1.6	1.5
09.00-10.00 น.	1.9	1.7	1.5	1.5
10.00-11.00 น.	1.7	1.6	1.6	1.4
11.00-12.00 น.	1.4	1.8	1.6	1.6
12.00-13.00 น.	1.5	1.4	1.7	1.3
13.00-14.00 น.	1.6	1.6	1.5	1.8
14.00-15.00 น.	1.5	1.7	1.6	1.5
15.00-16.00 น.	1.6	1.6	2.0	1.6
16.00-17.00 น.	1.4	1.5	1.9	2.3
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1.9	1.8	2.0	2.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.7	1.6	1.7	1.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	120			

ค่ามาตรฐาน : 1) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน  
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ มณีคุณ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิเคราะห์ : เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121



สถานที่ตรวจวัด : กรุงเทพมหานคร  
วันที่ตรวจวัด : 02-159-0121  
วันที่รายงานผล : 02-159-0121





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกุ่ม อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110  
189 Moo. 3 Bangpakongburi Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องวัดไอเจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4/P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer  
รุ่นของเครื่องมือวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 48C และ 337  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่น/วันที่ของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ใช้ทำการสอบเทียบ (Concentration -ppm>) : 4,469  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566

วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566

วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566

วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566

วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66
17:00-18:00 น.	0.57	0.61	0.59
18:00-19:00 น.	0.56	0.58	0.58
19:00-20:00 น.	0.58	0.55	0.61
20:00-21:00 น.	0.59	0.60	0.66
21:00-22:00 น.	0.54	0.56	0.54
22:00-23:00 น.	0.52	0.52	0.54
23:00-00:00 น.	0.51	0.51	0.51
00:00-01:00 น.	0.49	0.50	0.52
01:00-02:00 น.	0.51	0.49	0.50
02:00-03:00 น.	0.50	0.48	0.49
03:00-04:00 น.	0.56	0.51	0.51
04:00-05:00 น.	0.52	0.50	0.52
05:00-06:00 น.	0.51	0.56	0.52
06:00-07:00 น.	0.56	0.57	0.56
07:00-08:00 น.	0.58	0.58	0.58
08:00-09:00 น.	0.58	0.61	0.57
09:00-10:00 น.	0.59	0.59	0.59
10:00-11:00 น.	0.60	0.58	0.61
11:00-12:00 น.	0.57	0.62	0.57
12:00-13:00 น.	0.59	0.59	0.60
13:00-14:00 น.	0.56	0.60	0.58
14:00-15:00 น.	0.57	0.60	0.60
15:00-16:00 น.	0.55	0.57	0.55
16:00-17:00 น.	0.59	0.57	0.56
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.60	0.62	0.62
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.58	0.60	0.59
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30	0.59	0.60
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9		

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้รับเข้า : นายชัชวาล มนต์จรัส  
ชื่อบริษัทที่ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญติดา พิศะ  
[REDACTED]



ผลวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะทางด้วยวิธีการวิเคราะห์และเปรียบเทียบตามค่าอ้างอิงที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือทำรายงานเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกุ่ม อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110  
189 Moo. 3 Bangpakongburi Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องวัดไอเจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4/P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ผลการตรวจวัด									
	05-06/10/66				06-07/10/66				07-08/10/66	
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	
17:00-18:00 น.	0.3	NW	29.9	1.1	NNW	31.5	1.2	NNW	30.2	
18:00-19:00 น.	0.3	WNW	29.5	1.1	NW	31.0	0.7	NW	29.5	
19:00-20:00 น.	1.4	NW	29.2	1.1	NNW	30.8	0.7	NW	29.2	
20:00-21:00 น.	1.8	NW	28.8	1.3	NW	30.4	1.1	NNW	28.4	
21:00-22:00 น.	1.3	NNW	28.4	1.4	NW	30.0	0.9	NNW	28.1	
22:00-23:00 น.	1.7	NNW	28.1	1.7	NNW	29.9	0.8	NNW	27.7	
23:00-00:00 น.	1.5	NNW	27.7	1.6	NNW	29.5	0.0	---	27.4	
00:00-01:00 น.	1.2	NNW	27.4	1.7	NW	29.2	0.0	---	27.0	
01:00-02:00 น.	1.4	NNW	27.2	2.5	NNW	28.8	0.0	---	26.9	
02:00-03:00 น.	1.5	NNW	26.9	2.1	NNW	28.4	0.0	---	26.5	
03:00-04:00 น.	1.7	NW	26.6	1.3	NNW	28.1	0.3	NNW	26.2	
04:00-05:00 น.	1.8	NNW	26.2	1.6	NNW	27.7	0.3	WNW	26.8	
05:00-06:00 น.	1.5	NNW	25.8	2.2	NNW	27.4	0.4	NW	27.4	
06:00-07:00 น.	1.2	NNW	25.5	2.3	NW	27.0	1.0	NW	27.8	
07:00-08:00 น.	1.7	NNW	25.1	1.8	NNW	26.9	0.0	---	28.5	
08:00-09:00 น.	1.2	NNW	25.9	1.0	NW	27.3	0.0	---	28.9	
09:00-10:00 น.	1.3	NNW	26.3	1.9	NNW	28.8	0.0	---	29.6	
10:00-11:00 น.	1.2	NNW	27.6	1.1	NW	29.6	0.0	---	30.0	
11:00-12:00 น.	1.2	NNW	28.7	2.3	NW	30.4	0.0	---	30.4	
12:00-13:00 น.	1.4	NNW	29.9	0.9	NW	30.8	0.0	---	31.0	
13:00-14:00 น.	1.0	NNW	30.4	1.8	NNW	31.1	0.0	---	31.8	
14:00-15:00 น.	0.9	NW	31.6	0.8	NW	31.5	0.0	---	31.1	
15:00-16:00 น.	1.2	NNW	32.2	0.6	NNW	31.0	0.0	---	30.5	
16:00-17:00 น.	1.7	NW	31.9	1.2	NW	30.9	0.0	---	30.0	

ชื่อผู้รับเข้า : นายชัชวาล มนต์จรัส  
ชื่อบริษัทที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี



ผลวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะทางด้วยวิธีการวิเคราะห์และเปรียบเทียบตามค่าอ้างอิงที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือทำรายงานเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	08-09/10/66			09-10/10/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
17:00-18:00 น.	1.2	NW	29.9	0.0	—	29.6
18:00-19:00 น.	0.0	—	29.5	0.0	—	29.3
19:00-20:00 น.	0.5	NNW	29.2	2.3	NW	28.8
20:00-21:00 น.	0.8	NNW	28.8	0.9	NW	28.4
21:00-22:00 น.	0.3	NNW	28.4	1.8	NW	28.1
22:00-23:00 น.	0.5	N	28.1	1.4	NNW	27.7
23:00-00:00 น.	0.0	—	27.7	1.6	NW	27.2
00:00-01:00 น.	0.0	—	27.4	1.8	NNW	27.0
01:00-02:00 น.	0.0	—	26.9	1.2	NNW	26.9
02:00-03:00 น.	0.0	—	26.5	1.0	NNW	26.5
03:00-04:00 น.	0.0	—	26.2	1.1	NNW	26.2
04:00-05:00 น.	0.0	—	25.8	0.9	NNW	27.1
05:00-06:00 น.	0.0	—	25.4	1.0	NW	27.5
06:00-07:00 น.	0.0	—	25.1	0.5	NNW	27.8
07:00-08:00 น.	0.4	NNW	26.9	1.2	NNW	28.3
08:00-09:00 น.	0.8	NNW	26.3	2.0	NW	28.9
09:00-10:00 น.	0.9	NNE	27.4	1.6	NNW	29.3
10:00-11:00 น.	0.3	N	28.1	1.8	NW	30.4
11:00-12:00 น.	0.5	NW	29.5	1.6	NW	31.6
12:00-13:00 น.	0.5	N	30.4	0.0	—	32.2
13:00-14:00 น.	0.6	NNE	31.6	0.0	—	31.6
14:00-15:00 น.	0.0	—	31.0	0.0	—	30.5
15:00-16:00 น.	0.3	N	30.8	0.0	—	29.9
16:00-17:00 น.	0.0	—	30.2	0.0	—	29.3

ข้อมูลบันทึก : นายชัชชัย มอญจุล : นายสุวิมล ทรัพย์ : นายวิศิษฐ์ ทรัพย์  
ชื่อเจ้าของที่ดิน/อาคาร/โครงการ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุคคห : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-9-9586  
ข้อมูลที่ใช้รายงานผลเป็นของส่วนราชการ : ที่ตรวจวัดตั้งอยู่บนที่ดินของกรมการปกครอง  
ความรับผิดชอบ : 0.3 ถึง 1.4 เมตร/วินาที



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 5 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านต้นโพธิ์ (A5)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671006 E, 1593167 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

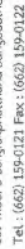
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ทิศทาง	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	4	0	0	0	0	4
NNE	2	0	0	0	0	2
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	2	0	0	0	0	2
NW	17	14	0	0	0	31
NNW	29	20	0	0	0	49
Total	54	34	0	0	0	88
ร้อยละ	45.00	28.33	0.00	0.00	0.00	73.33

Frequency of Calm Wind : 32  
Frequency of Calm Wind : 26.67 %







## 6/6



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำถังเก็บน้ำฝน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายทศนิยม มอญจุฑิ  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-10) : GAW105 และ 8885  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-6001 และ 0843  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : TE-5025A และ 3092  
: June 20, 2024

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
US EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
: นายทศนิยม มอญจุฑิ  
: GAW105 และ 8885  
: TE-6001 และ 0843  
: TE-5025A และ 3092  
: June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
05-06/10/66	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.074
06-07/10/66		0.069
07-08/10/66		0.070
08-09/10/66		0.072
09-10/10/66		0.073
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุฑิ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญญา พิศระ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำถังเก็บน้ำฝน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Gravimetric Method  
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายทศนิยม มอญจุฑิ  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Model และ Serial No.) (PM-2.5) : URB-MASS600/450 และ MASS650-A0160  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DCL-H และ 7154  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : May 02, 2024

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 11-12 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
US EPA 40 CFR 50/Gravimetric Method  
: นายทศนิยม มอญจุฑิ  
: URB-MASS600/450 และ MASS650-A0160  
: DCL-H และ 7154  
: May 02, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
05-06/10/66	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	22.869
06-07/10/66		20.374
07-08/10/66		20.790
08-09/10/66		21.622
09-10/10/66		22.037
ค่ามาตรฐาน		37.5

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง. วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง. วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุฑิ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญญา พิศระ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586







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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำพื้นที่บริเวณรอบวัด  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 200AU และ 50  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb				
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
18:00-19:00 น.	14.1	13.9	14.5	16.4	15.2
19:00-20:00 น.	15.9	15.8	15.9	14.6	15.9
20:00-21:00 น.	16.8	14.6	16.4	13.1	14.8
21:00-22:00 น.	14.5	13.1	12.2	14.1	13.1
22:00-23:00 น.	11.8	12.3	12.8	11.8	12.3
23:00-00:00 น.	10.9	10.2	11.2	10.1	10.9
00:00-01:00 น.	10.2	9.4	10.9	9.4	10.1
01:00-02:00 น.	9.5	9.6	10.1	10.1	10.1
02:00-03:00 น.	8.1	8.4	9.5	10.1	9.4
03:00-04:00 น.	7.9	7.6	9.1	9.2	8.5
04:00-05:00 น.	7.2	7.1	8.6	8.0	7.0
05:00-06:00 น.	6.8	6.5	7.0	7.6	6.6
06:00-07:00 น.	6.2	6.9	6.8	6.9	7.2
07:00-08:00 น.	7.9	7.1	7.9	6.9	6.9
08:00-09:00 น.	8.1	8.6	7.9	7.9	7.8
09:00-10:00 น.	9.4	10.1	9.4	8.6	6.7
10:00-11:00 น.	10.2	9.7	10.1	10.2	8.4
11:00-12:00 น.	9.2	10.2	11.8	12.5	9.7
12:00-13:00 น.	8.5	11.2	9.4	9.4	10.6
13:00-14:00 น.	7.6	8.6	10.2	8.6	12.4
14:00-15:00 น.	8.1	9.1	11.1	10.1	11.5
15:00-16:00 น.	9.8	10.1	12.6	11.6	10.1
16:00-17:00 น.	10.0	12.4	13.1	12.4	9.4
17:00-18:00 น.	12.4	13.0	12.3	14.1	11.9
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.8	15.8	16.4	16.4	15.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.0	10.2	10.8	10.5	10.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	170				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายคันโน มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายโกวิทพัทธ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกิตติภา พิศาร  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121



ผลวิเคราะห์มีข้อแนะนำด้วยเหตุที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามความหมายที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นของเจ้าหน้าที่ตรวจวัด



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำพื้นที่บริเวณรอบวัด  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer  
รุ่นของเครื่องวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T100 และ 1627  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่นวาล์วของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : EB0125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 05, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb				
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	08-09/10/66	09-10/10/66
18:00-19:00 น.	1.8	1.9	1.5	1.7	1.6
19:00-20:00 น.	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
20:00-21:00 น.	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8
21:00-22:00 น.	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7
22:00-23:00 น.	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8
23:00-00:00 น.	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5
00:00-01:00 น.	1.6	1.6	1.6	1.9	1.6
01:00-02:00 น.	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7
02:00-03:00 น.	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6
03:00-04:00 น.	1.6	1.7	2.0	2.0	1.7
04:00-05:00 น.	2.1	1.6	1.9	1.9	1.8
05:00-06:00 น.	2.0	1.9	1.6	1.7	1.9
06:00-07:00 น.	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0
07:00-08:00 น.	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8
08:00-09:00 น.	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9
09:00-10:00 น.	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8
10:00-11:00 น.	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7
11:00-12:00 น.	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8
12:00-13:00 น.	1.8	1.8	1.6	1.8	1.9
13:00-14:00 น.	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7
14:00-15:00 น.	1.9	1.9	1.5	1.8	1.8
15:00-16:00 น.	1.8	1.8	2.0	2.0	1.7
16:00-17:00 น.	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6
17:00-18:00 น.	2.0	1.7	1.9	1.9	1.5
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	300				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	120				

คำเตือน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในภาค 1 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้บันทึก : นายคันโน มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายโกวิทพัทธ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกิตติภา พิศาร



ผลวิเคราะห์มีข้อแนะนำด้วยเหตุที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามความหมายที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นของเจ้าหน้าที่ตรวจวัด





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งที่ดิน : 479 0671793 E, 1593518 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer  
รุ่นของเครื่องตรวจวัด/วิเคราะห์ : 98307 และ 06-0713  
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169  
รุ่น/วันที่ของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID.) : E80125123  
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469  
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expiry Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66
18.00-19.00 น.	0.56	0.54	0.58
19.00-20.00 น.	0.58	0.58	0.59
20.00-21.00 น.	0.57	0.56	0.56
21.00-22.00 น.	0.52	0.57	0.54
22.00-23.00 น.	0.53	0.56	0.51
23.00-00.00 น.	0.48	0.51	0.50
00.00-01.00 น.	0.48	0.50	0.52
01.00-02.00 น.	0.50	0.50	0.51
02.00-03.00 น.	0.45	0.53	0.49
03.00-04.00 น.	0.46	0.49	0.48
04.00-05.00 น.	0.49	0.48	0.45
05.00-06.00 น.	0.51	0.49	0.46
06.00-07.00 น.	0.56	0.52	0.47
07.00-08.00 น.	0.59	0.57	0.56
08.00-09.00 น.	0.58	0.57	0.57
09.00-10.00 น.	0.56	0.59	0.59
10.00-11.00 น.	0.57	0.60	0.61
11.00-12.00 น.	0.61	0.61	0.60
12.00-13.00 น.	0.59	0.59	0.63
13.00-14.00 น.	0.58	0.61	0.62
14.00-15.00 น.	0.56	0.58	0.64
15.00-16.00 น.	0.57	0.59	0.61
16.00-17.00 น.	0.58	0.62	0.58
17.00-18.00 น.	0.56	0.60	0.65
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0.61	0.62	0.65
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.58	0.60	0.61
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง			30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			9

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่ามาตรฐานปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2555 ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มนต์จันทน์  
ชื่อผู้ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายทศนัย มนต์จันทน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางศุภนิภา พัทธ  
ชื่อผู้ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายทศนัย มนต์จันทน์



สถานีตรวจวัด : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
วันที่ตรวจวัด : 05-06/10/66  
วันที่วิเคราะห์ : 05-06/10/66  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งที่ดิน : 479 0671793 E, 1593518 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	05-06/10/66			06-07/10/66		
	WS	Temp	WD	WS	Temp	WD
18.00-19.00 น.	0.0	25.8	0.0	0.0	29.9	0.0
19.00-20.00 น.	0.0	25.6	0.0	0.0	29.3	0.0
20.00-21.00 น.	0.0	25.7	0.0	0.0	28.5	0.0
21.00-22.00 น.	0.4	25.5	0.0	0.0	27.7	0.0
22.00-23.00 น.	0.0	25.2	0.0	0.0	27.1	0.0
23.00-00.00 น.	0.0	25.0	0.0	0.0	26.9	0.0
00.00-01.00 น.	0.0	25.5	0.0	0.0	26.3	0.0
01.00-02.00 น.	0.0	26.1	0.0	0.0	26.0	0.0
02.00-03.00 น.	0.0	26.2	0.0	0.0	26.5	0.0
03.00-04.00 น.	0.0	26.6	0.0	0.0	26.7	0.0
04.00-05.00 น.	0.0	27.3	0.0	0.0	26.5	0.0
05.00-06.00 น.	1.8	27.9	0.0	0.0	26.1	0.0
06.00-07.00 น.	0.4	28.3	0.0	0.0	27.6	0.0
07.00-08.00 น.	0.0	28.8	0.0	0.0	28.7	0.4
08.00-09.00 น.	0.4	30.2	0.9	SE	29.3	2.2
09.00-10.00 น.	0.4	31.3	2.2	SE	30.4	2.7
10.00-11.00 น.	2.7	31.6	0.9	SE	31.2	5.8
11.00-12.00 น.	2.7	32.2	1.3	SSE	32.3	2.2
12.00-13.00 น.	1.3	32.4	3.1	SSE	32.6	0.9
13.00-14.00 น.	3.6	31.9	3.1	SSE	31.9	1.8
14.00-15.00 น.	0.0	31.3	6.3	SSE	31.4	2.7
15.00-16.00 น.	0.4	NNW	30.8	SE	31.0	1.8
16.00-17.00 น.	3.1	SE	30.4	3.1	SE	30.5
17.00-18.00 น.	0.4	SE	30.0	0.0	0.0	0.0

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มนต์จันทน์  
ชื่อผู้ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา พัทธ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณิภา พัทธ  
ชื่อผู้ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายทศนัย มนต์จันทน์

สถานีตรวจวัด : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
วันที่ตรวจวัด : 05-06/10/66  
วันที่วิเคราะห์ : 05-06/10/66  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566



สถานีตรวจวัด : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
วันที่ตรวจวัด : 05-06/10/66  
วันที่วิเคราะห์ : 05-06/10/66  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาขี้เหล็ก อำเภอนาขี้เหล็ก จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangkaphathana Bangnaoathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	09-10/10/66			10-11/10/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
18.00-19.00 น.	0.0	—	26.3	0.0	—	27.1
19.00-20.00 น.	0.0	—	25.8	0.0	—	26.9
20.00-21.00 น.	0.0	—	25.5	0.0	—	26.3
21.00-22.00 น.	0.0	—	25.9	0.0	—	25.8
22.00-23.00 น.	0.0	—	26.1	0.0	—	25.5
23.00-00.00 น.	0.0	—	26.6	0.0	—	25.2
00.00-01.00 น.	0.0	—	27.8	0.0	—	25.6
01.00-02.00 น.	0.0	—	28.9	0.0	—	25.9
02.00-03.00 น.	0.0	—	29.0	0.0	—	26.7
03.00-04.00 น.	0.0	—	29.2	0.0	—	27.4
04.00-05.00 น.	0.0	—	29.6	0.0	—	27.8
05.00-06.00 น.	0.0	—	30.1	0.0	—	28.9
06.00-07.00 น.	0.0	—	30.5	0.0	—	29.4
07.00-08.00 น.	1.8	SSE	31.4	2.7	SSE	30.0
08.00-09.00 น.	4.5	SSE	32.2	4.5	SSE	30.5
09.00-10.00 น.	4.5	SSE	32.7	0.0	—	31.6
10.00-11.00 น.	5.4	SE	31.6	0.0	—	31.3
11.00-12.00 น.	4.5	SSE	31.1	0.0	—	32.2
12.00-13.00 น.	1.8	NW	30.5	0.0	—	32.4
13.00-14.00 น.	2.2	NW	30.0	0.0	—	31.8
14.00-15.00 น.	1.8	NW	29.6	0.0	—	31.1
15.00-16.00 น.	2.2	NW	29.2	0.0	—	30.6
16.00-17.00 น.	0.4	N	28.8	0.0	—	30.0
17.00-18.00 น.	0.0	—	28.4	0.0	—	29.3

ชื่อผู้บันทึก : นายทศิณ บุญยงกิจวัตร  
ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์และวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชา บุตรศรี  
วันที่ตรวจวัด/วิเคราะห์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-9586  
วัตถุประสงค์ : ศึกษาแนวโน้มของลมที่ท่าเรืออู่ไม้ เจดีย์ เพื่อใช้ในการออกแบบท่าเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ความครอบคลุม : 1.4 ถึง 3.1 เมตร/วินาที



ผลวิเคราะห์นี้บ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นเอกสารฉบับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาขี้เหล็ก อำเภอนาขี้เหล็ก จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangkaphathana Bangnaoathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 บ้านใหม่ (A6)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

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	1	0	0	0	2
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	1
SE	4	5	2	3	0	14
SSE	4	6	7	1	0	18
S	0	0	0	0	0	0
SSW	1	0	0	0	0	1
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	1	0	0	0	1
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	1	4	0	0	0	5
NNW	1	0	0	0	0	1
Total	13	17	9	4	0	43
หอยละ	10.83	14.17	7.50	3.33	0.00	35.83

Frequency of Calm Wind : 77  
Frequency of Calm Wind : 64.17 %



ผลวิเคราะห์นี้บ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นเอกสารฉบับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงศรีทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

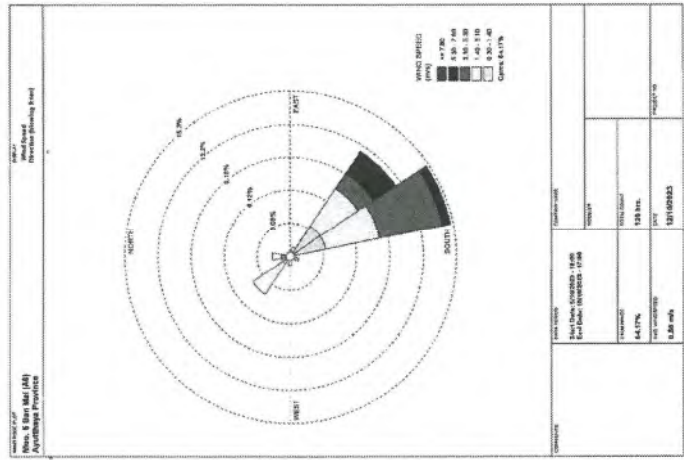
189 Moo. 3 Bangbua Sathong Bangbua Thong Nonthaburi 11110

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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่สำรวจวัด : สถานีที่ 6 หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ (A6)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671793 E, 1593518 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566







บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ค่าความทึบแสง (Opacity)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240



บริษัท ทีโอพีแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkrapathana Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662)159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความชื้นแฉะ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนไม่เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บ้านท่าเรือหินปูนไม่เจดส์  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บ้านท่าเรือหินปูนไม่เจดส์  
(บริเวณพื้นที่ขุดแร่หินปูนไม่เจดส์)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671575 E, 1593870 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Digital Smoke Meter

ค่าความชื้นแฉะสูงสุดที่ยอมรับได้ (ร้อยละ) ครั้งที่ตรวจวัด											
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	มาตรฐาน <sup>1)</sup> (ร้อยละ)
1.9	1.9	3.7	3.5	4.4	4.1	1.4	2.9	1.5	4.6	3.0	≤5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-9586



ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และนำเสนอต่อหน่วยงานตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่หน่วยงานอื่น โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ทีโอพีแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเกร็ดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkrapathana Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662)159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความชื้นแฉะ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนไม่เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บ้านท่าเรือหินปูนไม่เจดส์  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บ้านท่าเรือหินปูนไม่เจดส์  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671481 E, 1593861 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Digital Smoke Meter

ค่าความชื้นแฉะสูงสุดที่ยอมรับได้ (ร้อยละ) ครั้งที่ตรวจวัด											
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	มาตรฐาน <sup>1)</sup> (ร้อยละ)
3.2	3.8	3.3	3.9	3.7	3.1	3.8	4.1	4.5	4.2	3.8	≤5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-9586



ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และนำเสนอต่อหน่วยงานตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่หน่วยงานอื่น โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240



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 : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ชื่อบริษัท : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี

ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : ปล่องระบายบริเวณโรงกลึงสินค้า

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671604 E, 1593928 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุดพิงษ์ ภาควัฒน์ เลขทะเบียน : ว-326-จ-9594

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควัฒน์

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี เลขทะเบียน : ว-326-จ-9592

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08 ตุลาคม 2566

วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม 2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10-13.10 น.

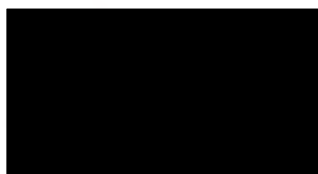
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Isokinetic

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางภักชนิตา พัสระ

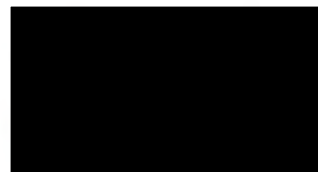
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ และวิธีอ้างอิง	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	
			โดยปริมาตรออกซิเจนใน อากาศเสีย ณ สภาวะจริง	โดยปริมาตรออกซิเจนใน อากาศเสีย ร้อยละ 7	ไม่มีกรณาไหม้ เชื้อเพลิง	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	-	34.50	-	-	-
5. ความดันบรรยากาศ (Atmospheric Pressure)	mmHg	-	759	-	-	-
6. อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	*C	-	36.00	-	-	-
7. ความเร็วลม (Gas Velocity)	m/s	US.EPA Method 2	26.400	-	-	-
8. อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	Nm <sup>3</sup> /h	-	74,675.60	-	-	-
9. ออกซิเจน (Oxygen)	%	US.EPA Method 3	21.00	-	-	-
10. คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	%	US.EPA Method 3	0.00	-	-	-
11. ความชื้น (Moisture)	%	US.EPA Method 4	3.35	-	-	-
12. Isokinetic	%	-	97.11	-	-	-
13. ปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)	mg/m <sup>3</sup>	US.EPA Method 5	<1	-	400	320
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			สมบูรณ์ พร้อมวิเคราะห์			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549



Technical Team  
ว-326-จ-9584



Laboratory Supervisor  
ว-326-ค-9581





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 2-7

ตัวอย่างเอกสารการขังน้ำหนัเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก  
ไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

ชื่อเครื่องหมายคันรับรอง

☒ INDICATOR

☒ REMOTE DISPLAY

☒ JUNCTION BOX

สำนักงานกลางซึ่งตวงวัด

หนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องซึ่งตวงวัด

หน้าหนังสือสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

เครื่อง นี้ เป็น ไม้อัดโนนมิติที่แสดงค่าไปเอง

เครื่องหมายเฉพาะตัว (NLP)

เลขลำดับประจำเครื่อง 0-007084-4-1013-000040-66

80000 กก (อย 004-0001-60)

ได้รับตรวจวัดและได้รับคำรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

วันที่ หลัง ปี 380

ชื่อ TRANSMATE

MODEL C-555V2

259555V2014

หน้าหนังสือสำคัญ

- 2 ต.ค. 2566

### คำเตือน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่เจ้าของเครื่องซึ่ง เครื่องตวง เครื่องวัด เพื่อแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ รายการต่างๆ ที่ปรากฏบนด้านหน้าของ หนังสือสำคัญนี้ จะต้องตรงกับรายการที่แสดงไว้ที่เครื่องซึ่ง เครื่องตวง หรือ เครื่องวัดเสมอ

ผู้ใดปลอมแปลงหรือแก้ไขหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรอง ของสำนักงานกลางหรือสำนักงานสาขา ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินสองแสนบาทหนึ่งบาท



<b>รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องชั่งรถยนต์</b>						อย 895 15
สำนักงานสาขาจังหวัดเขต 0-4 สระบุรี โทรศัพท์ 08 9901 1077 , 0 3621 1668 โทรสาร 0 3621 1668						
คาซอที่ <b>ช.1337/66</b>	ตรวจรับรอง <input checked="" type="checkbox"/> ปรกติ <input type="checkbox"/> หลัง	หมายเลขสติกเกอร์รถตรวจ <b>14.4/240N 100.5/109E</b>		ลงวันที่ <b>14.4/240N 100.5/109E</b>		
ชื่อเจ้าของ/ผู้ครอบครอง <b>บจ.จัมโบ้เจตตี (ม.ร.ว.พ.)</b>		ชื่อสถานประกอบการ <b>บจ.จัมโบ้เจตตี (ม.ร.ว.พ.)</b>				
เลขที่ <b>963</b>	หมู่ที่ <b>5</b> ถนน <b>อย.9093</b>	ตำบล <b>มีนบุรี</b>		อำเภอ นครหลวง		
จังหวัด <b>พระนครศรีอยุธยา</b> 13260 โทรศัพท์ 09 3592 2699		วัตถุประสงค์การใช้งาน <b>รับซื้อ-ขายถ่านหิน</b>				
หมายเลขประจำเครื่อง : <b>0-007084-A-1013-000040-66 (อย.004-0001-60)</b>						
<b>เครื่องหมายเฉพาะตัว</b>	<b>ประเภทเครื่องชั่ง</b>	<b>อุปกรณ์</b>	<b>ยี่ห้อ</b>	<b>Model</b>	<b>Serial No.</b>	
<b>NLP</b>	ไม่อัตโนมัติแบบ	คันชั่ง				
	<input checked="" type="checkbox"/> แสดงค่าได้เอง	ส่วนชั่งน้ำหนักดิจิทัล	<b>TRANSMATE</b>	<b>C-555V2</b>	<b>254555V2014</b>	
	<input type="checkbox"/> กิ่งแสดงค่าได้เอง	จอแสดงค่าภายนอก	<b>TRANSMATE</b>	<b>T-56235</b>	<b>2599505</b>	
	<input type="checkbox"/> แสดงค่าเองไม่ได้	Mini PC (โปรแกรม)				
พิกัดกำลัง 80,000 กก.	เครื่องพิมพ์	Loadcell	<b>BOAST</b>	<b>40 T</b>	โหลดเซลล์ <b>8</b> ตัว	
ค่าอ่านละเอียด 10 กก.	<input checked="" type="checkbox"/> มี	Loadcell Serial No.	<b>V.2.0.10</b>			
Auto Zero 20 กก.	<input type="checkbox"/> ไม่มี	โปรแกรมชั่งน้ำหนัก รุ่น <b>TRACK Scale program</b> ผู้เขียนโปรแกรม <b>พ.ร. 108 อ.อ. อิมพัลส์</b>				
Max Zero 1,600 กก.						
รายละเอียดการตรวจสอบโดยเทียบกับค่าน้ำหนักแบบมาตรฐาน 10,000 กก.						
และรถบรรทุกติดตั้งเครื่อง ชั่งเครื่องสามารถได้ <input checked="" type="checkbox"/> ปรกติ <input type="checkbox"/> ไม่ได้ปรกติ			สัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่นความถี่วิทยุ (กฎกระทรวง ข้อ 19(14)จ.)		ที่สำหรับบันทึก จำนวน <b>3</b> จุด	
เครื่องชั่งอ่านค่าน้ำหนักได้ (กก.)					1. ส่วนชั่งน้ำหนัก <b>1</b> จุด	
					2. Remote Display <b>1</b> จุด	
					3. กล้องรวมสัญญาณ <b>1</b> จุด	
					4. ตำแหน่งอื่นๆ	
จุดตำแหน่ง	Section 1	Section 2	Section 3	ผลต่าง	MPE	ผลทดสอบ
<b>← 23190</b>	<b>23190</b>	<b>23190</b>	<b>0</b>	<b>± 20 กก.</b>	<b>/</b>	<b>ถูกต้อง</b>
<b>→ 23190</b>	<b>23190</b>	<b>23190</b>	<b>0</b>	<b>± 20 กก.</b>	<b>/</b>	<b>ถูกต้อง</b>
คำนวณหลัก	เครื่องชั่งแสดงค่า	อัตราเฉลี่ยเหลือเผื่อขาด	ผลการทดสอบ	อัตราเฉลี่ยเหลือเผื่อขาด (MPE)		ขนาดพื้นที่
แบบมาตรฐาน	พื้นที่หลัก	ทดสอบรับรอง	ทดสอบ	น้ำหนักทดสอบ กก.	ตรวจรับรอง	ตรวจรับรอง
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	0 - 10,000 ± 10 กก. ± 20 กก.
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.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการพัก (กฎกระทรวง ข้อ 32)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)



รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องจักรรถยนต์	
สำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๐-๔ สระบุรี โทรศัพท์ ๐๔ ๙๙๐๑ ๑๐๗๗ , ๐ ๓๖๒๑ ๑๖๖๔ โทรสาร ๐ ๓๖๒๑ ๑๖๖๔	
๑. การทดสอบการเคลื่อนที่ของรถยนต์บนแท่นชั่ง (MOTION) เมื่อกด ZERO (กฎกระทรวงข้อ ๙) <input type="checkbox"/> ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทำงาน	
๒. การตรวจสอบลักษณะทั่วไป	
๒.๑ ส่วนแสดงค่า <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๒ แสดงค่าเป็นระบบเมตริก (กฎกระทรวงข้อ ๑๒) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๓ การแสดงค่าแบบดิจิทัล (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๔ ส่วนพิมพ์ค่า (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๖)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๕ ส่วนบันทึกมีลักษณะ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๗)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๖ ในกรณีที่เครื่องซึ่งมีส่วนเลือก (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๐)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๗ ส่วนทดน้ำหนัก (TARE) (กฎกระทรวงข้อ ๙) มีลักษณะ <input type="checkbox"/> ทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทำงาน	
๒.๘ มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักภายนอกห้องชั่งในลักษณะที่ให้ผู้ทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการชั่งทุกฝ่ายสามารถอ่านค่าน้ำหนักได้พร้อมกัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๑), ข้อ ๒๑) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๙ ปุ่มควบคุมการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งสวิช ต้องอ่านง่าย ชัดเจนและลบเลือนยาก (กฎกระทรวงข้อ ๑๖) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๑๐ ส่วนประกอบเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๔)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๓. พิกัดกำลังต่ำสุด (Min) (กฎกระทรวงข้อ ๒๔) ๒๐๔ = ๔๐๐ กก.	
๔. อัตราการตอบสนองของเครื่องซึ่งในการทดสอบทดสอบมีเพิ่มขึ้นหรือลดน้ำหนักมีค่าเท่ากับ ๑.๔ d เครื่องซึ่งต้องแสดงค่าเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (กฎกระทรวงข้อ ๓๑) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๕. สายสัญญาณแสดงค่า ต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (ประกาศกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๕๔) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๕.๑ จำนวนช่องสัญญาณ จากส่วนชั่งน้ำหนัก <input type="checkbox"/> ๑ ช่องสัญญาณ <input checked="" type="checkbox"/> ๒ ช่องสัญญาณ	
๕.๒ ช่องสัญญาณจากส่วนชั่งน้ำหนักต่อเข้ากับอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> จอแสดงค่าภายนอก <input type="checkbox"/> เครื่องพิมพ์ <input checked="" type="checkbox"/> ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์	
๖. จอแสดงค่าภายในห้องชั่งและจอแสดงค่าภายนอกห้องชั่งต้องแสดงค่าเท่ากัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒) (ข), ข้อ ๓๔(๒)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๗. เครื่องซึ่งต้องมีที่สำหรับฝึก เพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขภายหลังการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะทำให้การแก้ไขดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องซึ่งได้ทดสอบเมื่อต้องทำลายหนักก่อน (กฎกระทรวงข้อ ๑๗)	
๘. ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบให้คำรับรอง (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)	
๘.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> ขึ้นแรก ๓,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๑,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ขึ้นหลัง ๑,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๗๕๐ บาท	
๘.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> ขึ้นแรก ๕,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๒,๕๐๐ บาท <input checked="" type="checkbox"/> ขึ้นหลัง ๒,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๑,๒๕๐ บาท	
๙. ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจสอบให้คำรับรองนอกสถานที่ (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)	
๙.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> เครื่องละ ๒,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องมือผู้ยื่นคำขอ	
๙.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องละ ๓,๐๐๐ บาท	
๑๐. เครื่องซึ่งได้รับเครื่องหมายคำรับรองแล้ว หากเจ้าของเครื่องซึ่งหรือผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำลายเครื่องหมายคำรับรองและแก้ไขเครื่องซึ่งโดยพลการโดยไม่แจ้งให้สำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัดทราบ ทั้งเจ้าของเครื่องซึ่งและผู้ซ่อมเครื่องซึ่งจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๗๔ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
๑๑. เครื่องซึ่งที่ชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ถูกต้องได้ในขณะนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด จะยึดเครื่องซึ่งและทำเครื่องหมายปิดห้ามใช้เครื่องซึ่งไว้จนกว่าเจ้าของจะซ่อมแซมแก้ไข และได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัด หากเจ้าของเครื่องซึ่ง/ผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำการแก้ไขโดยการดัดซึ่ลห้ามใช้โดยไม่แจ้งให้ทราบและกระทำโดยไม่มีพนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัดอยู่ด้วย จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๘๐ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๑ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	

ลงชื่อ



เจ้าของ/ผู้จัดการ/ผู้แทน

วันที่

2/10/66

ลงชื่อ



ผู้ติดตั้ง/ผู้ซ่อม

วันที่

2/10/66

ลงชื่อ


เจ้าพนักงานจังหวัด ชำนาญงาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด

วันที่

2/10/66



ชื่อเครื่องแบบใช้เก็บใบ

1 INDICATOR

1 REMOTE DISPLAY

1 JUNCTION BOX



วันที่ออกใบรับรอง  
- 1 ต.ค. 2568

สำนักงานกลางจังหวัด

หนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรองประจำเครื่องจังหวัด

หนังสือสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

เครื่อง ขัง ไม่มีอัตโนมัติที่แสดงค่าได้เอง

เครื่องหมายเฉพาะตัว

(NLP)

เลขลำดับประจำเครื่อง 0-00708A-4-1013-000041-66

80000 กก.

(อย.0-4-0035-45)

ได้รับการตรวจสอบและได้รับคำรับรองจากเจ้าหน้าที่แล้ว

วันที่ 380

ชื่อ TRANSMATE

MODEL C-555V2

S/N 258555 V2005




พนักงานเจ้าหน้าที่

- 2 ต.ค. 2566

### คำเตือน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่เจ้าของเครื่องขัง เครื่องตวง เครื่องวัด เพื่อแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ รายการต่างๆ ที่ปรากฏบนด้านหน้าของ หนังสือสำคัญนี้ จะต้องตรงกับรายการที่แสดงไว้ที่เครื่องขัง เครื่องตวง หรือ เครื่องวัดเสมอ

ผู้ใดปลอมแปลงหรือแก้ไขหนังสือสำคัญแสดงการให้คำรับรอง ของสำนักงานกลางหรือสำนักงานสาขา ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินสองแสนบาท

รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องชั่งรถยนต์										ชย 895	13
สำนักงานสาขาจังหวัดเขต 0-4 สระบุรี โทรศัพท์ 08 9901 1077 , 0 3621 1668 โทรสาร 0 3621 1668											
คำขอท	ช.133/66	ตรวจรับรอง	ชนิด	ประเภท	หมายเลขเครื่องชั่ง	รุ่น	GPS	14.4	100	5000	E
ชื่อเจ้าของ/ผู้ครอบครอง	บจ.จัมไบ้เจดตี (มหาชน)	ชื่อสถานประกอบการ	บจ.จัมไบ้เจดตี (มหาชน)	เลขที่	96/3	หมู่ที่	5	ถนน	2033	ตำบล	บ่อโพธิ์
จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	13260	โทรศัพท์	09 3592 2699	ประเภทกิจการ	รับซื้อ-ขายถ่านหิน	อำเภอ	นครหลวง			
หมายเลขประจำเครื่อง: 0-007084-4-1013-000041-66 (ชย 0-4-0035-45)											
เครื่องหมายเฉพาะตัว	ประเภทเครื่องชั่ง	อุปกรณ์	ยี่ห้อ	Model	Serial No.						
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">NLP</div>	ไม่อัตโนมัติแบบ	คันชั่ง									
	แสดงค่าได้เอง	ส่วนชั่งน้ำหนักดิจิทัล	TRANSMATE	C-555V2	258559V2.005						
	ทั้งแสดงค่าได้เอง	จอแสดงค่าภายนอก	TRANSMATE	T-46195	24935024						
ฟังก์ชันกำลัง	80,000 กก.	แสดงค่าได้เองไม่ได้	Mini PC (โปรแกรม)								
ค่าอ่านละเอียด	10 กก.	เครื่องพิมพ์	Loadcell	DAS	50T	โหลดเซลล์	6 ตัว				
Auto Zero	20 กก.	Loadcell Serial No.	V.2.0.1.0								
Max Zero	1,600 กก.	ไม่มี	โปรแกรมชั่งน้ำหนัก รุ่น TRUCK SCALE Program ผู้เขียนโปรแกรม พ.ศ. 2564								
รายละเอียดการตรวจสอบโดยเทียบน้ำหนักกับแบบมาตรา 10,000 กก.											
และรอบรอบทุกคันเครื่องชั่งก่อนใช้งานทุกครั้ง											
เครื่องชั่งน้ำหนัก (กก.)											
จุดตำแหน่ง	Section 1	Section 2	Section 3	ผลต่าง	MPE	ผลทดสอบ					
→	23190	23190	23190	0	± 20 กก.	/					
←	23190	23190	23190	0	± 20 กก.	/					
น้ำหนัก	เครื่องชั่งแสดงค่า	อัตราเมื่อเหลือเนื้อขาด	ผลการ								
แบบมาตรา	น้ำหนัก	พจนน้ำหนัก	ตรวจรับรอง	ตรวจสอบ	น้ำหนักทดสอบ กก.	ตรวจรับรอง	ตรวจสอบ	ขนาดแท่นชั่ง			
1,000	1,000	1,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	0 - 10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	กว้าง 3.00 ม. ยาว 18.00 ม.		
2,000	2,000	2,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	10,001 - 40,000	± 20 กก.	± 40 กก.	ทดสอบน้ำหนักที่ตำแหน่งต่างๆ		
3,000	3,000	3,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	40,001 - MAX	± 30 กก.	± 60 กก.	1,000 กก. (กฎกระทรวง ข้อ 33)		
4,000	4,000	4,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ทดสอบการทำให้เข้า (กฎกระทรวง ข้อ 32)			1 3		
5,000	5,000	5,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ครั้งที่	น้ำหนักที่	อัตราเมื่อเหลือ	ผลการ	2 4	
6,000	6,000	6,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	แสดง	เนื้อขาด	ทดสอบ	ตำแหน่งที่ 1 1,000 กก.		
7,000	7,000	7,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	1	1,000	± 10 กก.	/	ตำแหน่งที่ 2 1,000 กก.	
8,000	8,000	8,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	2	1,000	± 10 กก.	/	ตำแหน่งที่ 3 1,000 กก.	
9,000	9,000	9,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	3	1,000	± 10 กก.	/	ตำแหน่งที่ 4 1,000 กก.	
10,000	10,000	10,000	± 10 กก.	± 20 กก.	/	ผลต่าง	0	± 10 กก.	/	ตำแหน่งที่ 5 1,000 กก.	
ชื่อ <input type="radio"/> ผู้ผลิต <input type="radio"/> ผู้นำเข้า <input type="radio"/> ผู้ขาย <input checked="" type="radio"/> ผู้ซ่อม เครื่องชั่ง: หจก.ทางวนโซ่เหล็ก											
หนังสือรับรองการประกอบธุรกิจเลขที่ 00011777/2560 เครื่องหมายเฉพาะตัว NLP											
ที่อยู่ 280 ซ.พระรามที่ 3 ซอย 77 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120											
โทรศัพท์ 022-498805-8 โทรสาร 022-498804											
ข้าพเจ้า <input type="radio"/> เจ้าของ <input type="radio"/> ผู้จัดการ <input type="radio"/> ผู้แทน ขอรับรองว่าผลการตรวจสอบ											
ของนายตรวจมาตราจังหวัดตามรายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ											
และได้รับสำเนาผลการตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว											
ลงชื่อ 											
วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566											
ลงชื่อ 											
วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566											
ผลการตรวจสอบ ถูกต้อง											
ดำเนินการ ให้คำรับรอง											
ลงชื่อ 											
พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด											
วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566											



รายละเอียดการตรวจสอบ / ตรวจสอบให้คำรับรองเครื่องจักรยนต์	
สำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๐-๔ สระบุรี โทรศัพท์ ๐๘ ๙๙๐๑ ๑๐๗๗, ๐ ๓๖๒๑ ๑๖๖๘ โทรสาร ๐ ๓๖๒๑ ๑๖๖๘	
๑. การทดสอบการเคลื่อนที่ของรถยนต์บนแท่นชั่ง (MOTION) เมื่อกด ZERO (กฎกระทรวงข้อ ๙) <input type="checkbox"/> ทำตาม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทำงาน	
๒. การตรวจสอบลักษณะทั่วไป	
๒.๑ ส่วนแสดงค่า <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๒ แสดงค่าเป็นระบบเมตริก (กฎกระทรวงข้อ ๑๒) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๓ การแสดงค่าแบบดิจิทัล (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๔ ส่วนพิมพ์ค่า (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๖)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๕ ส่วนบันทึกมีลักษณะ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๗)) <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๖ ในกรณีที่เครื่องซึ่งมีส่วนเลือก (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๐)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๗ ส่วนทดน้ำหนัก (TARE) (กฎกระทรวงข้อ ๙) มีลักษณะ <input type="checkbox"/> ทำตาม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทำงาน	
๒.๘ มีส่วนแสดงค่าน้ำหนักภายนอกห้องซึ่งมีลักษณะที่ให้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการชั่งทุกฝ่ายสามารถอ่านค่าน้ำหนักได้พร้อมกัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๑), ข้อ ๒๑) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๙ ปุ่มควบคุมการทำงาน ส่วนแสดงค่าและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งสวิตช์ ต้องอ่านง่าย ชัดเจนและลบเลือนยาก (กฎกระทรวงข้อ ๑๖) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๒.๑๐ ส่วนประกอบเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (กฎกระทรวงข้อ ๑๙ (๑๔)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๓. พิกัดกำลังต่ำสุด (Min) (กฎกระทรวงข้อ ๒๔) ๒๐๕ = ๔๐๐ กก.	
๔. อัตราการตอบสนองของเครื่องซึ่งในการทดสอบดีสคริมิเนชันเพิ่มหรือลดน้ำหนักมีค่าเท่ากับ ๑.๔ d เครื่องซึ่งต้องแสดงค่าเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (กฎกระทรวงข้อ ๓๑) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๕. สายสัญญาณแสดงค่า ต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (ประกาศกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๕๔) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๕.๑ จำนวนช่องสัญญาณ จากส่วนชั่งน้ำหนัก <input type="checkbox"/> ๑ ช่องสัญญาณ <input checked="" type="checkbox"/> ๒ ช่องสัญญาณ	
๕.๒ ช่องสัญญาณจากส่วนชั่งน้ำหนักต่อเข้ากับอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> จอแสดงค่าภายนอก <input type="checkbox"/> เครื่องพิมพ์ <input checked="" type="checkbox"/> ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์	
๖. จอแสดงค่าภายในห้องชั่งและจอแสดงค่าภายนอกห้องซึ่งต้องแสดงค่าเท่ากัน (กฎกระทรวงข้อ ๑๕ (๒) (ข), ข้อ ๓๔ (๒)) มีลักษณะ <input checked="" type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง	
๗. เครื่องซึ่งต้องมีสำหรับบันทึก เพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขภายหลังการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะทำให้การแก้ไขผิดพลาด หรือซ่อมแซมเครื่องซึ่งได้ก็ต่อเมื่อต้องทำลายบันทึกก่อน (กฎกระทรวงข้อ ๑๗)	
๘. ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบให้คำรับรอง (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)	
๘.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> ขั้นแรก ๓,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๑,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ขั้นหลัง ๑,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๗,๕๐๐ บาท	
๘.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> ขั้นแรก ๕,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๒,๕๐๐ บาท <input checked="" type="checkbox"/> ขั้นหลัง ๒,๕๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ๑,๒๕๐ บาท	
๙. ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจสอบให้คำรับรองนอกสถานที่ (กฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๐)	
๙.๑ แสดงน้ำหนักเกิน ๑๐,๐๐๐ กก. แต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input type="checkbox"/> เครื่องละ ๒,๐๐๐ บาท <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องมือผู้อื่นค่าขอ	
๙.๒ แสดงน้ำหนักเกิน ๕๐,๐๐๐ กก. <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องละ ๓,๐๐๐ บาท	
๑๐. เครื่องซึ่งที่ได้รับเครื่องหมายคำรับรองแล้ว หากเจ้าของเครื่องซึ่งหรือผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำลายเครื่องหมายคำรับรองและแก้ไขเครื่องซึ่งโดยพลการโดยไม่แจ้งให้สำนักชั่งตวงวัด / ศูนย์ชั่งตวงวัด / สำนักงานสาขาจังหวัดทราบ ทั้งเจ้าของเครื่องซึ่งและผู้ซ่อมเครื่องซึ่งจะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๗๔ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	
๑๑. เครื่องซึ่งที่ชำรุดไม่สามารถแก้ไขได้ถูกต้องได้ในขณะนั้น พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด จะยึดเครื่องซึ่งและทำเครื่องหมายบัตรห้ามใช้ เครื่องซึ่งไว้จนกว่าเจ้าของจะซ่อมแก้ไข และได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักชั่งตวงวัด/ ศูนย์ชั่งตวงวัด/ สำนักงานสาขาจังหวัด หากเจ้าของเครื่องซึ่ง/ผู้ซ่อมเครื่องซึ่งทำการแก้ไขโดยการดัดแปลงห้ามใช้โดยไม่แจ้งให้ทราบและกระทำโดยไม่มีพนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด อยู่ด้วย จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๘๐ มีโทษจำคุกไม่เกิน ๑ ปี หรือปรับไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	

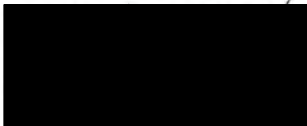
ลงชื่อ



วันที่

2/10/66

ลงชื่อ



วันที่

2/10/66

ลงชื่อ



วันที่

2/10/66

พนักงานเจ้าหน้าที่/นายตรวจจังหวัด



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 3

แผนปฏิบัติการด้านเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

### ภาคผนวก 3-1

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า หรือข้อกำหนด  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เอกสารข้อกำหนดจาก อบต ปี 2566)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



## ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ .....เลขที่ 19/2566

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

ข้อ 1.ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กลุ่มที่ 6.กิจการที่เกี่ยวข้องกับโลหะหรือแร่  
 ลำดับที่ 6.6 การทำเหมืองแร่ การสะสม การขนส่ง การแยก การคัดเลือก เกี่ยวกับการล้างแร่ ค่าธรรมเนียม 3,000.- บาท  
 ใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....เลขที่ RCPT-00047/66.....ลงวันที่ 22.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 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 ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ หรือสิ่งใดๆ อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต หรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- (2) การขนถ่าย และลำเลียงสินค้า จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่น และทำความสะอาดอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- (3) ระหว่างการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศ อันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- (4) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือต้องควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และจัดทำระบบระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน
- (5) ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าสวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์กันฝุ่น และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- (6) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
- (7) การขนถ่ายสินค้าระหว่างเรือกับท่าเรือ หรือเรือกับท่าเรือหน้าท่าเรือให้กระทำได้ตั้งแต่ 06.00 น.-20.00 น.
- (8) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ.ควบคุมอาคารเทศบัญญัติ ฯลฯ
- (9) ต้องมีการจัดทำบ่อล้างล้อก่อนออกจากโรงงาน
- (10) ต้องจัดให้มีผู้เก็บกวาด พร้อมทำความสะอาดถนน บริเวณกองสินค้าที่รถบรรทุกต้องขนถ่ายสินค้าออกสู่ถนนใหญ่ตลอดระยะเวลาที่มีการขนถ่ายสินค้าเข้าหรือออกเพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นละอองที่ตกบนถนนจากการขนถ่ายสินค้าของบริษัท

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม 2565

นายกองค้ำการฉันทนาตำบลคลองสะแก

คำเตือน ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ





**ใบอนุญาต  
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ**

เล่มที่ 01/2566 เลขที่ 27 ปี 2566

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ 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 ใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT  
 เลขที่ 00411/66 ลงวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 โดยใช้ชื่อ  
 สถานประกอบการว่า บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ 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. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

(ลายมือชื่อ) \_\_\_\_\_





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 3-2

ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประดิษฐ์บุญทิพย์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ระดับเสียงโดยทั่วไป



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล  
ประเภทตัวอย่าง :

RE6610771  
ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำถนนบริเวณบ้านใหม่ เขตติ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางเข้าโรงเรียน (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าทาง  
เข้าโรงเรียน (Calibrator Model และ Serial No.)  
วันที่ตรวจวัด : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ตั้ง : 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)  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

TYPE 6226 และ 47099  
QC-10 และ QIK100282  
114.0 dB (A)  
114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
February 22, 2023  
EELBP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	
10:00-15:00 น.	Leq 1 hr. 61.4 Lmax 62.9	Leq 1 hr. 63.2 Lmax 65.7	Leq 1 hr. 61.2 Lmax 62.0	L <sub>eq</sub> 57.3
15:00-16:00 น.	62.9 64.0	65.7 67.2	62.0 63.5	57.3
16:00-17:00 น.	64.0 65.5	67.2 68.7	63.5 65.0	57.3
17:00-18:00 น.	65.5 67.0	68.7 70.2	65.0 66.5	57.3
18:00-19:00 น.	67.0 68.5	70.2 71.7	66.5 68.0	57.3
19:00-20:00 น.	68.5 70.0	71.7 73.2	68.0 69.5	57.3
20:00-21:00 น.	70.0 71.5	73.2 74.7	69.5 71.0	57.3
21:00-22:00 น.	71.5 73.0	74.7 76.2	71.0 72.5	57.3
22:00-23:00 น.	73.0 74.5	76.2 77.7	72.5 74.0	57.3
23:00-24:00 น.	74.5 76.0	77.7 79.2	74.0 75.5	57.3
01:00-02:00 น.	76.0 77.5	79.2 80.7	75.5 77.0	57.3
02:00-03:00 น.	77.5 79.0	80.7 82.2	77.0 78.5	57.3
03:00-04:00 น.	79.0 80.5	82.2 83.7	78.5 80.0	57.3
04:00-05:00 น.	80.5 82.0	83.7 85.2	80.0 81.5	57.3
05:00-06:00 น.	82.0 83.5	85.2 86.7	81.5 83.0	57.3
06:00-07:00 น.	83.5 85.0	86.7 88.2	83.0 84.5	57.3
07:00-08:00 น.	85.0 86.5	88.2 89.7	84.5 86.0	57.3
08:00-09:00 น.	86.5 88.0	89.7 91.2	86.0 87.5	57.3
09:00-10:00 น.	88.0 89.5	91.2 92.7	87.5 89.0	57.3
10:00-11:00 น.	89.5 91.0	92.7 94.2	89.0 90.5	57.3
11:00-12:00 น.	91.0 92.5	94.2 95.7	90.5 92.0	57.3
12:00-13:00 น.	92.5 94.0	95.7 97.2	92.0 93.5	57.3
13:00-14:00 น.	94.0 95.5	97.2 98.7	93.5 95.0	57.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	89.5	88.1	85.6	44.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L <sub>eq</sub>	60.8	60.6	58.2	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2560) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ห้ามคัดลอกไปใช้โดยไม่ขออนุญาตของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากบริษัทฯ



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล  
ประเภทตัวอย่าง :

RE6610771  
ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำถนนบริเวณบ้านใหม่ เขตติ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางเข้าโรงเรียน (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าทาง  
เข้าโรงเรียน (Calibrator Model และ Serial No.)  
วันที่ตรวจวัด : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ตั้ง : 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)  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

TYPE 6226 และ 47099  
QC-10 และ QIK100282  
114.0 dB (A)  
114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
February 22, 2023  
EELBP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)			
	08-09/10/66	09-10/10/66		
10:00-15:00 น.	Leq 1 hr. 62.6 Lmax 64.1	Leq 1 hr. 58.2 Lmax 59.7	L <sub>eq</sub> 58.6 L <sub>max</sub> 60.1	L <sub>eq</sub> 55.0
15:00-16:00 น.	64.1 65.6	59.7 61.2	60.1 61.6	55.0
16:00-17:00 น.	65.6 67.1	61.2 62.7	61.6 63.1	55.0
17:00-18:00 น.	67.1 68.6	62.7 64.2	63.1 64.6	55.0
18:00-19:00 น.	68.6 70.1	64.2 65.7	64.6 66.1	55.0
19:00-20:00 น.	70.1 71.6	65.7 67.2	66.1 67.6	55.0
20:00-21:00 น.	71.6 73.1	67.2 68.7	67.6 69.1	55.0
21:00-22:00 น.	73.1 74.6	68.7 70.2	69.1 70.6	55.0
22:00-23:00 น.	74.6 76.1	70.2 71.7	70.6 72.1	55.0
23:00-24:00 น.	76.1 77.6	71.7 73.2	72.1 73.6	55.0
01:00-02:00 น.	77.6 79.1	73.2 74.7	73.6 75.1	55.0
02:00-03:00 น.	79.1 80.6	74.7 76.2	75.1 76.6	55.0
03:00-04:00 น.	80.6 82.1	76.2 77.7	76.6 78.1	55.0
04:00-05:00 น.	82.1 83.6	77.7 79.2	78.1 79.6	55.0
05:00-06:00 น.	83.6 85.1	79.2 80.7	79.6 81.1	55.0
06:00-07:00 น.	85.1 86.6	80.7 82.2	81.1 82.6	55.0
07:00-08:00 น.	86.6 88.1	82.2 83.7	82.6 84.1	55.0
08:00-09:00 น.	88.1 89.6	83.7 85.2	84.1 85.6	55.0
09:00-10:00 น.	89.6 91.1	85.2 86.7	85.6 87.1	55.0
10:00-11:00 น.	91.1 92.6	86.7 88.2	87.1 88.6	55.0
11:00-12:00 น.	92.6 94.1	88.2 89.7	88.6 90.1	55.0
12:00-13:00 น.	94.1 95.6	89.7 91.2	90.1 91.6	55.0
13:00-14:00 น.	95.6 97.1	91.2 92.7	91.6 93.1	55.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	89.1	88.9	89.2	53.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L <sub>eq</sub>	64.6	65.1		

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2560) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ห้ามคัดลอกไปใช้โดยไม่ขออนุญาตของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากบริษัทฯ





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
เทียบเรืออู่โรงสาร (N1) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
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) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP.103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบลเอ	62.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบลเอ	59.3 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบลเอ	60.4
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบลเอ	60.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบลเอ	57.5 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S)-(6) = ค่าจริง	เดซิเบลเอ	2.9
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 15.00-16.00 น. วันที่ 05 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 10.45-10.50 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประการตามความคลาดเคลื่อนเสียง เสียง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบจากการตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนมากกว่าจำนวนค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศกรมการกักกันและป้องกันโรคติดต่อแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุฑา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา ปุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกนิษฐา พัทธ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-9-9586



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
เทียบเรืออู่โรงสาร (N1) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
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) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP.103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบลเอ	63.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบลเอ	56.8 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบลเอ	62.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบลเอ	62.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบลเอ	54.7 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S)-(6) = ค่าจริง	เดซิเบลเอ	7.4
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 14.00-15.00 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 08.40-08.45 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประการตามความคลาดเคลื่อนเสียง เสียง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบจากการตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนมากกว่าจำนวนค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศกรมการกักกันและป้องกันโรคติดต่อแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุฑา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา ปุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกนิษฐา พัทธ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-9-9586







## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธยิงไป เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือโครงการ (N1)  
ตำแหน่งที่วัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	61.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	53.8 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	60.3
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	60.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	51.4 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) -ค่ารวม	เดซิเบล	8.9
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.05-08.10 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประสิทธิภาพของเครื่องวัดเสียง เครื่อง วัดการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและค่าระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจุฑิต  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิกา พิศะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-9-9586



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธยิงไป เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือโครงการ (N1)  
ตำแหน่งที่วัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	62.6 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	57.4 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	61.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	61.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	54.4 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) -ค่ารวม	เดซิเบล	6.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.25-15.30 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประสิทธิภาพของเครื่องวัดเสียง เครื่อง วัดการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและค่าระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจุฑิต  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิกา พิศะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-9-9586







บริษัท ซีบีเอส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกระทิง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbuphatthana Bangbuahtong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณน้ำโจน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
เขื่อนเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal. Sheet No.) : EEL-BP.103/0266

รายละเอียด		หน่วย
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เฉลี่ย	เดซิเบล
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย (Leq)	เฉลี่ย	เดซิเบล
3. ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย : (1)-(2)	เฉลี่ย	เดซิเบล
4. ตัวแปรการกระจายเสียง <sup>a</sup>	เฉลี่ย	เดซิเบล
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เฉลี่ย	เดซิเบล
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>no</sub> )	เฉลี่ย	เดซิเบล
7. ค่าการกระจายเสียง (S <sub>1</sub> )-(6) - ผลต่าง	เฉลี่ย	เดซิเบล

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08:00-17:00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย 13:00-14:00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2566  
2) ช่วงเวลาทำงาน 08:00-17:00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย 14:35-14:40 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
3) ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย : (1)-(2) : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและมีการขนถ่ายสินค้าและค่าการกระจายเสียง  
4) ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย : (1)-(4) : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและมีการขนถ่ายสินค้าและค่าการกระจายเสียง  
5) ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย : (1)-(4) : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและมีการขนถ่ายสินค้าและค่าการกระจายเสียง  
6) ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการขนถ่าย : (1)-(4) : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและมีการขนถ่ายสินค้าและค่าการกระจายเสียง

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย์ มนต์จิ๋ว  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี



ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามมาตรฐานวิธีที่ใช้นี้  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท ซีบีเอส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกระทิง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbuphatthana Bangbuahtong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณน้ำโจน  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
เขื่อนเรือของโครงการ (N1) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)		เวลา	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>max</sub>	L <sub>no</sub>
14:00-14:05 น.	63.5	89.5	60.0	16:00-16:05 น.	57.7	72.3	56.4
14:05-14:10 น.	58.3	75.2	56.1	16:05-16:10 น.	57.6	72.0	56.3
14:10-14:15 น.	61.5	77.3	57.4	16:10-16:15 น.	59.3	76.6	57.0
14:15-14:20 น.	59.5	79.5	56.6	16:15-16:20 น.	57.5	71.5	54.8
14:20-14:25 น.	61.7	85.9	57.8	16:20-16:25 น.	58.7	69.9	55.1
14:25-14:30 น.	61.0	80.3	58.5	16:25-16:30 น.	60.0	71.9	56.5
14:30-14:35 น.	62.2	72.5	58.4	16:30-16:35 น.	60.1	73.0	57.4
14:35-14:40 น.	59.8	69.8	57.6	16:35-16:40 น.	62.7	82.9	58.9
14:40-14:45 น.	59.2	72.4	57.5	16:40-16:45 น.	62.5	84.3	58.4
14:45-14:50 น.	59.1	78.2	57.5	16:45-16:50 น.	61.3	72.8	55.6
14:50-14:55 น.	62.5	75.3	60.4	16:50-16:55 น.	59.9	73.3	56.1
14:55-15:00 น.	63.8	81.1	61.6	16:55-17:00 น.	59.1	73.2	56.3
15:00-15:05 น.	62.4	76.4	59.4	17:00-17:05 น.	56.4	72.3	54.4
15:05-15:10 น.	61.6	78.2	57.3	17:05-17:10 น.	59.9	72.1	56.3
15:10-15:15 น.	62.5	75.1	58.0	17:10-17:15 น.	59.1	72.4	55.5
15:15-15:20 น.	65.5	75.7	62.4	17:15-17:20 น.	59.0	71.3	55.6
15:20-15:25 น.	62.4	88.2	58.9	17:20-17:25 น.	56.6	73.3	54.1
15:25-15:30 น.	62.2	75.6	58.4	17:25-17:30 น.	56.7	74.5	54.5
15:30-15:35 น.	64.3	75.9	61.0	17:30-17:35 น.	56.9	71.1	54.0
15:35-15:40 น.	65.1	75.8	62.3	17:35-17:40 น.	56.2	66.9	54.1
15:40-15:45 น.	62.4	77.1	58.9	17:40-17:45 น.	58.5	71.8	54.7
15:45-15:50 น.	61.3	81.8	58.4	17:45-17:50 น.	56.0	67.3	53.6
15:50-15:55 น.	61.8	84.6	57.7	17:50-17:55 น.	57.1	66.8	54.6
15:55-16:00 น.	59.9	86.3	56.3	17:55-18:00 น.	55.2	66.3	53.5



ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามมาตรฐานวิธีที่ใช้นี้  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท





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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L <sub>eq</sub> 5 นาที	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที	Lmax	L <sub>eq</sub> 5 นาที	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที
18.00-18.05 น.	58.4	78.2	55.5	20.00-20.05 น.	52.1	71.2	52.1	20.00-20.05 น.	52.1
18.05-18.10 น.	59.0	76.4	54.4	20.05-20.10 น.	53.9	72.7	53.9	20.05-20.10 น.	53.9
18.10-18.15 น.	57.8	68.3	53.3	20.10-20.15 น.	52.1	73.3	52.1	20.10-20.15 น.	52.1
18.15-18.20 น.	56.4	73.5	52.8	20.15-20.20 น.	51.9	64.2	51.9	20.15-20.20 น.	51.9
18.20-18.25 น.	57.7	71.6	54.0	20.20-20.25 น.	52.0	68.9	52.0	20.20-20.25 น.	52.0
18.25-18.30 น.	56.8	72.2	52.2	20.25-20.30 น.	51.3	68.0	51.3	20.25-20.30 น.	51.3
18.30-18.35 น.	58.6	71.6	54.4	20.30-20.35 น.	51.1	65.9	51.1	20.30-20.35 น.	51.1
18.35-18.40 น.	57.8	68.8	54.1	20.35-20.40 น.	50.9	68.7	50.9	20.35-20.40 น.	50.9
18.40-18.45 น.	56.1	70.2	53.0	20.40-20.45 น.	50.7	67.5	50.7	20.40-20.45 น.	50.7
18.45-18.50 น.	57.4	67.6	53.8	20.45-20.50 น.	51.7	63.3	51.7	20.45-20.50 น.	51.7
18.50-18.55 น.	56.5	74.1	54.2	20.50-20.55 น.	50.9	64.9	50.9	20.50-20.55 น.	50.9
18.55-19.00 น.	56.4	75.9	54.1	20.55-21.00 น.	51.5	66.0	51.5	20.55-21.00 น.	51.5
19.00-19.05 น.	56.6	74.8	53.5	21.00-21.05 น.	52.7	73.2	52.7	21.00-21.05 น.	52.7
19.05-19.10 น.	55.1	72.5	52.4	21.05-21.10 น.	50.9	63.3	50.9	21.05-21.10 น.	50.9
19.10-19.15 น.	55.5	71.5	53.0	21.10-21.15 น.	52.8	67.0	52.8	21.10-21.15 น.	52.8
19.15-19.20 น.	55.4	73.9	52.6	21.15-21.20 น.	50.8	63.3	50.8	21.15-21.20 น.	50.8
19.20-19.25 น.	54.6	71.2	51.8	21.20-21.25 น.	51.4	62.5	51.4	21.20-21.25 น.	51.4
19.25-19.30 น.	55.1	77.4	52.4	21.25-21.30 น.	50.7	61.3	50.7	21.25-21.30 น.	50.7
19.30-19.35 น.	55.2	72.8	52.3	21.30-21.35 น.	51.1	64.9	51.1	21.30-21.35 น.	51.1
19.35-19.40 น.	55.5	69.5	52.4	21.35-21.40 น.	50.8	61.8	50.8	21.35-21.40 น.	50.8
19.40-19.45 น.	54.3	74.2	52.0	21.40-21.45 น.	51.1	62.2	51.1	21.40-21.45 น.	51.1
19.45-19.50 น.	55.2	66.2	52.5	21.45-21.50 น.	52.2	64.9	52.2	21.45-21.50 น.	52.2
19.50-19.55 น.	54.1	73.3	52.1	21.50-21.55 น.	51.8	64.9	51.8	21.50-21.55 น.	51.8
19.55-20.00 น.	54.4	72.4	52.9	21.55-22.00 น.	49.8	60.1	49.8	21.55-22.00 น.	49.8



ผลวิเคราะห์นี้ประกอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

9/37



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L <sub>eq</sub> 5 นาที	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที	Lmax	L <sub>eq</sub> 5 นาที	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที
22.00-22.05 น.	51.1	68.2	49.6	00.00-00.05 น.	51.3	66.6	51.3	00.00-00.05 น.	51.3
22.05-22.10 น.	51.4	61.8	49.8	00.05-00.10 น.	52.2	69.0	52.2	00.05-00.10 น.	52.2
22.10-22.15 น.	50.8	67.9	49.6	00.10-00.15 น.	50.7	65.1	50.7	00.10-00.15 น.	50.7
22.15-22.20 น.	50.5	63.3	49.4	00.15-00.20 น.	52.5	66.4	52.5	00.15-00.20 น.	52.5
22.20-22.25 น.	51.4	62.5	49.5	00.20-00.25 น.	50.6	63.3	50.6	00.20-00.25 น.	50.6
22.25-22.30 น.	52.9	65.6	50.3	00.25-00.30 น.	50.9	62.8	50.9	00.25-00.30 น.	50.9
22.30-22.35 น.	51.1	61.4	50.0	00.30-00.35 น.	50.4	64.4	50.4	00.30-00.35 น.	50.4
22.35-22.40 น.	50.9	62.3	49.9	00.35-00.40 น.	50.5	61.9	50.5	00.35-00.40 น.	50.5
22.40-22.45 น.	50.8	61.8	49.8	00.40-00.45 น.	50.1	62.3	50.1	00.40-00.45 น.	50.1
22.45-22.50 น.	51.2	62.3	49.7	00.45-00.50 น.	50.8	62.8	50.8	00.45-00.50 น.	50.8
22.50-22.55 น.	50.5	62.0	49.6	00.50-00.55 น.	51.2	64.4	51.2	00.50-00.55 น.	51.2
22.55-23.00 น.	51.6	61.9	49.9	00.55-01.00 น.	52.0	65.2	52.0	00.55-01.00 น.	52.0
23.00-23.05 น.	50.5	68.9	49.5	01.00-01.05 น.	52.6	66.9	52.6	01.00-01.05 น.	52.6
23.05-23.10 น.	51.2	67.4	49.6	01.05-01.10 น.	51.9	67.8	51.9	01.05-01.10 น.	51.9
23.10-23.15 น.	52.5	68.3	50.2	01.10-01.15 น.	51.7	68.3	51.7	01.10-01.15 น.	51.7
23.15-23.20 น.	51.4	69.6	50.3	01.15-01.20 น.	52.1	66.6	52.1	01.15-01.20 น.	52.1
23.20-23.25 น.	51.2	67.8	50.2	01.20-01.25 น.	51.7	62.8	51.7	01.20-01.25 น.	51.7
23.25-23.30 น.	50.8	68.3	49.8	01.25-01.30 น.	51.5	64.4	51.5	01.25-01.30 น.	51.5
23.30-23.35 น.	52.1	63.3	50.1	01.30-01.35 น.	51.7	66.3	51.7	01.30-01.35 น.	51.7
23.35-23.40 น.	51.3	67.4	50.0	01.35-01.40 น.	53.5	73.1	53.5	01.35-01.40 น.	53.5
23.40-23.45 น.	50.9	61.0	49.5	01.40-01.45 น.	51.9	64.3	51.9	01.40-01.45 น.	51.9
23.45-23.50 น.	51.9	68.9	49.9	01.45-01.50 น.	52.4	65.1	52.4	01.45-01.50 น.	52.4
23.50-23.55 น.	51.1	69.3	50.0	01.50-01.55 น.	51.0	68.9	51.0	01.50-01.55 น.	51.0
23.55-00.00 น.	52.3	67.4	50.2	01.55-02.00 น.	52.1	67.8	52.1	01.55-02.00 น.	52.1



ผลวิเคราะห์นี้ประกอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

10/37





บริษัท ซ็อบส์ แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงคำพร้า อำเภอบึงพลา จังหวัดบึงกาฬ 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Banguehthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือขึ้นน้ำ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดระยองหรืออยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
เห็นเรือของโครงการ (NI)  
คำนวณสถิติ : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin	Lap	L90
02.00-02.05 น.	51.2	70.0	50.3	04.00-04.05 น.	50.7
02.05-02.10 น.	51.6	66.0	50.1	04.05-04.10 น.	50.3
02.10-02.15 น.	51.5	70.2	49.8	04.10-04.15 น.	51.2
02.15-02.20 น.	51.7	65.0	49.9	04.15-04.20 น.	50.5
02.20-02.25 น.	52.3	63.4	50.3	04.20-04.25 น.	50.3
02.25-02.30 น.	51.5	69.3	50.1	04.25-04.30 น.	51.4
02.30-02.35 น.	51.1	68.4	50.0	04.30-04.35 น.	50.7
02.35-02.40 น.	51.6	62.7	50.2	04.35-04.40 น.	52.3
02.40-02.45 น.	51.2	63.5	50.3	04.40-04.45 น.	52.3
02.45-02.50 น.	51.4	63.8	50.5	04.45-04.50 น.	52.7
02.50-02.55 น.	51.8	64.2	50.7	04.50-04.55 น.	52.3
02.55-03.00 น.	51.5	64.3	50.6	04.55-05.00 น.	51.4
03.00-03.05 น.	51.5	69.3	50.7	05.00-05.05 น.	52.9
03.05-03.10 น.	51.6	61.8	50.4	05.05-05.10 น.	51.5
03.10-03.15 น.	51.3	62.8	50.1	05.10-05.15 น.	52.1
03.15-03.20 น.	51.2	64.1	50.4	05.15-05.20 น.	52.6
03.20-03.25 น.	52.8	65.3	50.6	05.20-05.25 น.	52.9
03.25-03.30 น.	51.4	62.5	50.6	05.25-05.30 น.	53.7
03.30-03.35 น.	51.5	66.3	50.6	05.30-05.35 น.	52.3
03.35-03.40 น.	52.3	62.8	50.5	05.35-05.40 น.	53.1
03.40-03.45 น.	51.4	64.9	50.3	05.40-05.45 น.	52.4
03.45-03.50 น.	51.8	64.7	50.8	05.45-05.50 น.	51.6
03.50-03.55 น.	51.4	64.5	50.4	05.50-05.55 น.	52.8
03.55-04.00 น.	51.6	62.2	50.5	05.55-06.00 น.	54.3



สถานีตรวจวัดบริเวณท่าเรือเขื่อนเรือขึ้นน้ำเขตที่ 1 จังหวัดระยอง  
พื้นที่วัดระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

11/37



บริษัท ซ็อบส์ แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงคำพร้า อำเภอบึงพลา จังหวัดบึงกาฬ 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Banguehthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือขึ้นน้ำ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดระยองหรืออยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเขื่อนเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
เห็นเรือของโครงการ (NI)  
คำนวณสถิติ : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin	Lap	L90
06.00-06.05 น.	54.4	66.9	52.1	08.00-08.05 น.	60.5
06.05-06.10 น.	52.2	74.9	50.0	08.05-08.10 น.	62.4
06.10-06.15 น.	54.5	65.7	52.3	08.10-08.15 น.	62.2
06.15-06.20 น.	54.7	72.5	52.1	08.15-08.20 น.	61.9
06.20-06.25 น.	51.6	65.7	49.9	08.20-08.25 น.	61.3
06.25-06.30 น.	52.4	69.1	50.3	08.25-08.30 น.	60.5
06.30-06.35 น.	52.2	69.9	50.0	08.30-08.35 น.	58.3
06.35-06.40 น.	51.3	77.2	48.8	08.35-08.40 น.	58.6
06.40-06.45 น.	52.4	67.8	49.3	08.40-08.45 น.	62.4
06.45-06.50 น.	51.6	68.1	48.8	08.45-08.50 น.	60.5
06.50-06.55 น.	52.8	64.8	50.6	08.50-08.55 น.	60.4
06.55-07.00 น.	50.4	67.5	47.8	08.55-09.00 น.	61.3
07.00-07.05 น.	58.9	76.0	55.4	09.00-09.05 น.	61.9
07.05-07.10 น.	59.0	73.9	56.6	09.05-09.10 น.	62.1
07.10-07.15 น.	58.5	71.0	56.3	09.10-09.15 น.	61.1
07.15-07.20 น.	57.1	69.4	55.1	09.15-09.20 น.	62.8
07.20-07.25 น.	57.4	73.1	55.0	09.20-09.25 น.	61.0
07.25-07.30 น.	58.3	76.7	55.8	09.25-09.30 น.	62.2
07.30-07.35 น.	58.2	71.0	55.2	09.30-09.35 น.	62.2
07.35-07.40 น.	58.6	76.1	54.9	09.35-09.40 น.	59.0
07.40-07.45 น.	59.9	82.2	56.3	09.40-09.45 น.	63.0
07.45-07.50 น.	57.7	75.5	55.1	09.45-09.50 น.	62.4
07.50-07.55 น.	58.5	71.7	55.5	09.50-09.55 น.	60.5
07.55-08.00 น.	58.3	79.8	55.2	09.55-10.00 น.	61.4



สถานีตรวจวัดบริเวณท่าเรือเขื่อนเรือขึ้นน้ำเขตที่ 1 จังหวัดระยอง  
พื้นที่วัดระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

12/37





บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลตันท์ 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 : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระเบิดเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขึ้นน้ำ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันขึ้นเก็บตัวอย่าง)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ  
(เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่ยางานผล : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ยางานผล : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ยางานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax
10:00-10:05 น.	60.0	73.5	12:00-12:05 น.	60.4	71.6
10:05-10:10 น.	61.4	73.7	12:05-12:10 น.	60.2	78.2
10:10-10:15 น.	60.3	72.2	12:10-12:15 น.	60.1	79.3
10:15-10:20 น.	59.4	71.6	12:15-12:20 น.	59.3	70.2
10:20-10:25 น.	59.9	70.4	12:20-12:25 น.	61.5	74.9
10:25-10:30 น.	59.8	73.3	12:25-12:30 น.	61.7	72.8
10:30-10:35 น.	59.5	70.6	12:30-12:35 น.	62.2	75.5
10:35-10:40 น.	59.9	71.9	12:35-12:40 น.	61.4	73.4
10:40-10:45 น.	59.2	75.4	12:40-12:45 น.	63.1	73.9
10:45-10:50 น.	59.3	74.1	12:45-12:50 น.	64.6	75.1
10:50-10:55 น.	58.9	72.8	12:50-12:55 น.	64.7	76.9
10:55-11:00 น.	58.8	76.3	12:55-13:00 น.	63.8	75.5
11:00-11:05 น.	59.7	71.5	13:00-13:05 น.	64.3	78.5
11:05-11:10 น.	59.0	75.6	13:05-13:10 น.	63.4	75.9
11:10-11:15 น.	61.0	75.4	13:10-13:15 น.	62.9	82.1
11:15-11:20 น.	60.5	74.3	13:15-13:20 น.	62.4	73.6
11:20-11:25 น.	61.2	75.0	13:20-13:25 น.	62.5	78.4
11:25-11:30 น.	60.6	72.4	13:25-13:30 น.	62.9	81.9
11:30-11:35 น.	59.5	72.7	13:30-13:35 น.	62.0	76.2
11:35-11:40 น.	61.0	73.4	13:35-13:40 น.	61.3	73.5
11:40-11:45 น.	59.5	73.3	13:40-13:45 น.	60.7	71.7
11:45-11:50 น.	61.9	77.4	13:45-13:50 น.	62.5	75.8
11:50-11:55 น.	61.5	73.5	13:50-13:55 น.	60.4	76.3
11:55-12:00 น.	60.6	76.2	13:55-14:00 น.	61.5	77.4



สถานีตรวจวัดนี้เกี่ยวข้องเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดค้านใบรับรองหรือรายงานผลการประเมินค่าเสียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญจากทางบริษัท

13/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลตันท์ 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 : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระเบิดเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขึ้นน้ำ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันขึ้นเก็บตัวอย่าง)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ยางานผล : 06-07 ตุลาคม 2566  
(เทียบเรือของโครงการ) (N1) วันที่ยางานผล : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ยางานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax
14:00-14:05 น.	61.5	73.7	16:00-16:05 น.	62.9	77.3
14:05-14:10 น.	62.3	78.8	16:05-16:10 น.	60.0	75.9
14:10-14:15 น.	64.9	77.5	16:10-16:15 น.	61.5	77.2
14:15-14:20 น.	65.0	76.0	16:15-16:20 น.	61.3	76.6
14:20-14:25 น.	63.1	73.7	16:20-16:25 น.	62.5	75.5
14:25-14:30 น.	62.2	77.8	16:25-16:30 น.	61.7	76.3
14:30-14:35 น.	60.5	76.3	16:30-16:35 น.	64.4	76.6
14:35-14:40 น.	62.8	75.4	16:35-16:40 น.	63.1	77.3
14:40-14:45 น.	63.1	77.1	16:40-16:45 น.	63.0	77.4
14:45-14:50 น.	63.9	78.9	16:45-16:50 น.	62.8	75.8
14:50-14:55 น.	63.8	75.9	16:50-16:55 น.	62.9	77.6
14:55-15:00 น.	63.0	75.1	16:55-17:00 น.	62.7	78.6
15:00-15:05 น.	63.7	77.6	17:00-17:05 น.	62.8	82.4
15:05-15:10 น.	64.9	77.7	17:05-17:10 น.	60.2	82.3
15:10-15:15 น.	64.1	75.8	17:10-17:15 น.	63.3	80.8
15:15-15:20 น.	63.2	76.3	17:15-17:20 น.	62.4	74.6
15:20-15:25 น.	62.3	75.9	17:20-17:25 น.	60.7	73.2
15:25-15:30 น.	62.5	75.8	17:25-17:30 น.	62.3	76.0
15:30-15:35 น.	62.4	78.2	17:30-17:35 น.	62.7	77.3
15:35-15:40 น.	61.9	77.9	17:35-17:40 น.	58.4	73.7
15:40-15:45 น.	62.2	75.4	17:40-17:45 น.	57.7	71.5
15:45-15:50 น.	62.9	74.3	17:45-17:50 น.	61.8	78.8
15:50-15:55 น.	62.0	72.3	17:50-17:55 น.	61.9	75.7
15:55-16:00 น.	62.7	76.2	17:55-18:00 น.	61.1	79.6



สถานีตรวจวัดนี้เกี่ยวข้องเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดค้านใบรับรองหรือรายงานผลการประเมินค่าเสียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญจากทางบริษัท

14/37



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมรังสิต-ปทุมธานี เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางแยกบริเวณ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
เงื่อนไขของโครงการ (N1)  
จำนวนผู้พัก : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5mth	Lmax	Lmin	เวลา	Leq5mth	Lmax	Lmin	เวลา	Lmax
22:00-22:05 น.	52.5	68.0	49.6	00:00-00:05 น.	49.3	67.1	45.7		
22:05-22:10 น.	52.0	70.9	49.1	00:05-00:10 น.	48.0	66.7	45.9		
22:10-22:15 น.	51.4	72.4	48.6	00:10-00:15 น.	47.7	64.4	45.9		
22:15-22:20 น.	49.9	65.2	48.0	00:15-00:20 น.	47.8	65.3	46.1		
22:20-22:25 น.	49.2	67.7	47.8	00:20-00:25 น.	47.1	60.4	45.6		
22:25-22:30 น.	49.0	63.9	47.7	00:25-00:30 น.	47.0	57.8	45.8		
22:30-22:35 น.	48.8	60.7	46.9	00:30-00:35 น.	47.1	66.6	45.9		
22:35-22:40 น.	49.7	63.3	46.3	00:35-00:40 น.	47.7	62.4	46.4		
22:40-22:45 น.	49.9	65.2	47.7	00:40-00:45 น.	46.9	63.3	45.8		
22:45-22:50 น.	51.5	69.4	48.9	00:45-00:50 น.	46.7	61.2	45.6		
22:50-22:55 น.	51.3	76.2	48.4	00:50-00:55 น.	47.3	62.5	46.1		
22:55-23:00 น.	52.2	77.8	49.8	00:55-01:00 น.	47.7	60.0	46.0		
23:00-23:05 น.	54.5	71.6	51.5	01:00-01:05 น.	47.8	64.8	46.3		
23:05-23:10 น.	54.1	72.2	52.2	01:05-01:10 น.	47.5	61.9	46.1		
23:10-23:15 น.	55.5	72.5	52.3	01:10-01:15 น.	49.3	62.3	46.8		
23:15-23:20 น.	55.2	71.9	52.4	01:15-01:20 น.	47.1	62.4	45.5		
23:20-23:25 น.	55.6	73.1	52.8	01:20-01:25 น.	47.4	66.6	45.9		
23:25-23:30 น.	54.5	74.0	51.6	01:25-01:30 น.	47.3	62.5	45.2		
23:30-23:35 น.	53.8	73.6	51.1	01:30-01:35 น.	48.0	61.3	46.5		
23:35-23:40 น.	52.3	70.3	50.0	01:35-01:40 น.	47.4	61.9	46.3		
23:40-23:45 น.	55.5	73.9	52.9	01:40-01:45 น.	49.1	64.2	46.4		
23:45-23:50 น.	54.2	68.3	52.2	01:45-01:50 น.	48.5	63.3	46.8		
23:50-23:55 น.	53.6	77.0	51.4	01:50-01:55 น.	47.9	62.4	46.1		
23:55-00:00 น.	54.4	66.0	51.8	01:55-02:00 น.	47.8	61.8	46.5		



ผลการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานและวิธีคำนวณตามวิธีที่กำหนดไว้ในหน้า  
หน้าสุดท้ายเป็นข้อมูลหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียง โดยไม่ได้เป็นข้อมูลหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียง

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมรังสิต-ปทุมธานี เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางแยกบริเวณ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
เงื่อนไขของโครงการ (N1)  
จำนวนผู้พัก : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5mth	Lmax	Lmin	เวลา	Leq5mth	Lmax	Lmin	เวลา	Lmax
18:00-18:05 น.	58.7	69.4	55.0	20:00-20:05 น.	53.7	76.3	51.2		
18:05-18:10 น.	55.0	69.1	52.3	20:05-20:10 น.	54.4	75.4	51.5		
18:10-18:15 น.	60.6	74.3	57.6	20:10-20:15 น.	55.5	75.9	51.9		
18:15-18:20 น.	60.9	73.2	57.8	20:15-20:20 น.	58.0	76.2	55.5		
18:20-18:25 น.	61.5	70.3	57.7	20:20-20:25 น.	54.3	88.1	51.2		
18:25-18:30 น.	56.1	75.6	54.2	20:25-20:30 น.	54.1	80.7	52.6		
18:30-18:35 น.	55.6	75.0	53.9	20:30-20:35 น.	54.5	83.6	52.2		
18:35-18:40 น.	56.0	74.0	54.1	20:35-20:40 น.	53.7	81.6	51.8		
18:40-18:45 น.	55.5	73.7	53.3	20:40-20:45 น.	55.5	76.7	53.0		
18:45-18:50 น.	57.9	77.6	53.2	20:45-20:50 น.	58.9	75.2	54.4		
18:50-18:55 น.	59.2	75.4	55.5	20:50-20:55 น.	58.5	75.5	54.5		
18:55-19:00 น.	56.0	77.7	54.2	20:55-21:00 น.	56.8	80.9	53.3		
19:00-19:05 น.	59.2	79.6	55.5	21:00-21:05 น.	55.6	70.5	53.6		
19:05-19:10 น.	57.0	75.4	53.6	21:05-21:10 น.	56.3	79.9	53.3		
19:10-19:15 น.	55.5	74.1	52.8	21:10-21:15 น.	59.5	77.6	55.5		
19:15-19:20 น.	56.3	75.6	54.1	21:15-21:20 น.	58.4	76.4	54.8		
19:20-19:25 น.	57.6	77.3	54.4	21:20-21:25 น.	56.0	71.9	51.3		
19:25-19:30 น.	58.5	72.5	55.5	21:25-21:30 น.	55.1	67.6	51.1		
19:30-19:35 น.	57.6	78.1	53.9	21:30-21:35 น.	53.4	66.5	50.5		
19:35-19:40 น.	55.8	76.5	53.2	21:35-21:40 น.	53.3	68.2	51.1		
19:40-19:45 น.	56.3	70.3	54.0	21:40-21:45 น.	54.9	76.6	51.3		
19:45-19:50 น.	55.9	74.6	53.8	21:45-21:50 น.	55.0	71.9	53.2		
19:50-19:55 น.	54.8	67.3	52.2	21:50-21:55 น.	54.2	68.9	52.4		
19:55-20:00 น.	54.6	65.5	52.1	21:55-22:00 น.	52.5	66.2	50.6		



ผลการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานและวิธีคำนวณตามวิธีที่กำหนดไว้ในหน้า  
หน้าสุดท้ายเป็นข้อมูลหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียง โดยไม่ได้เป็นข้อมูลหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียง





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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางแยก (ขณะมีการผ่านสายเคเบิล)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 06/1585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบอนุญาต : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
02-00-02.05 น.	48.3	63.5	04-00-04.05 น.	48.5	64.5
02-05-02.10 น.	48.2	58.8	04-05-04.15 น.	48.6	62.3
02-10-02.15 น.	47.9	57.6	04-10-04.15 น.	48.0	61.1
02-15-02.20 น.	48.4	52.9	04-15-04.20 น.	48.8	61.4
02-20-02.25 น.	47.7	63.3	04-20-04.25 น.	47.9	62.8
02-25-02.30 น.	48.0	54.4	04-25-04.30 น.	48.6	64.4
02-30-02.35 น.	48.3	61.8	04-30-04.35 น.	48.9	61.3
02-35-02.40 น.	47.1	61.2	04-35-04.40 น.	50.1	62.4
02-40-02.45 น.	47.4	62.9	04-40-04.45 น.	50.0	62.8
02-45-02.50 น.	47.2	63.3	04-45-04.50 น.	49.3	61.9
02-50-02.55 น.	47.6	62.4	04-50-04.55 น.	49.4	59.9
02-55-03.00 น.	48.3	61.2	04-55-05.00 น.	49.9	63.5
03-00-03.05 น.	48.8	66.1	05-00-05.05 น.	50.8	66.6
03-05-03.10 น.	48.5	61.6	05-05-05.10 น.	52.1	71.1
03-10-03.15 น.	49.4	62.3	05-10-05.15 น.	51.0	72.8
03-15-03.20 น.	48.6	62.4	05-15-05.20 น.	51.9	65.7
03-20-03.25 น.	48.7	65.8	05-20-05.25 น.	51.0	73.3
03-25-03.30 น.	49.4	64.9	05-25-05.30 น.	50.7	74.4
03-30-03.35 น.	49.0	63.3	05-30-05.35 น.	52.6	65.9
03-35-03.40 น.	48.9	62.1	05-35-05.40 น.	51.8	69.1
03-40-03.45 น.	48.7	62.5	05-40-05.45 น.	52.3	65.7
03-45-03.50 น.	49.4	61.9	05-45-05.50 น.	52.8	72.2
03-50-03.55 น.	48.1	63.3	05-50-05.55 น.	52.2	64.6
03-55-04.00 น.	48.5	59.8	05-55-06.00 น.	51.4	71.9



ผลวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่อเนื่องตามตัวอย่างที่ได้รับ  
วันที่ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่อเนื่อง : โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

17/37



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าทางแยก (ขณะมีการผ่านสายเคเบิล)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 06/1585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบอนุญาต : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
06-00-06.05 น.	50.4	65.2	08-00-08.05 น.	57.2	67.9
06-05-06.10 น.	51.5	67.7	08-05-08.10 น.	59.4	70.5
06-10-06.15 น.	52.2	71.4	08-10-08.15 น.	57.8	68.8
06-15-06.20 น.	51.3	63.0	08-15-08.20 น.	58.9	76.2
06-20-06.25 น.	51.1	70.4	08-20-08.25 น.	57.4	75.3
06-25-06.30 น.	50.5	65.7	08-25-08.30 น.	57.4	70.9
06-30-06.35 น.	51.9	65.4	08-30-08.35 น.	56.1	67.1
06-35-06.40 น.	52.5	66.3	08-35-08.40 น.	56.3	66.5
06-40-06.45 น.	53.3	68.1	08-40-08.45 น.	56.8	70.8
06-45-06.50 น.	54.4	65.2	08-45-08.50 น.	55.9	69.3
06-50-06.55 น.	51.6	67.9	08-50-08.55 น.	56.5	69.4
06-55-07.00 น.	52.2	66.4	08-55-09.00 น.	56.6	75.7
07-00-07.05 น.	62.4	77.4	09-00-09.05 น.	61.2	76.7
07-05-07.10 น.	61.7	79.3	09-05-09.10 น.	61.0	77.1
07-10-07.15 น.	59.8	77.4	09-10-09.15 น.	60.3	74.7
07-15-07.20 น.	57.2	72.5	09-15-09.20 น.	61.8	82.2
07-20-07.25 น.	59.3	76.8	09-20-09.25 น.	62.2	74.5
07-25-07.30 น.	58.8	77.4	09-25-09.30 น.	61.3	74.9
07-30-07.35 น.	57.7	76.2	09-30-09.35 น.	62.0	72.6
07-35-07.40 น.	57.4	75.3	09-35-09.40 น.	60.5	76.9
07-40-07.45 น.	58.2	75.4	09-40-09.45 น.	61.9	76.6
07-45-07.50 น.	58.6	77.3	09-45-09.50 น.	62.2	74.6
07-50-07.55 น.	58.1	76.9	09-50-09.55 น.	61.3	74.2
07-55-08.00 น.	59.3	75.0	09-55-10.00 น.	61.0	75.6



ผลวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่อเนื่องตามตัวอย่างที่ได้รับ  
วันที่ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่อเนื่อง : โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

18/37





บริษัท ซีพีแสบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakhatthana Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณพื้นที่ : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lavg
10:00-10:05 น.	61.0	74.6	56.6	12:00-12:05 น.	61.3	75.0	58.4	58.4	
10:05-10:10 น.	60.3	73.4	57.4	12:05-12:10 น.	62.5	76.6	58.9	58.9	
10:10-10:15 น.	60.4	75.0	57.2	12:10-12:15 น.	61.0	74.3	58.3	58.3	
10:15-10:20 น.	62.3	74.9	58.9	12:15-12:20 น.	62.3	73.9	58.4	58.4	
10:20-10:25 น.	61.0	73.1	58.3	12:20-12:25 น.	62.1	78.5	59.1	59.1	
10:25-10:30 น.	61.5	75.9	58.4	12:25-12:30 น.	61.4	76.4	58.5	58.5	
10:30-10:35 น.	61.9	75.1	57.6	12:30-12:35 น.	60.2	74.2	57.6	57.6	
10:35-10:40 น.	60.7	74.9	55.8	12:35-12:40 น.	59.9	78.1	55.5	55.5	
10:40-10:45 น.	61.2	74.7	58.1	12:40-12:45 น.	60.8	74.5	56.9	56.9	
10:45-10:50 น.	62.3	74.9	58.3	12:45-12:50 น.	61.3	77.3	57.8	57.8	
10:50-10:55 น.	61.6	74.0	58.8	12:50-12:55 น.	60.4	74.4	56.6	56.6	
10:55-11:00 น.	60.8	76.3	57.9	12:55-13:00 น.	59.9	74.7	57.0	57.0	
11:00-11:05 น.	61.4	74.6	58.1	13:00-13:05 น.	60.2	74.2	58.1	58.1	
11:05-11:10 น.	60.7	75.8	57.9	13:05-13:10 น.	61.7	73.5	57.3	57.3	
11:10-11:15 น.	60.2	73.1	58.3	13:10-13:15 น.	59.6	76.4	57.7	57.7	
11:15-11:20 น.	58.1	72.5	55.6	13:15-13:20 น.	60.1	75.9	58.2	58.2	
11:20-11:25 น.	59.9	74.4	55.8	13:20-13:25 น.	60.2	74.2	58.3	58.3	
11:25-11:30 น.	59.3	74.5	56.5	13:25-13:30 น.	60.3	73.6	57.7	57.7	
11:30-11:35 น.	62.1	73.6	58.9	13:30-13:35 น.	61.2	73.1	58.5	58.5	
11:35-11:40 น.	60.2	72.2	58.8	13:35-13:40 น.	60.4	77.7	57.9	57.9	
11:40-11:45 น.	62.3	77.8	59.3	13:40-13:45 น.	60.2	79.8	58.2	58.2	
11:45-11:50 น.	62.2	75.6	59.0	13:45-13:50 น.	60.1	77.8	58.0	58.0	
11:50-11:55 น.	62.1	76.3	60.1	13:50-13:55 น.	60.2	81.3	58.3	58.3	
11:55-12:00 น.	62.5	73.3	60.2	13:55-14:00 น.	60.3	81.1	57.4	57.4	



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างเป็นค่าเฉลี่ยของค่าที่ได้จากการวัด  
พื้นที่ภายในบริเวณหรือโรงงานและพื้นที่ข้างเคียง โดยไม่ได้แยกแยะข้อมูลตามลักษณะของพื้นที่การวัด

19/37



บริษัท ซีพีแสบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakhatthana Bangpuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณพื้นที่ : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lavg
14:00-14:05 น.	62.8	79.1	61.2	16:00-16:05 น.	60.2	78.0	58.4	58.4	
14:05-14:10 น.	61.3	75.3	60.0	16:05-16:10 น.	61.2	76.9	57.8	57.8	
14:10-14:15 น.	62.4	78.3	58.9	16:10-16:15 น.	61.3	76.9	58.3	58.3	
14:15-14:20 น.	61.0	77.1	58.4	16:15-16:20 น.	61.0	77.1	58.4	58.4	
14:20-14:25 น.	62.3	82.0	58.8	16:20-16:25 น.	61.2	75.9	57.9	57.9	
14:25-14:30 น.	62.2	77.6	58.3	16:25-16:30 น.	60.5	81.5	58.2	58.2	
14:30-14:35 น.	60.0	74.5	57.8	16:30-16:35 น.	62.7	78.0	58.8	58.8	
14:35-14:40 น.	60.6	75.6	57.2	16:35-16:40 น.	60.2	83.1	58.7	58.7	
14:40-14:45 น.	60.3	74.0	57.7	16:40-16:45 น.	60.9	80.2	58.1	58.1	
14:45-14:50 น.	60.2	77.4	58.2	16:45-16:50 น.	61.1	79.3	57.6	57.6	
14:50-14:55 น.	60.1	74.3	57.3	16:50-16:55 น.	61.2	79.1	57.3	57.3	
14:55-15:00 น.	60.0	76.7	57.4	16:55-17:00 น.	60.3	81.0	58.2	58.2	
15:00-15:05 น.	60.2	87.6	57.7	17:00-17:05 น.	64.4	78.5	61.6	61.6	
15:05-15:10 น.	60.4	80.4	58.2	17:05-17:10 น.	61.1	80.9	58.8	58.8	
15:10-15:15 น.	60.1	87.6	56.9	17:10-17:15 น.	60.8	82.4	57.9	57.9	
15:15-15:20 น.	61.3	89.9	57.7	17:15-17:20 น.	60.3	81.3	58.2	58.2	
15:20-15:25 น.	61.2	87.5	58.4	17:20-17:25 น.	60.0	80.0	57.3	57.3	
15:25-15:30 น.	61.5	86.0	58.2	17:25-17:30 น.	61.8	77.7	57.8	57.8	
15:30-15:35 น.	60.3	80.4	57.3	17:30-17:35 น.	61.5	75.6	58.5	58.5	
15:35-15:40 น.	61.1	88.8	57.7	17:35-17:40 น.	62.2	73.3	59.3	59.3	
15:40-15:45 น.	60.2	85.6	57.5	17:40-17:45 น.	61.9	77.2	58.4	58.4	
15:45-15:50 น.	60.4	77.7	58.2	17:45-17:50 น.	63.3	73.6	60.0	60.0	
15:50-15:55 น.	61.3	89.8	57.9	17:50-17:55 น.	62.4	77.4	60.2	60.2	
15:55-16:00 น.	60.1	81.7	58.3	17:55-18:00 น.	61.0	75.9	58.9	58.9	



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างเป็นค่าเฉลี่ยของค่าที่ได้จากการวัด  
พื้นที่ภายในบริเวณหรือโรงงานและพื้นที่ข้างเคียง โดยไม่ได้แยกแยะข้อมูลตามลักษณะของพื้นที่การวัด

20/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เขตที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบอนุญาต : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
18:00-18:05 น.	50.2	68.9	48.7	20:00-20:05 น.	46.0	60.5	45.7		
18:05-18:10 น.	51.9	67.3	49.0	20:05-20:10 น.	47.3	66.3	45.5		
18:10-18:15 น.	51.3	62.5	49.1	20:10-20:15 น.	48.8	62.8	46.8		
18:15-18:20 น.	51.0	61.1	49.2	20:15-20:20 น.	49.9	64.3	46.6		
18:20-18:25 น.	50.3	62.3	48.6	20:20-20:25 น.	49.6	64.4	46.8		
18:25-18:30 น.	50.7	60.0	48.9	20:25-20:30 น.	48.0	61.9	46.0		
18:30-18:35 น.	51.3	61.5	49.1	20:30-20:35 น.	47.3	63.3	45.5		
18:35-18:40 น.	51.4	62.8	49.0	20:35-20:40 น.	48.1	62.5	46.0		
18:40-18:45 น.	50.3	63.3	48.1	20:40-20:45 น.	51.4	62.0	48.9		
18:45-18:50 น.	50.4	60.6	48.0	20:45-20:50 น.	50.5	65.1	47.6		
18:50-18:55 น.	54.2	74.7	50.5	20:50-20:55 น.	49.8	66.3	48.0		
18:55-19:00 น.	51.1	64.4	49.1	20:55-21:00 น.	50.7	61.9	48.3		
19:00-19:05 น.	52.7	66.8	49.0	21:00-21:05 น.	50.1	68.3	47.7		
19:05-19:10 น.	50.5	60.7	48.1	21:05-21:10 น.	49.9	66.6	47.3		
19:10-19:15 น.	51.0	67.9	48.5	21:10-21:15 น.	51.2	65.1	48.8		
19:15-19:20 น.	52.2	65.9	50.2	21:15-21:20 น.	47.9	62.8	45.4		
19:20-19:25 น.	49.8	63.3	48.1	21:20-21:25 น.	48.0	63.9	45.7		
19:25-19:30 น.	49.7	62.5	47.9	21:25-21:30 น.	48.8	64.4	45.0		
19:30-19:35 น.	52.6	64.4	50.2	21:30-21:35 น.	48.2	61.5	46.1		
19:35-19:40 น.	50.2	62.8	48.3	21:35-21:40 น.	48.3	58.3	45.3		
19:40-19:45 น.	49.4	63.3	47.9	21:40-21:45 น.	46.4	63.0	44.7		
19:45-19:50 น.	50.8	64.1	49.9	21:45-21:50 น.	48.0	58.2	45.8		
19:50-19:55 น.	51.0	64.5	48.3	21:50-21:55 น.	48.1	64.2	45.6		
19:55-20:00 น.	50.3	65.5	48.2	21:55-22:00 น.	48.6	65.5	45.2		



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เขตที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบอนุญาต : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
22:00-22:05 น.	47.1	57.4	45.4	00:00-00:05 น.	48.9	64.5	46.9		
22:05-22:10 น.	47.6	65.1	45.9	00:05-00:10 น.	47.3	62.6	45.4		
22:10-22:15 น.	46.7	59.5	44.7	00:10-00:15 น.	48.4	63.3	46.2		
22:15-22:20 น.	47.7	63.3	45.6	00:15-00:20 น.	46.9	62.4	45.3		
22:20-22:25 น.	50.5	64.4	47.7	00:20-00:25 น.	46.7	61.5	44.5		
22:25-22:30 น.	47.0	62.5	45.5	00:25-00:30 น.	46.4	61.1	44.7		
22:30-22:35 น.	46.8	61.9	45.0	00:30-00:35 น.	46.2	60.0	45.0		
22:35-22:40 น.	48.0	59.8	45.8	00:35-00:40 น.	47.7	62.5	45.4		
22:40-22:45 น.	48.7	64.2	45.4	00:40-00:45 น.	49.1	62.3	46.6		
22:45-22:50 น.	47.6	62.5	44.8	00:45-00:50 น.	48.2	61.9	45.3		
22:50-22:55 น.	48.8	63.4	45.1	00:50-00:55 น.	47.6	61.1	45.0		
22:55-23:00 น.	48.0	61.3	45.6	00:55-01:00 น.	47.0	61.2	44.3		
23:00-23:05 น.	50.0	65.7	47.4	01:00-01:05 น.	46.8	59.0	44.1		
23:05-23:10 น.	47.5	57.6	44.6	01:05-01:10 น.	45.6	60.6	44.2		
23:10-23:15 น.	46.3	65.4	44.5	01:10-01:15 น.	46.1	61.3	43.8		
23:15-23:20 น.	47.5	60.4	45.2	01:15-01:20 น.	47.7	62.5	44.4		
23:20-23:25 น.	51.4	61.8	48.3	01:20-01:25 น.	47.2	61.8	44.7		
23:25-23:30 น.	50.0	65.2	47.0	01:25-01:30 น.	46.8	61.1	44.3		
23:30-23:35 น.	50.3	68.7	47.7	01:30-01:35 น.	45.6	61.9	44.2		
23:35-23:40 น.	48.4	64.6	45.5	01:35-01:40 น.	47.2	62.3	45.0		
23:40-23:45 น.	48.3	65.3	45.3	01:40-01:45 น.	46.6	62.0	44.8		
23:45-23:50 น.	51.5	61.9	47.6	01:45-01:50 น.	46.2	61.5	44.1		
23:50-23:55 น.	47.0	61.0	44.7	01:50-01:55 น.	45.8	61.3	44.0		
23:55-00:00 น.	47.2	62.3	44.4	01:55-02:00 น.	45.5	60.0	43.8		







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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้เจ็ด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566

เพื่อการประเมินเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566

เสียงรบกวนของโครงการ (NI) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณสถิติ : 4TP 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	L90	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	L90	เวลา	Lmax
02:00-02:05 น.	45.6	62.6	43.9	04:00-04:05 น.	46.1	61.1	44.7	06:00-06:05 น.	48.5
02:05-02:10 น.	45.1	56.5	43.5	04:05-04:10 น.	47.5	62.3	45.7	06:05-06:10 น.	51.1
02:10-02:15 น.	45.6	61.4	44.1	04:10-04:15 น.	47.6	63.5	45.3	06:10-06:15 น.	52.4
02:15-02:20 น.	45.0	62.3	43.4	04:15-04:20 น.	47.8	61.8	45.8	06:15-06:20 น.	51.3
02:20-02:25 น.	45.7	58.6	43.6	04:20-04:25 น.	47.7	61.9	45.5	06:20-06:25 น.	50.0
02:25-02:30 น.	45.5	61.5	43.9	04:25-04:30 น.	46.5	62.3	45.0	06:25-06:30 น.	50.2
02:30-02:35 น.	46.1	61.1	44.0	04:30-04:35 น.	48.0	61.5	46.3	06:30-06:35 น.	51.1
02:35-02:40 น.	44.7	62.2	43.2	04:35-04:40 น.	49.2	61.1	47.0	06:35-06:40 น.	51.6
02:40-02:45 น.	46.0	62.3	44.0	04:40-04:45 น.	50.4	60.6	47.5	06:40-06:45 น.	51.2
02:45-02:50 น.	45.4	55.6	43.9	04:45-04:50 น.	50.8	61.9	48.1	06:45-06:50 น.	52.2
02:50-02:55 น.	46.6	57.7	44.3	04:50-04:55 น.	51.1	62.2	48.4	06:50-06:55 น.	51.3
02:55-03:00 น.	45.4	61.1	44.4	04:55-05:00 น.	51.3	63.3	49.5	06:55-07:00 น.	51.0
03:00-03:05 น.	48.1	63.5	45.2	05:00-05:05 น.	48.8	59.2	46.5	07:00-07:05 น.	52.2
03:05-03:10 น.	44.9	64.2	43.6	05:05-05:10 น.	48.0	61.5	46.0	07:05-07:10 น.	51.4
03:10-03:15 น.	46.2	57.0	43.8	05:10-05:15 น.	48.5	62.0	45.5	07:10-07:15 น.	51.3
03:15-03:20 น.	46.5	61.9	45.0	05:15-05:20 น.	48.8	61.4	45.6	07:15-07:20 น.	50.5
03:20-03:25 น.	44.4	63.3	43.3	05:20-05:25 น.	49.6	60.4	46.3	07:20-07:25 น.	52.1
03:25-03:30 น.	46.5	58.0	43.6	05:25-05:30 น.	51.0	62.3	47.3	07:25-07:30 น.	51.7
03:30-03:35 น.	46.0	61.2	43.9	05:30-05:35 น.	50.5	65.2	47.0	07:30-07:35 น.	51.9
03:35-03:40 น.	45.2	62.4	43.6	05:35-05:40 น.	51.3	68.2	48.8	07:35-07:40 น.	52.2
03:40-03:45 น.	46.9	62.7	44.1	05:40-05:45 น.	51.5	62.4	47.7	07:40-07:45 น.	51.3
03:45-03:50 น.	46.6	63.3	44.0	05:45-05:50 น.	50.9	61.9	48.9	07:45-07:50 น.	50.0
03:50-03:55 น.	46.1	61.2	44.2	05:50-05:55 น.	52.3	63.3	49.3	07:50-07:55 น.	51.2
03:55-04:00 น.	46.0	61.5	44.7	05:55-06:00 น.	51.2	61.5	48.5	07:55-08:00 น.	52.3



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้ดำเนินการ  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือทำรายงานฉบับอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้เจ็ด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566

เพื่อการประเมินเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566

เสียงรบกวนของโครงการ (NI) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณสถิติ : 4TP 0671585 E, 1593889 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	L90	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	L90	เวลา	Lmax
06:00-06:05 น.	51.5	68.4	48.5	08:00-08:05 น.	53.8	67.2	51.4	06:00-06:05 น.	53.8
06:05-06:10 น.	51.1	72.7	48.1	08:05-08:10 น.	57.9	73.5	53.9	06:05-06:10 น.	51.1
06:10-06:15 น.	52.4	64.3	48.9	08:10-08:15 น.	54.5	66.6	51.2	06:10-06:15 น.	52.4
06:15-06:20 น.	51.3	67.4	48.3	08:15-08:20 น.	54.4	67.8	51.0	06:15-06:20 น.	51.3
06:20-06:25 น.	50.0	64.7	48.4	08:20-08:25 น.	53.1	65.1	50.3	06:20-06:25 น.	50.0
06:25-06:30 น.	50.2	72.6	47.7	08:25-08:30 น.	57.6	72.2	54.4	06:25-06:30 น.	50.2
06:30-06:35 น.	51.1	66.2	48.5	08:30-08:35 น.	52.6	73.0	50.0	06:30-06:35 น.	51.1
06:35-06:40 น.	51.6	72.1	48.2	08:35-08:40 น.	55.4	69.1	52.2	06:35-06:40 น.	51.6
06:40-06:45 น.	51.2	76.1	49.3	08:40-08:45 น.	55.5	70.3	52.3	06:40-06:45 น.	51.2
06:45-06:50 น.	52.2	75.4	49.3	08:45-08:50 น.	55.2	68.6	52.4	06:45-06:50 น.	52.2
06:50-06:55 น.	51.3	75.6	50.0	08:50-08:55 น.	54.4	65.4	51.1	06:50-06:55 น.	51.3
06:55-07:00 น.	51.0	71.0	49.1	08:55-09:00 น.	55.2	71.4	52.3	06:55-07:00 น.	51.0
07:00-07:05 น.	52.2	70.8	48.5	09:00-09:05 น.	54.6	72.6	51.6	07:00-07:05 น.	52.2
07:05-07:10 น.	51.4	67.1	49.2	09:05-09:10 น.	58.2	71.9	54.5	07:05-07:10 น.	51.4
07:10-07:15 น.	51.3	71.6	49.3	09:10-09:15 น.	54.3	68.3	51.2	07:10-07:15 น.	51.3
07:15-07:20 น.	50.5	68.7	48.8	09:15-09:20 น.	55.0	73.1	53.3	07:15-07:20 น.	50.5
07:20-07:25 น.	52.1	70.9	49.9	09:20-09:25 น.	55.7	75.8	55.5	07:20-07:25 น.	52.1
07:25-07:30 น.	51.7	69.3	48.8	09:25-09:30 น.	55.4	71.3	52.6	07:25-07:30 น.	51.7
07:30-07:35 น.	51.9	66.6	48.5	09:30-09:35 น.	53.0	66.0	51.0	07:30-07:35 น.	51.9
07:35-07:40 น.	51.3	66.2	49.3	09:35-09:40 น.	53.4	66.1	51.1	07:35-07:40 น.	51.3
07:40-07:45 น.	51.3	64.8	49.1	09:40-09:45 น.	54.5	67.4	52.2	07:40-07:45 น.	51.3
07:45-07:50 น.	50.0	63.3	48.8	09:45-09:50 น.	55.3	71.5	52.7	07:45-07:50 น.	50.0
07:50-07:55 น.	51.2	62.5	48.2	09:50-09:55 น.	55.5	72.0	52.3	07:50-07:55 น.	51.2
07:55-08:00 น.	52.3	66.1	48.9	09:55-10:00 น.	54.3	81.6	51.1	07:55-08:00 น.	52.3



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้ดำเนินการ  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือทำรายงานฉบับอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาขี้พ้อ อำเภอบางน้ำหมอก จังหวัดหนองบัวลำภู 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเพียบเรือขึ้นไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเพียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
จำนวนพื้นที่ : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)		เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)	
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin
10:00-10:05 น.	54.7	79.2	51.7	12:00-12:05 น.	60.9	85.3	57.4
10:05-10:10 น.	52.5	73.3	50.0	12:05-12:10 น.	58.8	78.2	55.6
10:10-10:15 น.	55.6	68.6	52.5	12:10-12:15 น.	57.7	74.4	53.3
10:15-10:20 น.	56.3	71.3	53.6	12:15-12:20 น.	58.2	74.3	54.4
10:20-10:25 น.	54.8	75.6	51.5	12:20-12:25 น.	58.6	81.4	55.2
10:25-10:30 น.	58.4	76.2	54.4	12:25-12:30 น.	58.3	72.2	54.1
10:30-10:35 น.	58.9	78.5	54.8	12:30-12:35 น.	57.7	77.1	53.6
10:35-10:40 น.	55.6	67.4	52.3	12:35-12:40 น.	57.1	71.9	53.3
10:40-10:45 น.	54.3	74.1	52.4	12:40-12:45 น.	56.6	81.0	54.4
10:45-10:50 น.	55.5	74.4	52.6	12:45-12:50 น.	56.9	71.9	54.1
10:50-10:55 น.	54.4	72.3	51.8	12:50-12:55 น.	58.5	71.2	55.0
10:55-11:00 น.	52.6	79.7	50.0	12:55-13:00 น.	58.9	82.8	55.2
11:00-11:05 น.	61.5	84.4	58.4	13:00-13:05 น.	61.0	79.1	58.8
11:05-11:10 น.	60.0	84.9	57.9	13:05-13:10 น.	59.9	79.4	55.5
11:10-11:15 น.	58.8	79.4	55.5	13:10-13:15 น.	58.8	81.0	54.6
11:15-11:20 น.	59.2	81.5	56.3	13:15-13:20 น.	58.4	78.4	56.3
11:20-11:25 น.	57.7	77.2	54.4	13:20-13:25 น.	57.5	76.2	54.8
11:25-11:30 น.	58.8	85.4	55.8	13:25-13:30 น.	56.6	74.2	53.3
11:30-11:35 น.	59.3	81.5	56.3	13:30-13:35 น.	56.3	71.2	54.1
11:35-11:40 น.	58.8	81.3	55.5	13:35-13:40 น.	55.5	74.1	52.2
11:40-11:45 น.	58.4	81.9	55.4	13:40-13:45 น.	57.8	74.4	53.6
11:45-11:50 น.	58.2	84.1	55.2	13:45-13:50 น.	61.1	81.6	55.8
11:50-11:55 น.	58.6	83.9	56.3	13:50-13:55 น.	62.3	76.3	58.4
11:55-12:00 น.	57.3	78.0	55.1	13:55-14:00 น.	61.0	73.5	57.9



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และบันทึกผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลนี้ไปยังที่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท

บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาขี้พ้อ อำเภอบางน้ำหมอก จังหวัดหนองบัวลำภู 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเพียบเรือขึ้นไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเพียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล)  
จำนวนพื้นที่ : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)		เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)	
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	Lmin
14:00-14:05 น.	61.0	77.3	59.0	16:00-16:05 น.	59.7	74.5	56.1
14:05-14:10 น.	62.9	76.1	59.9	16:05-16:10 น.	58.3	69.3	55.2
14:10-14:15 น.	63.3	80.7	60.4	16:10-16:15 น.	54.6	64.7	53.0
14:15-14:20 น.	64.4	75.9	61.8	16:15-16:20 น.	56.2	74.4	53.2
14:20-14:25 น.	63.1	77.4	59.4	16:20-16:25 น.	55.0	72.5	53.0
14:25-14:30 น.	62.5	76.6	60.1	16:25-16:30 น.	56.4	67.7	53.6
14:30-14:35 น.	65.9	76.6	62.3	16:30-16:35 น.	58.9	73.1	54.9
14:35-14:40 น.	61.2	77.2	58.9	16:35-16:40 น.	57.4	71.7	54.5
14:40-14:45 น.	60.5	75.5	58.4	16:40-16:45 น.	58.2	80.3	56.5
14:45-14:50 น.	60.3	83.5	58.2	16:45-16:50 น.	58.3	77.0	55.2
14:50-14:55 น.	60.2	84.3	58.3	16:50-16:55 น.	59.6	87.2	56.3
14:55-15:00 น.	61.3	76.0	57.4	16:55-17:00 น.	57.8	83.1	54.9
15:00-15:05 น.	56.8	78.2	54.6	17:00-17:05 น.	58.9	76.7	55.7
15:05-15:10 น.	56.6	73.6	55.2	17:05-17:10 น.	59.0	82.2	56.1
15:10-15:15 น.	56.1	74.1	55.0	17:10-17:15 น.	61.1	83.9	58.4
15:15-15:20 น.	55.5	72.2	54.3	17:15-17:20 น.	60.5	86.6	57.3
15:20-15:25 น.	55.3	71.9	53.6	17:20-17:25 น.	58.9	84.1	58.9
15:25-15:30 น.	57.4	70.8	54.4	17:25-17:30 น.	58.9	85.2	55.5
15:30-15:35 น.	54.4	70.3	52.0	17:30-17:35 น.	58.8	84.4	54.6
15:35-15:40 น.	59.8	73.3	54.4	17:35-17:40 น.	57.7	83.1	53.3
15:40-15:45 น.	57.7	75.5	53.6	17:40-17:45 น.	57.4	86.3	53.2
15:45-15:50 น.	58.4	74.2	54.8	17:45-17:50 น.	58.3	75.0	54.4
15:50-15:55 น.	54.2	78.4	52.2	17:50-17:55 น.	58.6	88.1	55.2
15:55-16:00 น.	59.3	77.5	55.8	17:55-18:00 น.	59.1	84.9	55.6



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และบันทึกผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลนี้ไปยังที่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท





บริษัท ชีปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจน์ 11110  
189 Moo. 3 Bangsaphathana Bangphuthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเรือเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเรือเรือของโครงการ (N1)  
ด้านแหล่งเกิด : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
18.00-18.05 น.	57.9	86.4	54.6	20.00-20.05 น.	53.5	73.8	50.2		
18.05-18.10 น.	57.2	70.5	54.1	20.05-20.10 น.	53.6	72.1	50.4		
18.10-18.15 น.	58.6	77.7	55.6	20.10-20.15 น.	52.8	71.4	49.5		
18.15-18.20 น.	59.3	79.9	55.8	20.15-20.20 น.	50.7	71.3	46.9		
18.20-18.25 น.	59.9	88.9	56.3	20.20-20.25 น.	52.1	65.0	47.6		
18.25-18.30 น.	61.1	88.7	57.4	20.25-20.30 น.	49.0	60.7	46.3		
18.30-18.35 น.	58.8	80.4	55.5	20.30-20.35 น.	52.3	72.3	48.9		
18.35-18.40 น.	58.4	76.8	55.3	20.35-20.40 น.	50.8	65.2	47.8		
18.40-18.45 น.	58.0	79.4	55.2	20.40-20.45 น.	52.7	72.6	49.3		
18.45-18.50 น.	59.3	79.2	55.6	20.45-20.50 น.	49.1	61.9	47.1		
18.50-18.55 น.	55.7	68.5	53.3	20.50-20.55 น.	49.3	68.4	46.5		
18.55-19.00 น.	55.6	67.9	52.4	20.55-21.00 น.	49.4	63.5	47.0		
19.00-19.05 น.	51.5	68.6	48.7	21.00-21.05 น.	53.8	70.3	49.7		
19.05-19.10 น.	52.7	67.1	48.2	21.05-21.10 น.	53.5	66.8	50.3		
19.10-19.15 น.	51.5	68.6	48.1	21.10-21.15 น.	53.2	66.4	51.3		
19.15-19.20 น.	52.1	70.8	48.1	21.15-21.20 น.	54.7	77.4	51.5		
19.20-19.25 น.	51.2	67.9	48.5	21.20-21.25 น.	53.0	76.1	49.6		
19.25-19.30 น.	52.7	68.9	48.8	21.25-21.30 น.	52.3	63.0	49.6		
19.30-19.35 น.	52.8	69.7	50.1	21.30-21.35 น.	50.7	65.5	48.7		
19.35-19.40 น.	51.6	70.7	49.1	21.35-21.40 น.	52.0	65.2	50.1		
19.40-19.45 น.	52.2	65.3	48.1	21.40-21.45 น.	52.3	63.5	49.9		
19.45-19.50 น.	52.6	74.7	47.2	21.45-21.50 น.	51.2	66.3	49.5		
19.50-19.55 น.	51.2	68.7	46.8	21.50-21.55 น.	51.4	67.4	49.6		
19.55-20.00 น.	51.4	68.2	47.2	21.55-22.00 น.	50.6	64.8	49.1		



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับกำหนด  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ชีปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจน์ 11110  
189 Moo. 3 Bangsaphathana Bangphuthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเรือเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเรือเรือของโครงการ (N1)  
ด้านแหล่งเกิด : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
22.00-22.05 น.	52.4	69.2	50.8	00.00-00.05 น.	54.1	79.3	52.5		
22.05-22.10 น.	53.8	71.3	51.6	00.05-00.10 น.	54.5	74.7	53.2		
22.10-22.15 น.	53.2	67.2	51.3	00.10-00.15 น.	54.2	76.2	52.1		
22.15-22.20 น.	52.8	66.8	51.2	00.15-00.20 น.	53.9	77.6	51.2		
22.20-22.25 น.	53.4	69.5	51.3	00.20-00.25 น.	53.3	75.1	50.9		
22.25-22.30 น.	53.1	64.8	50.8	00.25-00.30 น.	52.8	76.5	50.3		
22.30-22.35 น.	52.9	68.3	51.0	00.30-00.35 น.	54.2	75.9	51.2		
22.35-22.40 น.	54.3	65.0	51.6	00.35-00.40 น.	56.7	80.4	54.0		
22.40-22.45 น.	52.5	67.4	50.0	00.40-00.45 น.	55.5	73.7	52.6		
22.45-22.50 น.	51.6	66.5	49.9	00.45-00.50 น.	57.9	72.3	55.0		
22.50-22.55 น.	51.0	67.8	49.5	00.50-00.55 น.	57.0	70.6	54.5		
22.55-23.00 น.	51.3	68.3	49.8	00.55-01.00 น.	56.6	72.1	53.4		
23.00-23.05 น.	52.5	71.8	49.4	01.00-01.05 น.	54.4	75.7	52.7		
23.05-23.10 น.	50.8	68.3	49.2	01.05-01.10 น.	55.2	73.3	54.0		
23.10-23.15 น.	51.4	62.5	49.2	01.10-01.15 น.	54.8	70.6	52.6		
23.15-23.20 น.	51.2	66.4	49.7	01.15-01.20 น.	53.9	73.9	51.9		
23.20-23.25 น.	51.3	66.2	49.8	01.20-01.25 น.	53.7	69.7	51.8		
23.25-23.30 น.	51.4	68.3	49.9	01.25-01.30 น.	53.2	66.9	51.3		
23.30-23.35 น.	52.6	70.8	50.1	01.30-01.35 น.	54.4	69.0	51.1		
23.35-23.40 น.	51.7	72.0	49.8	01.35-01.40 น.	52.6	65.3	50.7		
23.40-23.45 น.	51.6	66.5	49.9	01.40-01.45 น.	52.0	66.5	50.5		
23.45-23.50 น.	52.8	65.1	50.5	01.45-01.50 น.	53.3	79.4	49.7		
23.50-23.55 น.	53.5	74.5	52.1	01.50-01.55 น.	51.5	74.5	49.6		
23.55-00.00 น.	54.3	74.9	51.9	01.55-02.00 น.	52.3	67.9	50.1		



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับกำหนด  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ทีโอเอส แอสสแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเรือพัฒนา อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76110  
189 Moo. 3 Bangkaphathana Bangruathong Nonthaburi 11110  
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวใหญ่ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ตะกั่วปนเปื้อนดินทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lp	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lp	เวลา	Lp
02:00-02:05 น.	55.5	74.5	52.2	04:00-04:05 น.	58.3	72.4	54.4		
02:05-02:10 น.	57.5	74.8	54.4	04:05-04:10 น.	60.5	71.6	55.5		
02:10-02:15 น.	53.6	82.7	51.3	04:10-04:15 น.	61.3	72.9	56.3		
02:15-02:20 น.	54.4	77.4	51.1	04:15-04:20 น.	62.2	73.3	57.1		
02:20-02:25 น.	54.0	75.8	51.2	04:20-04:25 น.	61.8	78.5	58.2		
02:25-02:30 น.	55.5	76.2	52.6	04:25-04:30 น.	62.9	74.4	58.3		
02:30-02:35 น.	58.3	84.3	54.4	04:30-04:35 น.	59.3	70.1	55.8		
02:35-02:40 น.	54.5	70.7	51.2	04:35-04:40 น.	60.4	77.8	56.3		
02:40-02:45 น.	54.9	70.9	51.3	04:40-04:45 น.	62.5	85.2	58.1		
02:45-02:50 น.	53.6	76.7	50.8	04:45-04:50 น.	60.1	70.8	55.2		
02:50-02:55 น.	54.4	77.2	51.7	04:50-04:55 น.	60.2	75.6	56.6		
02:55-03:00 น.	55.2	74.6	52.2	04:55-05:00 น.	61.0	77.1	55.5		
03:00-03:05 น.	58.2	78.3	56.1	05:00-05:05 น.	61.6	75.8	58.4		
03:05-03:10 น.	58.4	74.8	56.3	05:05-05:10 น.	57.7	70.3	54.2		
03:10-03:15 น.	57.9	76.1	54.8	05:10-05:15 น.	61.8	77.9	56.6		
03:15-03:20 น.	56.6	77.3	55.2	05:15-05:20 น.	62.1	83.6	57.8		
03:20-03:25 น.	54.5	70.5	52.0	05:20-05:25 น.	62.5	86.1	58.1		
03:25-03:30 น.	56.3	71.7	54.1	05:25-05:30 น.	60.6	88.0	57.3		
03:30-03:35 น.	55.8	71.6	53.3	05:30-05:35 น.	61.2	88.0	57.4		
03:35-03:40 น.	59.1	72.4	55.6	05:35-05:40 น.	60.3	75.5	56.6		
03:40-03:45 น.	57.4	68.3	54.1	05:40-05:45 น.	60.8	74.2	57.4		
03:45-03:50 น.	56.3	71.2	53.8	05:45-05:50 น.	59.9	80.9	56.1		
03:50-03:55 น.	55.5	74.1	53.2	05:50-05:55 น.	58.8	83.5	56.8		
03:55-04:00 น.	54.7	70.5	52.4	05:55-06:00 น.	57.4	78.3	55.2		



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการประมาณค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

29/37



บริษัท ทีโอเอส แอสสแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเรือพัฒนา อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76110  
189 Moo. 3 Bangkaphathana Bangruathong Nonthaburi 11110  
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวใหญ่ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ตะกั่วปนเปื้อนดินทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อ)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lp	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lp	เวลา	Lp
06:00-06:05 น.	58.9	72.9	55.5	08:00-08:05 น.	58.3	79.9	55.5		
06:05-06:10 น.	59.3	77.6	54.6	08:05-08:10 น.	58.1	74.0	56.1		
06:10-06:15 น.	59.7	81.0	56.3	08:10-08:15 น.	57.9	72.6	54.8		
06:15-06:20 น.	61.2	80.4	57.1	08:15-08:20 น.	58.6	80.3	55.5		
06:20-06:25 น.	62.3	81.3	58.2	08:20-08:25 น.	58.3	81.3	55.2		
06:25-06:30 น.	61.1	79.0	56.6	08:25-08:30 น.	58.1	73.6	56.3		
06:30-06:35 น.	61.5	80.3	56.9	08:30-08:35 น.	57.6	73.3	54.4		
06:35-06:40 น.	62.2	88.4	57.4	08:35-08:40 น.	58.0	72.4	55.8		
06:40-06:45 น.	61.3	82.1	58.2	08:40-08:45 น.	57.9	71.5	54.2		
06:45-06:50 น.	60.8	78.0	56.3	08:45-08:50 น.	58.2	79.9	55.5		
06:50-06:55 น.	61.2	75.5	57.4	08:50-08:55 น.	58.6	72.6	55.0		
06:55-07:00 น.	62.5	76.6	58.5	08:55-09:00 น.	57.4	76.5	54.1		
07:00-07:05 น.	59.9	79.2	56.6	09:00-09:05 น.	61.1	77.7	58.8		
07:05-07:10 น.	58.0	76.9	56.2	09:05-09:10 น.	60.5	72.9	57.4		
07:10-07:15 น.	62.4	73.2	58.4	09:10-09:15 น.	62.2	78.1	57.7		
07:15-07:20 น.	61.6	86.7	58.2	09:15-09:20 น.	60.1	78.2	58.2		
07:20-07:25 น.	60.3	81.2	57.3	09:20-09:25 น.	61.3	75.6	58.3		
07:25-07:30 น.	61.4	79.9	57.7	09:25-09:30 น.	62.5	73.3	58.9		
07:30-07:35 น.	61.2	81.0	58.2	09:30-09:35 น.	61.1	76.1	58.4		
07:35-07:40 น.	60.0	81.7	57.4	09:35-09:40 น.	62.4	81.7	60.0		
07:40-07:45 น.	59.3	83.3	57.3	09:40-09:45 น.	61.3	81.5	58.5		
07:45-07:50 น.	58.8	80.1	56.3	09:45-09:50 น.	62.0	77.6	58.3		
07:50-07:55 น.	58.4	84.2	56.8	09:50-09:55 น.	62.5	86.6	57.7		
07:55-08:00 น.	58.6	70.9	56.2	09:55-10:00 น.	61.9	79.5	57.5		



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการประมาณค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

30/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือข้ามฟาก  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า  
เทียบเรือของโครงการ) (N1)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>
10:00-10:05 น.	61.4	77.5	57.8	12:00-12:05 น.	62.2	76.4	59.9
10:05-10:10 น.	62.2	79.1	58.6	12:05-12:10 น.	63.0	75.2	60.1
10:10-10:15 น.	61.4	83.1	58.6	12:10-12:15 น.	62.4	79.5	60.2
10:15-10:20 น.	62.3	84.4	58.8	12:15-12:20 น.	61.5	80.1	58.8
10:20-10:25 น.	60.5	70.9	59.0	12:20-12:25 น.	61.3	78.7	58.3
10:25-10:30 น.	60.0	77.1	57.7	12:25-12:30 น.	62.2	74.9	58.9
10:30-10:35 น.	62.1	74.4	58.7	12:30-12:35 น.	61.5	83.9	59.3
10:35-10:40 น.	62.7	73.2	58.9	12:35-12:40 น.	61.9	73.4	59.4
10:40-10:45 น.	61.4	71.7	58.0	12:40-12:45 น.	62.0	73.6	58.8
10:45-10:50 น.	60.0	71.1	57.5	12:45-12:50 น.	64.2	81.1	61.1
10:50-10:55 น.	63.4	79.1	59.3	12:50-12:55 น.	64.8	82.2	61.3
10:55-11:00 น.	62.5	79.7	58.5	12:55-13:00 น.	61.3	76.9	58.9
11:00-11:05 น.	60.0	71.4	57.7	13:00-13:05 น.	62.3	73.3	59.9
11:05-11:10 น.	59.9	71.3	58.0	13:05-13:10 น.	61.4	82.8	57.8
11:10-11:15 น.	61.7	79.3	57.8	13:10-13:15 น.	60.0	84.6	58.4
11:15-11:20 น.	61.3	77.4	58.4	13:15-13:20 น.	61.2	83.0	57.9
11:20-11:25 น.	61.5	81.4	59.1	13:20-13:25 น.	62.3	74.6	58.6
11:25-11:30 น.	61.8	73.7	58.6	13:25-13:30 น.	61.2	71.2	58.3
11:30-11:35 น.	62.2	74.3	58.9	13:30-13:35 น.	60.4	77.1	57.4
11:35-11:40 น.	61.3	81.9	57.7	13:35-13:40 น.	62.3	72.6	58.2
11:40-11:45 น.	62.4	74.2	59.2	13:40-13:45 น.	61.5	74.9	58.9
11:45-11:50 น.	63.3	75.5	60.0	13:45-13:50 น.	57.5	72.5	55.5
11:50-11:55 น.	60.1	77.3	57.7	13:50-13:55 น.	58.9	71.9	56.6
11:55-12:00 น.	62.3	78.6	58.5	13:55-14:00 น.	59.2	73.4	57.1



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือข้ามฟาก  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า  
เทียบเรือของโครงการ) (N1)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4TP 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>
14:00-14:05 น.	58.1	75.9	55.8	16:00-16:05 น.	58.1	68.7	55.8
14:05-14:10 น.	58.8	72.4	56.7	16:05-16:10 น.	58.3	72.2	55.5
14:10-14:15 น.	59.4	72.5	56.4	16:10-16:15 น.	59.4	72.5	56.1
14:15-14:20 น.	59.8	77.8	56.3	16:15-16:20 น.	58.5	78.0	56.0
14:20-14:25 น.	58.5	69.4	56.2	16:20-16:25 น.	58.7	74.0	55.9
14:25-14:30 น.	59.4	72.6	56.5	16:25-16:30 น.	59.4	76.3	56.1
14:30-14:35 น.	57.6	73.1	56.2	16:30-16:35 น.	58.9	73.1	55.9
14:35-14:40 น.	57.2	69.9	56.0	16:35-16:40 น.	57.3	74.1	56.0
14:40-14:45 น.	58.7	73.3	56.3	16:40-16:45 น.	59.1	72.7	55.9
14:45-14:50 น.	58.9	74.7	55.0	16:45-16:50 น.	57.2	71.7	56.1
14:50-14:55 น.	58.1	71.5	55.3	16:50-16:55 น.	59.0	70.8	56.2
14:55-15:00 น.	57.9	72.2	55.6	16:55-17:00 น.	59.6	69.7	56.6
15:00-15:05 น.	60.0	71.6	56.3	17:00-17:05 น.	60.2	71.9	56.8
15:05-15:10 น.	60.8	76.3	56.1	17:05-17:10 น.	60.1	74.6	55.7
15:10-15:15 น.	61.4	79.6	57.7	17:10-17:15 น.	59.4	75.1	55.1
15:15-15:20 น.	59.4	72.9	56.0	17:15-17:20 น.	58.4	75.4	55.6
15:20-15:25 น.	59.8	78.2	55.5	17:20-17:25 น.	58.9	73.3	55.3
15:25-15:30 น.	61.1	73.9	55.8	17:25-17:30 น.	59.2	71.1	55.6
15:30-15:35 น.	61.7	73.6	56.1	17:30-17:35 น.	59.5	75.0	55.5
15:35-15:40 น.	59.9	73.5	55.4	17:35-17:40 น.	57.1	73.6	55.4
15:40-15:45 น.	60.8	76.9	55.7	17:40-17:45 น.	58.7	69.2	55.8
15:45-15:50 น.	61.6	78.4	55.9	17:45-17:50 น.	58.0	72.2	55.0
15:50-15:55 น.	59.1	73.5	56.7	17:50-17:55 น.	59.2	76.0	55.0
15:55-16:00 น.	58.5	72.4	56.0	17:55-18:00 น.	57.1	72.4	55.0







บริษัท ทีเอสแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงศรีพัฒนา อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangsaphatphana Bangsuphanchong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมบี๊ เขตที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที
18.00-18.05 น.	58.3	72.6	55.5	20.00-20.05 น.	57.9
18.05-18.10 น.	59.2	69.3	55.8	20.05-20.10 น.	56.8
18.10-18.15 น.	57.0	72.5	53.6	20.10-20.15 น.	56.6
18.15-18.20 น.	57.8	71.3	55.5	20.15-20.20 น.	56.7
18.20-18.25 น.	58.6	69.5	55.6	20.20-20.25 น.	58.3
18.25-18.30 น.	59.3	71.2	55.7	20.25-20.30 น.	58.5
18.30-18.35 น.	58.1	70.8	55.4	20.30-20.35 น.	58.1
18.35-18.40 น.	58.0	74.2	55.2	20.35-20.40 น.	56.0
18.40-18.45 น.	61.3	79.2	55.9	20.40-20.45 น.	57.1
18.45-18.50 น.	58.8	70.6	55.1	20.45-20.50 น.	55.4
18.50-18.55 น.	56.2	73.1	53.8	20.50-20.55 น.	57.3
18.55-19.00 น.	57.7	68.1	54.7	20.55-21.00 น.	57.2
19.00-19.05 น.	58.5	73.0	55.4	21.00-21.05 น.	55.8
19.05-19.10 น.	59.2	72.8	55.1	21.05-21.10 น.	58.3
19.10-19.15 น.	57.8	70.9	54.5	21.10-21.15 น.	57.4
19.15-19.20 น.	59.5	72.6	54.7	21.15-21.20 น.	56.6
19.20-19.25 น.	59.1	75.3	54.8	21.20-21.25 น.	56.8
19.25-19.30 น.	56.5	73.1	54.3	21.25-21.30 น.	57.4
19.30-19.35 น.	57.4	73.0	55.4	21.30-21.35 น.	58.3
19.35-19.40 น.	55.6	73.2	52.5	21.35-21.40 น.	57.8
19.40-19.45 น.	55.2	72.4	52.6	21.40-21.45 น.	57.2
19.45-19.50 น.	56.3	72.6	54.4	21.45-21.50 น.	59.2
19.50-19.55 น.	56.6	73.3	54.9	21.50-21.55 น.	58.4
19.55-20.00 น.	58.2	70.9	54.7	21.55-22.00 น.	55.6



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประเมินผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาด มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย



บริษัท ทีเอสแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงศรีพัฒนา อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangsaphatphana Bangsuphanchong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมบี๊ เขตที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

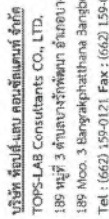
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub> 5 นาที
22.00-22.05 น.	56.2	67.6	54.0	00.00-00.05 น.	55.3
22.05-22.10 น.	55.5	66.5	54.1	00.05-00.10 น.	55.9
22.10-22.15 น.	55.1	67.4	53.8	00.10-00.15 น.	57.1
22.15-22.20 น.	57.9	68.4	54.4	00.15-00.20 น.	56.4
22.20-22.25 น.	58.0	74.5	54.2	00.20-00.25 น.	56.0
22.25-22.30 น.	57.3	71.9	54.5	00.25-00.30 น.	57.6
22.30-22.35 น.	55.1	65.1	53.5	00.30-00.35 น.	55.4
22.35-22.40 น.	57.7	72.3	54.0	00.35-00.40 น.	56.0
22.40-22.45 น.	56.6	68.2	54.2	00.40-00.45 น.	55.5
22.45-22.50 น.	55.8	66.4	54.2	00.45-00.50 น.	56.4
22.50-22.55 น.	55.9	67.9	53.9	00.50-00.55 น.	56.2
22.55-23.00 น.	55.1	67.9	54.1	00.55-01.00 น.	56.4
23.00-23.05 น.	55.4	66.8	53.9	01.00-01.05 น.	56.7
23.05-23.10 น.	55.1	66.3	53.5	01.05-01.10 น.	57.3
23.10-23.15 น.	55.9	66.7	53.6	01.10-01.15 น.	57.2
23.15-23.20 น.	55.0	65.6	53.8	01.15-01.20 น.	56.3
23.20-23.25 น.	54.7	69.7	53.7	01.20-01.25 น.	56.0
23.25-23.30 น.	55.2	67.8	53.9	01.25-01.30 น.	57.5
23.30-23.35 น.	56.0	68.3	54.5	01.30-01.35 น.	57.5
23.35-23.40 น.	55.8	68.2	54.1	01.35-01.40 น.	56.3
23.40-23.45 น.	55.9	69.7	54.2	01.40-01.45 น.	56.5
23.45-23.50 น.	56.3	67.3	55.0	01.45-01.50 น.	55.6
23.50-23.55 น.	57.1	68.3	55.1	01.50-01.55 น.	56.3
23.55-00.00 น.	55.9	68.2	53.3	01.55-02.00 น.	55.5



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประเมินผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาด มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย







**บริษัท โต๊ปแล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
**TOPS-LAB Consultants CO., LTD.**  
 189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 189 Moo. 3 Bangbupkhatphong Bangbua Thong Northsuburi 11110  
 Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

**เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771**  
**ประเภททดสอบ : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป**

## ANALYSIS REPORT

<p>ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงภายในห้องประชุม</p> <p>ที่ตั้งโครงการ : อาคารที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ถนนมิตรภาพสายเดิม)</p> <p>สถานที่ตรวจวัด : เพื่อบรรณบ่งชี้เสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (N1)</p>	<p>วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566</p> <p>วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566</p> <p>วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566</p>	<p>คำแนะนําให้กัก : 47P 0671585 E, 1593889 N</p> <p>ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.</p> <p>วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter</p>
--	---	--

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	โครงการเขียนเรื่องไม่เจตนา	วันที่เก็บตัวอย่าง	09-10 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดระนองหรือยูเอ	วันที่ทดสอบ	09-10 ตุลาคม 2566
สถานที่ตรวจวัด	สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีกาชลายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)	วันที่รายงานผล	12 ตุลาคม 2566
เลขที่ใบรายงานผล	RE6610771		
ประเภทตัวอย่าง	ระคายเคืองต่อทั่วไป		

ชื่อโครงการ ที่ส่งโครงการ สถานีดตรวจวัด	โครงการทำเขื่อนเรือข้ามฝั่ง : จัตุจักรนครสวรรค์วิทยา : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า) เพื่อทราบระดับเสียงจากกลุ่มยานพาหนะ บริเวณหน้าท่า เขื่อนเรือข้ามฝั่งจากโครงการ (N1)	วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล	: 09-10 ตุลาคม 2566 : 12 ตุลาคม 2566 : 12 ตุลาคม 2566	เลขที่ใบรายงานผล ประเภทตัวอย่าง	: RE-6610771 : ระดับเสียงโดยทั่วไป
---	--	---	---	------------------------------------	---------------------------------------

: 47P 0671585 E, 1593889 N  
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัดวิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการทรวจัด (คชเบเล)

ผลการพิจารณา (อันดับ)									
เวลา	Leg 5 min	Lower	Log	เวลา	Leg 5 min	Lower	Log	เวลา	Leg 5 min
02:00-02:05 น.	55.7	72.2	54.6	04:00-04:05 น.	56.3	67.6	54.6		
02:05-02:10 น.	55.0	72.4	54.1	04:05-04:10 น.	57.9	72.5	55.3		
02:10-02:15 น.	56.1	71.5	54.3	04:10-04:15 น.	58.0	71.6	56.6		
02:15-02:20 น.	55.6	70.5	54.2	04:15-04:20 น.	57.9	73.3	56.4		
02:20-02:25 น.	55.7	71.6	54.5	04:20-04:25 น.	58.6	70.9	55.9		
02:25-02:30 น.	56.3	72.8	54.6	04:25-04:30 น.	58.9	70.9	55.9		
02:30-02:35 น.	57.1	73.3	55.0	04:30-04:35 น.	58.4	71.4	56.2		
02:35-02:40 น.	56.9	71.5	54.4	04:35-04:40 น.	58.1	72.2	55.7		
02:40-02:45 น.	56.8	71.8	54.7	04:40-04:45 น.	62.0	81.3	57.9		
02:45-02:50 น.	56.5	66.6	54.8	04:45-04:50 น.	60.1	82.1	56.1		
02:50-02:55 น.	56.4	75.4	54.8	04:50-04:55 น.	60.6	74.5	56.8		
02:55-03:00 น.	56.2	71.0	55.0	04:55-05:00 น.	61.7	75.0	57.4		
03:00-03:05 น.	56.9	69.1	54.8	05:00-05:05 น.	61.2	75.5	58.4		
03:05-03:10 น.	58.6	74.3	55.9	05:05-05:10 น.	62.1	78.0	57.9		
03:10-03:15 น.	57.7	69.4	56.1	05:10-05:15 น.	62.5	72.6	57.8		
03:15-03:20 น.	58.8	71.5	56.3	05:15-05:20 น.	60.9	72.3	57.5		
03:20-03:25 น.	57.7	70.4	55.5	05:20-05:25 น.	59.4	78.5	57.5		
03:25-03:30 น.	58.4	70.8	56.0	05:25-05:30 น.	60.3	75.1	57.7		
03:30-03:35 น.	55.9	67.1	54.6	05:30-05:35 น.	60.1	73.6	58.1		
03:35-03:40 น.	56.0	67.3	54.7	05:35-05:40 น.	60.0	77.4	58.0		
03:40-03:45 น.	56.1	66.6	54.2	05:40-05:45 น.	62.2	74.4	58.1		
03:45-03:50 น.	59.9	75.7	56.6	05:45-05:50 น.	61.5	72.6	58.4		
03:50-03:55 น.	57.2	70.6	54.8	05:50-05:55 น.	62.9	83.5	58.3		
03:55-04:00 น.	57.4	70.2	55.1	05:55-06:00 น.	59.9	72.2	57.1		

วันที่	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรายวัน)				
	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที
06.00-06.05 น.	62.3	74.9	58.6	08.00-08.05 น.	59.9
06.05-06.10 น.	60.2	79.4	57.8	08.05-08.10 น.	59.0
06.10-06.15 น.	61.6	80.3	58.4	08.10-08.15 น.	58.2
06.15-06.20 น.	63.1	84.6	60.2	08.15-08.20 น.	58.8
06.20-06.25 น.	62.5	78.6	59.3	08.20-08.25 น.	58.1
06.25-06.30 น.	61.3	81.3	58.4	08.25-08.30 น.	60.7
06.30-06.35 น.	62.4	89.2	58.8	08.30-08.35 น.	60.1
06.35-06.40 น.	61.0	87.9	57.7	08.35-08.40 น.	60.0
06.40-06.45 น.	62.3	83.9	58.5	08.40-08.45 น.	61.3
06.45-06.50 น.	61.9	72.2	58.1	08.45-08.50 น.	62.2
06.50-06.55 น.	60.0	79.5	58.2	08.50-08.55 น.	61.8
06.55-07.00 น.	60.2	78.4	57.3	08.55-09.00 น.	60.0
07.00-07.05 น.	61.1	81.2	58.4	09.00-09.05 น.	60.3
07.05-07.10 น.	62.3	84.1	58.9	09.05-09.10 น.	60.5
07.10-07.15 น.	60.4	78.5	58.1	09.10-09.15 น.	61.5
07.15-07.20 น.	59.0	69.8	56.6	09.15-09.20 น.	61.2
07.20-07.25 น.	59.3	72.4	57.1	09.20-09.25 น.	60.9
07.25-07.30 น.	59.8	71.3	57.7	09.25-09.30 น.	62.1
07.30-07.35 น.	59.4	72.0	57.3	09.30-09.35 น.	61.3
07.35-07.40 น.	59.9	71.1	57.2	09.35-09.40 น.	60.0
07.40-07.45 น.	58.2	68.5	57.0	09.40-09.45 น.	60.2
07.45-07.50 น.	59.5	73.1	56.8	09.45-09.50 น.	61.3
07.50-07.55 น.	58.9	74.4	57.2	09.50-09.55 น.	61.9
07.55-08.00 น.	60.0	72.5	57.3	09.55-10.00 น.	61.5



ผลวิเคราะห์นี้รับของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ผลวิเคราะห์มีข้อบ่งชี้ว่าตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเปรียบเทียบด้วยวิธีทางสถิติพบว่าปริมาณของสารพิษตกค้างในดินที่เก็บจากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำเสียชุมชนในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาหว้าพัฒนา อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangsakphatthana Bangsubaihong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า วันเก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่า วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
เสียงรบกวนโครงการ) (N1) วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671585 E, 1593889 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่อง

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	Leq5 นาที	Lmax	L90	L50
10.00-10.05 น.	60.7	74.9	58.4	61.1
10.05-10.10 น.	61.5	83.2	58.2	60.3
10.10-10.15 น.	62.2	83.3	58.9	61.2
10.15-10.20 น.	61.3	80.9	58.4	60.5
10.20-10.25 น.	62.5	83.6	57.6	61.3
10.25-10.30 น.	61.6	78.2	57.3	60.0
10.30-10.35 น.	61.9	83.1	58.1	61.8
10.35-10.40 น.	62.4	84.4	58.8	61.9
10.40-10.45 น.	60.5	70.9	58.1	62.3
10.45-10.50 น.	61.1	77.1	57.9	61.4
10.50-10.55 น.	60.2	74.4	57.7	60.0
10.55-11.00 น.	62.7	73.2	58.9	61.5
11.00-11.05 น.	61.4	71.7	58.0	60.2
11.05-11.10 น.	60.0	71.1	57.5	61.8
11.10-11.15 น.	60.4	79.1	58.2	61.2
11.15-11.20 น.	62.5	79.7	59.3	61.3
11.20-11.25 น.	60.0	71.4	57.7	62.2
11.25-11.30 น.	59.9	71.3	57.0	62.6
11.30-11.35 น.	61.7	79.3	57.8	62.7
11.35-11.40 น.	61.3	77.4	58.4	62.0
11.40-11.45 น.	58.9	81.4	56.6	60.9
11.45-11.50 น.	61.8	73.7	58.8	61.1
11.50-11.55 น.	61.1	74.3	58.4	61.5
11.55-12.00 น.	60.3	81.9	57.3	62.3



ผลวิเคราะห์นี้บ่งชี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น  
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตหรือรายงานผลการทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนส่งสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพื้นที่ : 47P 06/1489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์เชื่อมต่อ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
คำชี้แจงให้ทราบเรื่องระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับจ้าง (Certified Date) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-103/0266

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	05-06/10/66	06-07/10/66	07-08/10/66	
15:00-16:00 น.	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 60.6 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 59.5 Lmax : 85.2	Leq : 58.8
16:00-17:00 น.	Leq 1 hr. : 62.2 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 60.6 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 59.5 Lmax : 85.2	Leq : 58.8
17:00-18:00 น.	Leq 1 hr. : 61.8 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 60.6 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 59.5 Lmax : 85.2	Leq : 58.8
18:00-19:00 น.	Leq 1 hr. : 61.8 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 60.6 Lmax : 85.2	Leq 1 hr. : 59.5 Lmax : 85.2	Leq : 58.8
19:00-20:00 น.	Leq 1 hr. : 57.7 Lmax : 74.9	Leq 1 hr. : 57.7 Lmax : 74.9	Leq 1 hr. : 57.7 Lmax : 74.9	Leq : 48.2
20:00-21:00 น.	Leq 1 hr. : 57.6 Lmax : 74.9	Leq 1 hr. : 57.6 Lmax : 74.9	Leq 1 hr. : 57.6 Lmax : 74.9	Leq : 48.2
21:00-22:00 น.	Leq 1 hr. : 56.5 Lmax : 81.6	Leq 1 hr. : 57.1 Lmax : 81.6	Leq 1 hr. : 57.1 Lmax : 81.6	Leq : 45.2
22:00-23:00 น.	Leq 1 hr. : 53.9 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 53.9 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 53.9 Lmax : 74.5	Leq : 45.0
23:00-00:00 น.	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq : 45.0
00:00-01:00 น.	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq 1 hr. : 51.8 Lmax : 74.5	Leq : 45.0
01:00-02:00 น.	Leq 1 hr. : 49.8 Lmax : 74.1	Leq 1 hr. : 49.8 Lmax : 74.1	Leq 1 hr. : 49.8 Lmax : 74.1	Leq : 45.1
02:00-03:00 น.	Leq 1 hr. : 52.8 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 52.8 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 52.8 Lmax : 74.4	Leq : 45.1
03:00-04:00 น.	Leq 1 hr. : 52.3 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 52.3 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 52.3 Lmax : 74.4	Leq : 45.1
04:00-05:00 น.	Leq 1 hr. : 59.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 59.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 59.9 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
05:00-06:00 น.	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
06:00-07:00 น.	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
07:00-08:00 น.	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.9 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
08:00-09:00 น.	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
09:00-10:00 น.	Leq 1 hr. : 62.2 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.2 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.2 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
10:00-11:00 น.	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
11:00-12:00 น.	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 60.8 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
12:00-13:00 น.	Leq 1 hr. : 61.2 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.2 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.2 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
13:00-14:00 น.	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
14:00-15:00 น.	Leq 1 hr. : 61.0 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.0 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 61.0 Lmax : 84.3	Leq : 45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.9	57.2	58.7	45.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.6	-	97.3
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L <sub>eq</sub>	63.8	61.0	63.1	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีจรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 326-9-9586

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนส่งสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพื้นที่ : 47P 06/1489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์เชื่อมต่อ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
คำชี้แจงให้ทราบเรื่องระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับจ้าง (Certified Date) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-103/0266

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	08-09/10/66	09-10/10/66		
15:00-16:00 น.	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 85.6	Leq 1 hr. : 62.8 Lmax : 85.6	Leq : 58.8	
16:00-17:00 น.	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 85.6	Leq 1 hr. : 62.8 Lmax : 85.6	Leq : 58.8	
17:00-18:00 น.	Leq 1 hr. : 60.4 Lmax : 85.6	Leq 1 hr. : 60.4 Lmax : 85.6	Leq : 58.8	
18:00-19:00 น.	Leq 1 hr. : 56.0 Lmax : 79.7	Leq 1 hr. : 56.2 Lmax : 79.7	Leq : 48.9	
19:00-20:00 น.	Leq 1 hr. : 53.0 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 53.0 Lmax : 74.4	Leq : 48.9	
20:00-21:00 น.	Leq 1 hr. : 53.0 Lmax : 74.4	Leq 1 hr. : 53.0 Lmax : 74.4	Leq : 48.9	
21:00-22:00 น.	Leq 1 hr. : 51.7 Lmax : 74.7	Leq 1 hr. : 51.7 Lmax : 74.7	Leq : 48.3	
22:00-23:00 น.	Leq 1 hr. : 51.5 Lmax : 74.7	Leq 1 hr. : 51.5 Lmax : 74.7	Leq : 48.3	
23:00-00:00 น.	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq : 48.3	
00:00-01:00 น.	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq : 48.3	
01:00-02:00 น.	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq 1 hr. : 51.2 Lmax : 74.7	Leq : 48.3	
02:00-03:00 น.	Leq 1 hr. : 52.9 Lmax : 75.2	Leq 1 hr. : 52.9 Lmax : 75.2	Leq : 45.2	
03:00-04:00 น.	Leq 1 hr. : 52.5 Lmax : 75.2	Leq 1 hr. : 52.5 Lmax : 75.2	Leq : 45.2	
04:00-05:00 น.	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 78.8	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 78.8	Leq : 47.7	
05:00-06:00 น.	Leq 1 hr. : 63.4 Lmax : 82.0	Leq 1 hr. : 63.4 Lmax : 82.0	Leq : 48.2	
06:00-07:00 น.	Leq 1 hr. : 63.4 Lmax : 82.0	Leq 1 hr. : 63.4 Lmax : 82.0	Leq : 48.2	
07:00-08:00 น.	Leq 1 hr. : 63.0 Lmax : 83.3	Leq 1 hr. : 63.0 Lmax : 83.3	Leq : 47.7	
08:00-09:00 น.	Leq 1 hr. : 63.0 Lmax : 83.3	Leq 1 hr. : 63.0 Lmax : 83.3	Leq : 47.7	
09:00-10:00 น.	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 81.6	Leq 1 hr. : 61.7 Lmax : 81.6	Leq : 54.1	
10:00-11:00 น.	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 83.3	Leq 1 hr. : 62.5 Lmax : 83.3	Leq : 54.1	
11:00-12:00 น.	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 83.3	Leq 1 hr. : 62.0 Lmax : 83.3	Leq : 54.1	
12:00-13:00 น.	Leq 1 hr. : 64.0 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 64.0 Lmax : 84.3	Leq : 57.3	
13:00-14:00 น.	Leq 1 hr. : 62.1 Lmax : 84.3	Leq 1 hr. : 62.1 Lmax : 84.3	Leq : 56.9	
14:00-15:00 น.	Leq 1 hr. : 63.7 Lmax : 84.4	Leq 1 hr. : 63.7 Lmax : 84.4	Leq : 57.2	
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.9	58.3	-	47.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.6	-	89.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L <sub>eq</sub>	66.1	60.6		

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มณีจรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : 326-9-9586





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมโม่ เจริญ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รับรายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
คำนำเน้บท : 4TP 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับทำตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าอ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)  
วันที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	63.0 <sup>1)</sup>
3. ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	60.1 <sup>2)</sup>
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	59.9
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	0.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	59.9
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = ผลต่าง	เดซิเบล	57.8 <sup>2)</sup>
ค่ามาตรฐาน		2.1
		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 16.00-17.00 น. วันที่ 05 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11:25-11:30 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประกาศตามคุณสมบัติเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางศศิวิภา พัทธะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-9586



เมื่อวิเคราะห์รับรองและวิเคราะห์ที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามดัดแปลงหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งภายใต้ลิขสิทธิ์จากทางบริษัท

3/37



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมโม่ เจริญ  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รับรายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
คำนำเน้บท : 4TP 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับทำตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าอ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)  
วันที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	60.8 <sup>1)</sup>
3. ผลค่าการกระจายเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	55.5 <sup>2)</sup>
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	59.3
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	0.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>eq</sub> )	เดซิเบล	59.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = ผลต่าง	เดซิเบล	52.4 <sup>2)</sup>
ค่ามาตรฐาน		6.9
		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14:15-14:20 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ประกาศตามคุณสมบัติเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางศศิวิภา พัทธะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-9586



เมื่อวิเคราะห์รับรองและวิเคราะห์ที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามดัดแปลงหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งภายใต้ลิขสิทธิ์จากทางบริษัท

4/37



## ANALYSIS REPORT

**ชื่อโครงการ :** โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำทะเล  
**ที่ตั้งโครงการ :** จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**สถานที่ตรวจวัด :** สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
**ตำแหน่งจุดวัด :** 47P 0671489 E, 1593895 N  
**ผู้เก็บตัวอย่าง :** TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
**รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :** TYPE 6226 และ 47099  
**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :** QC-10 และ QK100282  
**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) :** February 22, 2023  
**เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :** EELBP 103/0266

**เลขที่ใบรายงานผล :** RE6610771  
**ประเภทตัวอย่าง :** ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 07-08 ตุลาคม 2566  
**วันที่ทดสอบ :** 07-08 ตุลาคม 2566  
**วันที่รายงานผล :** 12 ตุลาคม 2566

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด))
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.) 62.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	61.4
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	61.4
4. ค่าปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	61.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	54.1 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) =กลางวัน	เดซิเบล	7.3
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.00-16.05 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) : (1)-(2)  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

**ชื่อผู้บันทึก :** นายทัศนัย มอญจุรัส  
**ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :** TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
**ชื่อผู้วิเคราะห์ :** นางสาวณิภา บุตรศรี

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :** นางสาวณิภา บุตรศรี  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 02-159-0121  
**เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :** 7-326-จ-9586



## ANALYSIS REPORT

**ชื่อโครงการ :** โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำทะเล  
**ที่ตั้งโครงการ :** จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**สถานที่ตรวจวัด :** สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
**ตำแหน่งจุดวัด :** 47P 0671489 E, 1593895 N  
**ผู้เก็บตัวอย่าง :** TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
**รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :** TYPE 6226 และ 47099  
**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :** QC-10 และ QK100282  
**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) :** February 22, 2023  
**เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :** EELBP 103/0266

**เลขที่ใบรายงานผล :** RE6610771  
**ประเภทตัวอย่าง :** ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 08-09 ตุลาคม 2566  
**วันที่ทดสอบ :** 08-09 ตุลาคม 2566  
**วันที่รายงานผล :** 12 ตุลาคม 2566

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด))
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.) 64.0 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	60.4 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	61.5
4. ค่าปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	61.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	58.2 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) =กลางวัน	เดซิเบล	3.3
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.15-09.20 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) : (1)-(2)  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

**ชื่อผู้บันทึก :** นายทัศนัย มอญจุรัส  
**ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :** TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
**ชื่อผู้วิเคราะห์ :** นางสาวณิภา บุตรศรี

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :** นางสาวณิภา บุตรศรี  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 02-159-0121  
**เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :** 7-326-จ-9586







## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเขื่อนเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเขื่อนเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : FEL-BP-103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด)) ช่วงเวลาที่อ่าน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	62.8 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	58.6 <sup>2)</sup>
3. ผลค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	60.7
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงหลังการปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	60.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	55.2 <sup>4)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S)(L) - ผลรวม	เดซิเบล	5.5

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.00-16.00 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
2) ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.30-09.35 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2566  
3) ประสิทธิภาพของเครื่องวัดเสียง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และแบบแปลนผลการตรวจวัดและค่าความคลาดเคลื่อน  
4) ค่าปรับค่าระดับเสียงจากการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) และ SLM Adjust dB (A) และ SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจุฑา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี



กรณีวิเคราะห์ปริมาณเสียงตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) ให้ใช้ค่าที่ได้จาก  
วันที่ค่าได้มาจากระบบการวัดเสียงตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) ให้ใช้ค่าที่ได้จาก



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเขื่อนเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเขื่อนเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)  
ข้อมูลอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))  
วันที่ตรวจรับรอง : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : FEL-BP-103/0266

เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	Log
15:00-15:05 น.	62.8	76.7	60.2	17:00-17:05 น.	64.2	76.6
15:05-15:10 น.	61.4	81.8	58.8	17:05-17:10 น.	61.2	76.4
15:10-15:15 น.	63.3	75.0	60.0	17:10-17:15 น.	61.0	75.4
15:15-15:20 น.	62.5	79.3	59.9	17:15-17:20 น.	61.6	74.8
15:20-15:25 น.	61.8	72.2	58.2	17:20-17:25 น.	62.3	77.7
15:25-15:30 น.	61.2	77.4	57.7	17:25-17:30 น.	60.8	73.6
15:30-15:35 น.	62.1	82.8	58.5	17:30-17:35 น.	63.1	73.9
15:35-15:40 น.	61.5	74.6	58.9	17:35-17:40 น.	63.2	74.4
15:40-15:45 น.	62.2	75.6	60.1	17:40-17:45 น.	61.4	72.3
15:45-15:50 น.	62.7	73.2	60.0	17:45-17:50 น.	62.3	73.0
15:50-15:55 น.	62.4	85.0	59.3	17:50-17:55 น.	63.4	76.8
15:55-16:00 น.	63.0	74.7	59.7	17:55-18:00 น.	60.4	71.8
16:00-16:05 น.	62.0	74.3	59.0	18:00-18:05 น.	62.5	72.5
16:05-16:10 น.	61.4	76.2	58.8	18:05-18:10 น.	62.3	74.9
16:10-16:15 น.	61.0	72.5	58.4	18:10-18:15 น.	62.5	73.2
16:15-16:20 น.	63.4	78.8	60.2	18:15-18:20 น.	61.1	72.9
16:20-16:25 น.	63.7	74.3	60.0	18:20-18:25 น.	62.4	75.9
16:25-16:30 น.	62.5	78.6	59.9	18:25-18:30 น.	60.5	71.7
16:30-16:35 น.	63.1	76.2	59.3	18:30-18:35 น.	61.2	74.6
16:35-16:40 น.	63.7	77.6	61.2	18:35-18:40 น.	62.1	75.3
16:40-16:45 น.	63.4	75.8	60.5	18:40-18:45 น.	60.0	85.6
16:45-16:50 น.	63.7	73.9	60.4	18:45-18:50 น.	59.0	73.3
16:50-16:55 น.	63.6	78.5	60.2	18:50-18:55 น.	62.5	75.5
16:55-17:00 น.	63.2	75.6	60.0	18:55-19:00 น.	63.9	79.3



กรณีวิเคราะห์ปริมาณเสียงตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) ให้ใช้ค่าที่ได้จาก  
วันที่ค่าได้มาจากระบบการวัดเสียงตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์) ให้ใช้ค่าที่ได้จาก





บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangphatthana Bangnaoahong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือขนถ่ายผลไม้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณท่าเรือขนถ่ายผลไม้ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

การขนถ่ายสินค้าด้วยรถบรรทุกเข้าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq.5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq.5 นาที	L <sub>max</sub>
19:00-19:05 น.	58.8	73.2	21:00-21:05 น.	56.4	71.3
19:05-19:10 น.	59.4	74.6	21:05-21:10 น.	57.7	81.6
19:10-19:15 น.	60.3	72.8	21:10-21:15 น.	56.6	78.0
19:15-19:20 น.	56.7	71.1	21:15-21:20 น.	58.2	69.6
19:20-19:25 น.	59.5	74.9	21:20-21:25 น.	57.1	76.2
19:25-19:30 น.	58.6	74.1	21:25-21:30 น.	58.3	75.4
19:30-19:35 น.	55.0	65.3	21:30-21:35 น.	55.8	72.7
19:35-19:40 น.	54.6	66.3	21:35-21:40 น.	55.5	66.4
19:40-19:45 น.	55.8	70.9	21:40-21:45 น.	55.9	77.4
19:45-19:50 น.	56.3	69.2	21:45-21:50 น.	54.4	70.6
19:50-19:55 น.	55.5	66.5	21:50-21:55 น.	54.3	68.9
19:55-20:00 น.	56.7	73.1	21:55-22:00 น.	55.2	71.3
20:00-20:05 น.	58.7	72.7	22:00-22:05 น.	53.3	64.8
20:05-20:10 น.	56.3	70.1	22:05-22:10 น.	52.4	63.8
20:10-20:15 น.	54.7	72.8	22:10-22:15 น.	54.0	73.0
20:15-20:20 น.	54.4	67.3	22:15-22:20 น.	55.2	70.4
20:20-20:25 น.	55.5	75.4	22:20-22:25 น.	53.6	74.3
20:25-20:30 น.	54.6	73.8	22:25-22:30 น.	54.0	66.7
20:30-20:35 น.	54.8	71.2	22:30-22:35 น.	54.7	78.8
20:35-20:40 น.	53.7	64.4	22:35-22:40 น.	54.6	68.0
20:40-20:45 น.	55.2	77.1	22:40-22:45 น.	52.1	66.5
20:45-20:50 น.	56.7	74.7	22:45-22:50 น.	55.5	66.6
20:50-20:55 น.	54.4	68.0	22:50-22:55 น.	53.3	79.2
20:55-21:00 น.	55.0	67.6	22:55-23:00 น.	53.0	64.3



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามด้วยค่าที่ได้วัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

9/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangphatthana Bangnaoahong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือขนถ่ายผลไม้

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณท่าเรือขนถ่ายผลไม้ เพื่อทราบระดับเสียงจาก

การขนถ่ายสินค้าด้วยรถบรรทุกเข้าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq.5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq.5 นาที	L <sub>max</sub>
23:00-23:05 น.	52.5	73.7	01:00-01:05 น.	52.4	62.6
23:05-23:10 น.	50.1	61.2	01:05-01:10 น.	51.2	67.9
23:10-23:15 น.	54.9	67.6	01:10-01:15 น.	49.3	66.3
23:15-23:20 น.	53.3	74.2	01:15-01:20 น.	48.8	67.1
23:20-23:25 น.	52.4	72.8	01:20-01:25 น.	51.6	65.2
23:25-23:30 น.	51.2	74.5	01:25-01:30 น.	49.1	68.3
23:30-23:35 น.	52.4	62.4	01:30-01:35 น.	49.3	67.2
23:35-23:40 น.	52.4	64.9	01:35-01:40 น.	52.2	69.2
23:40-23:45 น.	51.5	70.5	01:40-01:45 น.	52.0	63.4
23:45-23:50 น.	50.2	72.3	01:45-01:50 น.	50.4	62.5
23:50-23:55 น.	52.0	64.4	01:50-01:55 น.	52.1	68.3
23:55-00:00 น.	50.1	71.5	01:55-02:00 น.	49.2	62.5
00:00-00:05 น.	51.2	63.3	02:00-02:05 น.	49.7	69.1
00:05-00:10 น.	52.7	64.5	02:05-02:10 น.	50.0	67.5
00:10-00:15 น.	51.2	62.0	02:10-02:15 น.	48.6	68.3
00:15-00:20 น.	52.7	70.2	02:15-02:20 น.	49.4	66.6
00:20-00:25 น.	51.9	70.7	02:20-02:25 น.	49.9	61.1
00:25-00:30 น.	52.2	72.4	02:25-02:30 น.	50.1	70.4
00:30-00:35 น.	50.7	72.3	02:30-02:35 น.	50.3	63.7
00:35-00:40 น.	51.6	68.5	02:35-02:40 น.	48.8	67.1
00:40-00:45 น.	51.4	62.6	02:40-02:45 น.	48.9	68.3
00:45-00:50 น.	51.8	64.6	02:45-02:50 น.	49.5	61.7
00:50-00:55 น.	51.7	64.0	02:50-02:55 น.	51.8	66.7
00:55-01:00 น.	51.9	63.9	02:55-03:00 น.	50.1	74.1



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามด้วยค่าที่ได้วัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

10/37





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพิศมัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangbuphithana Bangbuahtong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
03.00-03.05 น.	52.2	64.6	05.00-05.05 น.	57.7	74.2
03.05-03.10 น.	53.0	67.7	05.05-05.10 น.	58.8	76.7
03.10-03.15 น.	52.2	64.3	05.10-05.15 น.	57.6	68.6
03.15-03.20 น.	51.9	63.6	05.15-05.20 น.	57.7	81.3
03.20-03.25 น.	51.1	71.6	05.20-05.25 น.	57.2	79.0
03.25-03.30 น.	50.4	61.5	05.25-05.30 น.	59.6	73.9
03.30-03.35 น.	53.7	64.0	05.30-05.35 น.	59.7	70.1
03.35-03.40 น.	52.9	65.3	05.35-05.40 น.	61.8	78.4
03.40-03.45 น.	52.6	72.4	05.40-05.45 น.	60.4	73.0
03.45-03.50 น.	52.7	65.8	05.45-05.50 น.	61.2	80.2
03.50-03.55 น.	53.4	64.2	05.50-05.55 น.	60.0	81.3
03.55-04.00 น.	55.1	67.2	05.55-06.00 น.	62.9	73.0
04.00-04.05 น.	51.5	65.2	06.00-06.05 น.	63.2	71.9
04.05-04.10 น.	52.4	68.3	06.05-06.10 น.	64.4	75.7
04.10-04.15 น.	50.2	66.6	06.10-06.15 น.	64.1	77.8
04.15-04.20 น.	52.7	67.1	06.15-06.20 น.	62.9	73.3
04.20-04.25 น.	51.9	65.7	06.20-06.25 น.	61.3	59.9
04.25-04.30 น.	51.5	67.2	06.25-06.30 น.	62.2	76.6
04.30-04.35 น.	52.3	67.5	06.30-06.35 น.	59.8	77.4
04.35-04.40 น.	54.4	66.3	06.35-06.40 น.	61.1	83.8
04.40-04.45 น.	51.8	68.0	06.40-06.45 น.	60.4	83.9
04.45-04.50 น.	52.2	75.2	06.45-06.50 น.	60.0	84.5
04.50-04.55 น.	52.3	74.3	06.50-06.55 น.	60.2	75.9
04.55-05.00 น.	52.6	71.1	06.55-07.00 น.	61.3	81.9



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ทั้งหมดนี้ได้รับการยอมรับว่าเป็นเอกสารเฉพาะทาง โดยไม่ได้รับอนุญาตให้นำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อการพาณิชย์

11/37



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพิศมัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangbuphithana Bangbuahtong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
07.00-07.05 น.	61.9	82.5	09.00-09.05 น.	62.2	78.6
07.05-07.10 น.	62.7	77.4	09.05-09.10 น.	61.4	81.0
07.10-07.15 น.	61.9	73.0	09.10-09.15 น.	61.7	79.4
07.15-07.20 น.	62.1	78.8	09.15-09.20 น.	62.2	72.2
07.20-07.25 น.	61.5	78.5	09.20-09.25 น.	63.7	75.9
07.25-07.30 น.	62.3	76.9	09.25-09.30 น.	63.0	80.6
07.30-07.35 น.	62.9	75.5	09.30-09.35 น.	60.2	75.4
07.35-07.40 น.	62.6	75.1	09.35-09.40 น.	62.1	81.2
07.40-07.45 น.	62.5	76.3	09.40-09.45 น.	62.7	73.6
07.45-07.50 น.	60.9	72.6	09.45-09.50 น.	64.1	77.6
07.50-07.55 น.	60.3	72.3	09.50-09.55 น.	63.1	82.3
07.55-08.00 น.	60.8	74.4	09.55-10.00 น.	62.6	75.2
08.00-08.05 น.	61.1	79.9	10.00-10.05 น.	61.9	71.9
08.05-08.10 น.	60.0	70.6	10.05-10.10 น.	62.5	74.4
08.10-08.15 น.	60.2	78.0	10.10-10.15 น.	60.6	72.1
08.15-08.20 น.	60.3	77.5	10.15-10.20 น.	62.4	81.5
08.20-08.25 น.	62.7	73.3	10.20-10.25 น.	62.9	80.4
08.25-08.30 น.	61.2	80.7	10.25-10.30 น.	61.7	82.3
08.30-08.35 น.	60.4	81.0	10.30-10.35 น.	62.2	83.4
08.35-08.40 น.	61.3	76.1	10.35-10.40 น.	64.3	78.0
08.40-08.45 น.	61.8	78.3	10.40-10.45 น.	60.5	71.2
08.45-08.50 น.	62.2	78.9	10.45-10.50 น.	61.1	80.7
08.50-08.55 น.	62.5	77.7	10.50-10.55 น.	62.4	74.6
08.55-09.00 น.	60.7	82.5	10.55-11.00 น.	62.8	74.5



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ทั้งหมดนี้ได้รับการยอมรับว่าเป็นเอกสารเฉพาะทาง โดยไม่ได้รับอนุญาตให้นำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อการพาณิชย์

12/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90
11:00-11:05 น.	62.0	72.0	58.8	13:00-13:05 น.	61.1	82.1	58.8	58.8	58.8
11:05-11:10 น.	58.8	71.5	55.1	13:05-13:10 น.	60.5	79.2	57.2	57.2	57.2
11:10-11:15 น.	61.7	73.2	58.7	13:10-13:15 น.	61.9	72.4	58.9	58.9	58.9
11:15-11:20 น.	61.6	78.3	58.2	13:15-13:20 น.	62.8	72.9	58.7	58.7	58.7
11:20-11:25 น.	60.0	73.8	56.6	13:20-13:25 น.	61.4	75.5	58.3	58.3	58.3
11:25-11:30 น.	60.1	76.6	57.8	13:25-13:30 น.	63.4	74.6	58.8	58.8	58.8
11:30-11:35 น.	60.4	72.1	58.2	13:30-13:35 น.	61.3	73.4	58.2	58.2	58.2
11:35-11:40 น.	57.9	70.7	56.1	13:35-13:40 น.	63.1	73.3	60.1	60.1	60.1
11:40-11:45 น.	58.7	71.4	55.8	13:40-13:45 น.	59.1	72.1	56.9	56.9	56.9
11:45-11:50 น.	63.4	77.8	58.9	13:45-13:50 น.	61.3	72.4	58.4	58.4	58.4
11:50-11:55 น.	61.9	75.7	58.1	13:50-13:55 น.	59.3	70.2	57.2	57.2	57.2
11:55-12:00 น.	59.3	79.9	57.5	13:55-14:00 น.	62.4	73.3	58.3	58.3	58.3
12:00-12:05 น.	62.9	74.1	58.9	14:00-14:05 น.	63.2	78.0	60.1	60.1	60.1
12:05-12:10 น.	61.4	78.9	59.3	14:05-14:10 น.	63.6	73.7	60.4	60.4	60.4
12:10-12:15 น.	61.0	78.7	58.4	14:10-14:15 น.	61.3	78.9	58.8	58.8	58.8
12:15-12:20 น.	62.5	82.4	58.2	14:15-14:20 น.	62.5	76.1	58.9	58.9	58.9
12:20-12:25 น.	58.8	71.3	55.5	14:20-14:25 น.	61.1	75.6	58.4	58.4	58.4
12:25-12:30 น.	61.2	75.5	56.9	14:25-14:30 น.	60.0	79.8	57.3	57.3	57.3
12:30-12:35 น.	60.3	73.8	57.4	14:30-14:35 น.	59.9	82.4	56.6	56.6	56.6
12:35-12:40 น.	61.0	71.0	58.2	14:35-14:40 น.	58.8	74.2	55.5	55.5	55.5
12:40-12:45 น.	58.2	70.5	55.5	14:40-14:45 น.	60.3	72.0	57.4	57.4	57.4
12:45-12:50 น.	61.2	75.2	56.6	14:45-14:50 น.	59.4	70.9	56.3	56.3	56.3
12:50-12:55 น.	61.5	78.1	57.4	14:50-14:55 น.	60.4	77.4	56.5	56.5	56.5
12:55-13:00 น.	61.9	80.2	58.2	14:55-15:00 น.	57.6	72.6	55.4	55.4	55.4



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90
15:00-15:05 น.	60.7	75.8	58.1	17:00-17:05 น.	58.8	72.0	55.4	55.4	55.4
15:05-15:10 น.	62.5	80.6	58.9	17:05-17:10 น.	60.1	76.6	56.3	56.3	56.3
15:10-15:15 น.	59.2	69.4	55.5	17:10-17:15 น.	56.4	71.3	54.1	54.1	54.1
15:15-15:20 น.	61.0	79.9	58.1	17:15-17:20 น.	56.8	71.3	53.2	53.2	53.2
15:20-15:25 น.	61.5	72.7	57.6	17:20-17:25 น.	61.1	76.0	56.5	56.5	56.5
15:25-15:30 น.	61.9	79.8	58.2	17:25-17:30 น.	60.6	72.0	56.7	56.7	56.7
15:30-15:35 น.	58.5	77.4	55.6	17:30-17:35 น.	56.7	71.5	54.4	54.4	54.4
15:35-15:40 น.	59.0	71.5	56.3	17:35-17:40 น.	60.4	75.1	56.6	56.6	56.6
15:40-15:45 น.	62.1	77.2	58.8	17:40-17:45 น.	58.2	71.0	55.8	55.8	55.8
15:45-15:50 น.	61.3	74.1	58.2	17:45-17:50 น.	60.4	80.6	57.9	57.9	57.9
15:50-15:55 น.	60.5	72.4	58.0	17:50-17:55 น.	59.7	72.3	55.5	55.5	55.5
15:55-16:00 น.	59.9	71.7	56.6	17:55-18:00 น.	61.9	80.5	58.1	58.1	58.1
16:00-16:05 น.	60.9	79.2	58.4	18:00-18:05 น.	60.2	81.7	57.7	57.7	57.7
16:05-16:10 น.	58.1	77.7	55.1	18:05-18:10 น.	59.9	84.0	57.4	57.4	57.4
16:10-16:15 น.	61.9	77.8	58.9	18:10-18:15 น.	58.4	84.0	56.6	56.6	56.6
16:15-16:20 น.	59.5	69.7	56.5	18:15-18:20 น.	57.5	84.6	55.2	55.2	55.2
16:20-16:25 น.	60.1	75.4	57.7	18:20-18:25 น.	57.8	81.0	55.1	55.1	55.1
16:25-16:30 น.	59.0	74.1	56.6	18:25-18:30 น.	58.3	80.2	56.8	56.8	56.8
16:30-16:35 น.	57.5	77.3	55.5	18:30-18:35 น.	59.1	75.8	57.1	57.1	57.1
16:35-16:40 น.	61.2	81.8	58.1	18:35-18:40 น.	58.8	73.4	57.2	57.2	57.2
16:40-16:45 น.	60.9	71.4	58.3	18:40-18:45 น.	58.4	83.2	56.6	56.6	56.6
16:45-16:50 น.	58.5	77.0	55.5	18:45-18:50 น.	57.3	73.2	55.5	55.5	55.5
16:50-16:55 น.	60.1	76.1	57.0	18:50-18:55 น.	59.6	76.9	56.4	56.4	56.4
16:55-17:00 น.	60.4	81.3	58.2	18:55-19:00 น.	58.0	73.7	55.8	55.8	55.8







บริษัท ซ็อบแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกระทิง อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbuphathong Bangbualong Nonthaburi 11110  
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือขึ้นโป้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังเขื่อนเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การชนผ่านคันบริเวณหลังเขื่อนเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งกิตติ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L90	เวลา	L90
19:00-19:05 น.	56.4	73.1	53.5	21:00-21:05 น.	54.0
19:05-19:10 น.	56.8	67.3	54.1	21:05-21:10 น.	51.9
19:10-19:15 น.	55.3	68.9	53.3	21:10-21:15 น.	52.3
19:15-19:20 น.	56.5	67.5	53.2	21:15-21:20 น.	50.5
19:20-19:25 น.	57.5	71.9	54.0	21:20-21:25 น.	51.0
19:25-19:30 น.	58.8	74.9	54.9	21:25-21:30 น.	52.7
19:30-19:35 น.	59.3	75.7	54.5	21:30-21:35 น.	51.1
19:35-19:40 น.	57.7	72.9	55.2	21:35-21:40 น.	50.9
19:40-19:45 น.	58.4	73.7	55.1	21:40-21:45 น.	51.3
19:45-19:50 น.	59.3	69.5	56.3	21:45-21:50 น.	53.3
19:50-19:55 น.	58.0	73.0	55.8	21:50-21:55 น.	51.0
19:55-20:00 น.	58.9	71.9	55.2	21:55-22:00 น.	53.1
20:00-20:05 น.	58.9	70.4	56.3	22:00-22:05 น.	53.8
20:05-20:10 น.	57.1	71.4	54.1	22:05-22:10 น.	55.2
20:10-20:15 น.	59.5	70.7	56.6	22:10-22:15 น.	52.9
20:15-20:20 น.	58.4	69.4	55.5	22:15-22:20 น.	54.1
20:20-20:25 น.	57.2	67.5	54.7	22:20-22:25 น.	53.8
20:25-20:30 น.	57.4	69.8	54.2	22:25-22:30 น.	55.2
20:30-20:35 น.	57.8	68.1	55.0	22:30-22:35 น.	52.8
20:35-20:40 น.	58.5	72.5	55.6	22:35-22:40 น.	52.9
20:40-20:45 น.	53.5	63.9	51.7	22:40-22:45 น.	54.3
20:45-20:50 น.	53.7	73.3	51.3	22:45-22:50 น.	52.8
20:50-20:55 น.	58.4	76.2	55.5	22:50-22:55 น.	53.3
20:55-21:00 น.	54.4	73.9	52.9	22:55-23:00 น.	52.0



ผลวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากทางบริษัท

15/27



บริษัท ซ็อบแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกระทิง อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbuphathong Bangbualong Nonthaburi 11110  
Tel. : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรือขึ้นโป้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังเขื่อนเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การชนผ่านคันบริเวณหลังเขื่อนเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งกิตติ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L90	เวลา	L90
23:00-23:05 น.	49.4	60.4	47.4	01:00-01:05 น.	50.8
23:05-23:10 น.	49.9	60.3	47.3	01:05-01:10 น.	50.1
23:10-23:15 น.	48.8	66.2	47.2	01:10-01:15 น.	48.0
23:15-23:20 น.	48.6	62.3	47.5	01:15-01:20 น.	48.4
23:20-23:25 น.	49.5	61.4	47.8	01:20-01:25 น.	47.5
23:25-23:30 น.	48.6	62.5	47.5	01:25-01:30 น.	50.4
23:30-23:35 น.	48.6	63.8	47.6	01:30-01:35 น.	50.0
23:35-23:40 น.	49.9	64.1	47.3	01:35-01:40 น.	48.9
23:40-23:45 น.	48.5	64.5	47.4	01:40-01:45 น.	49.8
23:45-23:50 น.	48.5	62.9	47.1	01:45-01:50 น.	47.4
23:50-23:55 น.	49.9	62.5	47.3	01:50-01:55 น.	47.5
23:55-00:00 น.	49.3	60.7	47.6	01:55-02:00 น.	49.6
00:00-00:05 น.	48.9	78.2	47.4	02:00-02:05 น.	47.5
00:05-00:10 น.	48.5	63.6	47.5	02:05-02:10 น.	49.2
00:10-00:15 น.	51.7	64.1	48.6	02:10-02:15 น.	50.4
00:15-00:20 น.	48.4	61.5	45.5	02:15-02:20 น.	51.6
00:20-00:25 น.	48.3	62.3	46.1	02:20-02:25 น.	50.3
00:25-00:30 น.	48.5	61.4	46.3	02:25-02:30 น.	51.4
00:30-00:35 น.	51.5	69.1	47.8	02:30-02:35 น.	49.6
00:35-00:40 น.	48.9	62.2	45.5	02:35-02:40 น.	52.2
00:40-00:45 น.	50.2	74.0	48.2	02:40-02:45 น.	52.0
00:45-00:50 น.	49.3	61.3	47.0	02:45-02:50 น.	52.3
00:50-00:55 น.	49.0	61.0	47.2	02:50-02:55 น.	53.7
00:55-01:00 น.	50.2	61.8	48.3	02:55-03:00 น.	52.2



ผลวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากทางบริษัท

16/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมทางเสียงของโครงการ (N2)  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รับจ้าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	L <sub>max</sub>
03.00-03.05 น.	51.5	64.3	48.8	05.00-05.05 น.	55.0	65.5	52.1	07.00-07.05 น.	57.9
03.05-03.10 น.	52.5	64.6	49.9	05.05-05.10 น.	57.4	67.6	54.4	07.05-07.10 น.	59.4
03.10-03.15 น.	50.1	60.5	48.1	05.10-05.15 น.	57.2	72.5	53.7	07.10-07.15 น.	58.8
03.15-03.20 น.	50.3	67.2	47.7	05.15-05.20 น.	56.4	71.9	53.2	07.15-07.20 น.	59.1
03.20-03.25 น.	48.6	59.7	46.2	05.20-05.25 น.	55.5	75.8	52.5	07.20-07.25 น.	59.3
03.25-03.30 น.	51.1	62.8	48.5	05.25-05.30 น.	58.3	76.9	54.4	07.25-07.30 น.	57.6
03.30-03.35 น.	51.2	64.0	48.3	05.30-05.35 น.	55.2	78.2	52.2	07.30-07.35 น.	58.7
03.35-03.40 น.	52.8	72.4	48.8	05.35-05.40 น.	57.7	68.3	53.6	07.35-07.40 น.	58.3
03.40-03.45 น.	51.3	66.9	47.7	05.40-05.45 น.	56.1	72.7	52.1	07.40-07.45 น.	58.2
03.45-03.50 น.	49.9	61.2	47.8	05.45-05.50 น.	56.5	77.3	52.3	07.45-07.50 น.	55.0
03.50-03.55 น.	51.5	65.8	48.3	05.50-05.55 น.	58.4	79.5	54.4	07.50-07.55 น.	57.4
03.55-04.00 น.	52.7	68.3	48.2	05.55-06.00 น.	57.3	72.6	52.9	07.55-08.00 น.	58.1
04.00-04.05 น.	52.2	70.8	48.8	06.00-06.05 น.	54.4	78.4	51.8	08.00-08.05 น.	57.8
04.05-04.10 น.	51.7	62.7	48.6	06.05-06.10 น.	55.5	73.7	52.2	08.05-08.10 น.	60.1
04.10-04.15 น.	51.1	67.6	48.6	06.10-06.15 น.	56.2	73.2	53.3	08.10-08.15 น.	60.2
04.15-04.20 น.	52.3	70.4	48.5	06.15-06.20 น.	57.7	68.1	54.1	08.15-08.20 น.	57.7
04.20-04.25 น.	52.0	81.1	49.4	06.20-06.25 น.	59.1	72.5	55.0	08.20-08.25 น.	58.5
04.25-04.30 น.	51.6	69.9	48.1	06.25-06.30 น.	59.0	69.3	55.3	08.25-08.30 น.	58.9
04.30-04.35 น.	53.3	66.9	50.5	06.30-06.35 น.	57.4	73.6	53.6	08.30-08.35 น.	59.3
04.35-04.40 น.	51.8	71.7	47.9	06.35-06.40 น.	57.1	67.3	54.0	08.35-08.40 น.	60.0
04.40-04.45 น.	50.4	75.2	48.2	06.40-06.45 น.	58.2	78.8	54.5	08.40-08.45 น.	58.5
04.45-04.50 น.	51.2	68.7	48.3	06.45-06.50 น.	59.8	74.9	55.2	08.45-08.50 น.	57.7
04.50-04.55 น.	51.0	69.3	48.1	06.50-06.55 น.	56.3	76.0	53.6	08.50-08.55 น.	58.6
04.55-05.00 น.	52.2	71.8	48.5	06.55-07.00 น.	59.5	73.3	54.8	08.55-09.00 น.	60.8



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมทางเสียงของโครงการ (N2)  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับจ้าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รับจ้าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	เวลา	L <sub>max</sub>
07.00-07.05 น.	57.9	74.1	53.8	09.00-09.05 น.	55.9	66.8	52.5	07.00-07.05 น.	57.9
07.05-07.10 น.	59.4	73.8	55.4	09.05-09.10 น.	59.0	69.3	54.4	07.05-07.10 น.	59.4
07.10-07.15 น.	58.8	72.8	54.2	09.10-09.15 น.	58.9	69.3	54.3	07.10-07.15 น.	58.8
07.15-07.20 น.	59.1	72.0	55.5	09.15-09.20 น.	59.6	75.4	55.6	07.15-07.20 น.	59.1
07.20-07.25 น.	59.3	73.7	55.0	09.20-09.25 น.	57.5	71.6	52.6	07.20-07.25 น.	59.3
07.25-07.30 น.	57.6	78.1	54.3	09.25-09.30 น.	58.3	73.0	55.1	07.25-07.30 น.	57.6
07.30-07.35 น.	58.7	73.6	54.4	09.30-09.35 น.	59.8	71.6	55.3	07.30-07.35 น.	58.7
07.35-07.40 น.	58.3	70.4	54.5	09.35-09.40 น.	59.6	71.8	56.4	07.35-07.40 น.	58.3
07.40-07.45 น.	58.2	78.2	55.2	09.40-09.45 น.	59.9	72.4	55.6	07.40-07.45 น.	58.2
07.45-07.50 น.	55.0	67.5	53.6	09.45-09.50 น.	59.7	72.4	55.6	07.45-07.50 น.	55.0
07.50-07.55 น.	57.4	76.4	53.8	09.50-09.55 น.	58.9	69.9	55.2	07.50-07.55 น.	57.4
07.55-08.00 น.	58.1	71.1	54.7	10.00-10.05 น.	57.4	80.2	54.8	07.55-08.00 น.	58.1
08.00-08.05 น.	57.8	72.5	55.5	10.05-10.10 น.	56.6	68.4	53.3	08.00-08.05 น.	57.8
08.05-08.10 น.	60.1	73.3	56.8	10.10-10.15 น.	57.2	74.0	54.1	08.05-08.10 น.	60.1
08.10-08.15 น.	60.2	78.5	56.3	10.15-10.20 น.	55.8	67.6	52.5	08.10-08.15 น.	60.2
08.15-08.20 น.	57.7	76.4	54.4	10.20-10.25 น.	58.1	69.4	53.3	08.15-08.20 น.	57.7
08.20-08.25 น.	58.5	72.2	55.5	10.25-10.30 น.	58.0	74.2	54.4	08.20-08.25 น.	58.5
08.25-08.30 น.	58.9	81.8	55.3	10.30-10.35 น.	58.0	70.9	54.2	08.25-08.30 น.	58.9
08.30-08.35 น.	59.3	79.6	55.2	10.35-10.40 น.	56.4	69.7	53.6	08.30-08.35 น.	59.3
08.35-08.40 น.	60.0	72.7	56.8	10.40-10.45 น.	58.0	69.8	54.5	08.35-08.40 น.	60.0
08.40-08.45 น.	58.5	77.5	54.4	10.45-10.50 น.	55.4	65.8	52.2	08.40-08.45 น.	58.5
08.45-08.50 น.	57.7	76.1	53.3	10.50-10.55 น.	58.3	75.2	54.8	08.45-08.50 น.	57.7
08.50-08.55 น.	58.6	72.4	54.5	10.55-11.00 น.	58.5	72.7	55.5	08.50-08.55 น.	58.6
08.55-09.00 น.	60.8	75.1	55.6		58.2	76.1	54.6		







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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ  
ดำเนินการที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
11:00-11:05 น.	59.2	69.4	13:00-13:05 น.	58.1	68.3	15:00-15:05 น.	57.4	68.6	55.1
11:05-11:10 น.	57.7	72.5	13:05-13:10 น.	58.5	73.6	15:05-15:10 น.	58.5	75.3	55.5
11:10-11:15 น.	58.5	75.2	13:10-13:15 น.	57.4	76.0	15:10-15:15 น.	58.8	76.2	55.2
11:15-11:20 น.	58.6	76.4	13:15-13:20 น.	58.3	80.4	15:15-15:20 น.	58.1	76.3	55.0
11:20-11:25 น.	56.9	77.5	13:20-13:25 น.	59.6	81.0	15:20-15:25 น.	59.3	73.2	54.6
11:25-11:30 น.	58.2	81.3	13:25-13:30 น.	58.5	68.9	15:25-15:30 น.	58.7	71.8	55.2
11:30-11:35 น.	58.4	81.6	13:30-13:35 น.	59.0	76.2	15:30-15:35 น.	57.5	73.0	54.3
11:35-11:40 น.	57.3	77.2	13:35-13:40 น.	57.7	76.8	15:35-15:40 น.	59.1	71.2	55.5
11:40-11:45 น.	57.6	67.6	13:40-13:45 น.	57.7	78.5	15:40-15:45 น.	61.1	72.0	55.2
11:45-11:50 น.	59.5	73.5	13:45-13:50 น.	58.2	70.5	15:45-15:50 น.	57.3	85.2	55.2
11:50-11:55 น.	57.8	69.9	13:50-13:55 น.	58.4	73.1	15:50-15:55 น.	61.0	75.4	56.6
11:55-12:00 น.	57.4	67.6	13:55-14:00 น.	58.3	78.4	15:55-16:00 น.	61.6	72.2	57.1
12:00-12:05 น.	55.8	75.1	14:00-14:05 น.	59.0	70.9	16:00-16:05 น.	57.6	65.2	54.1
12:05-12:10 น.	58.9	75.1	14:05-14:10 น.	59.8	84.2	16:05-16:10 น.	62.6	70.4	58.9
12:10-12:15 น.	57.5	70.4	14:10-14:15 น.	56.2	81.1	16:10-16:15 น.	56.4	66.3	53.5
12:15-12:20 น.	58.3	69.3	14:15-14:20 น.	55.5	78.2	16:15-16:20 น.	57.3	71.7	54.4
12:20-12:25 น.	57.2	79.2	14:20-14:25 น.	54.7	78.5	16:20-16:25 น.	54.7	67.2	52.1
12:25-12:30 น.	56.6	80.5	14:25-14:30 น.	56.3	83.5	16:25-16:30 น.	59.6	76.6	56.6
12:30-12:35 น.	59.8	76.3	14:30-14:35 น.	55.8	74.8	16:30-16:35 น.	62.2	88.3	58.3
12:35-12:40 น.	57.9	71.4	14:35-14:40 น.	54.5	83.9	16:35-16:40 น.	55.5	66.3	53.4
12:40-12:45 น.	59.1	72.6	14:40-14:45 น.	55.3	71.5	16:40-16:45 น.	54.1	62.8	51.2
12:45-12:50 น.	57.5	82.9	14:45-14:50 น.	55.8	78.0	16:45-16:50 น.	59.7	78.1	56.6
12:50-12:55 น.	57.4	81.3	14:50-14:55 น.	54.6	66.9	16:50-16:55 น.	55.3	65.8	53.3
12:55-13:00 น.	59.7	70.2	14:55-15:00 น.	55.2	77.3	16:55-17:00 น.	56.6	74.0	54.1



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการเฉพาะและใช้สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

19/27



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ  
ดำเนินการที่ : 47P 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
15:00-15:05 น.	57.4	68.6	17:00-17:05 น.	55.1	73.4	17:00-17:05 น.	55.1	73.4	53.3
15:05-15:10 น.	58.5	75.3	17:05-17:10 น.	55.2	67.0	17:05-17:10 น.	55.2	67.0	53.2
15:10-15:15 น.	58.8	76.2	17:10-17:15 น.	54.8	66.1	17:10-17:15 น.	54.8	66.1	52.1
15:15-15:20 น.	58.1	76.3	17:15-17:20 น.	53.0	66.3	17:15-17:20 น.	53.0	66.3	51.5
15:20-15:25 น.	59.3	73.2	17:20-17:25 น.	55.2	68.4	17:20-17:25 น.	55.2	68.4	52.6
15:25-15:30 น.	58.7	71.8	17:25-17:30 น.	53.5	63.8	17:25-17:30 น.	53.5	63.8	51.0
15:30-15:35 น.	57.5	73.0	17:30-17:35 น.	51.8	61.3	17:30-17:35 น.	51.8	61.3	49.9
15:35-15:40 น.	59.1	71.2	17:35-17:40 น.	51.4	65.6	17:35-17:40 น.	51.4	65.6	48.8
15:40-15:45 น.	61.1	72.0	17:40-17:45 น.	55.1	71.0	17:40-17:45 น.	55.1	71.0	52.2
15:45-15:50 น.	57.3	85.2	17:45-17:50 น.	54.9	80.8	17:45-17:50 น.	54.9	80.8	52.1
15:50-15:55 น.	61.0	75.4	17:50-17:55 น.	55.7	70.6	17:50-17:55 น.	55.7	70.6	52.6
15:55-16:00 น.	61.6	72.2	17:55-18:00 น.	54.4	72.1	17:55-18:00 น.	54.4	72.1	52.0
16:00-16:05 น.	57.6	65.2	18:00-18:05 น.	53.4	65.6	18:00-18:05 น.	53.4	65.6	51.0
16:05-16:10 น.	62.6	70.4	18:05-18:10 น.	54.1	73.4	18:05-18:10 น.	54.1	73.4	51.5
16:10-16:15 น.	56.4	66.3	18:10-18:15 น.	55.6	74.0	18:10-18:15 น.	55.6	74.0	52.6
16:15-16:20 น.	57.3	71.7	18:15-18:20 น.	54.3	69.7	18:15-18:20 น.	54.3	69.7	52.2
16:20-16:25 น.	54.7	67.2	18:20-18:25 น.	53.1	65.0	18:20-18:25 น.	53.1	65.0	51.8
16:25-16:30 น.	59.6	76.6	18:25-18:30 น.	52.4	66.2	18:25-18:30 น.	52.4	66.2	50.0
16:30-16:35 น.	62.2	88.3	18:30-18:35 น.	51.3	61.9	18:30-18:35 น.	51.3	61.9	49.9
16:35-16:40 น.	55.5	66.3	18:35-18:40 น.	52.0	65.0	18:35-18:40 น.	52.0	65.0	48.8
16:40-16:45 น.	54.1	62.8	18:40-18:45 น.	54.8	71.5	18:40-18:45 น.	54.8	71.5	51.3
16:45-16:50 น.	59.7	78.1	18:45-18:50 น.	53.6	67.1	18:45-18:50 น.	53.6	67.1	52.2
16:50-16:55 น.	55.3	65.8	18:50-18:55 น.	55.0	76.8	18:50-18:55 น.	55.0	76.8	52.5
16:55-17:00 น.	56.6	74.0	18:55-19:00 น.	52.5	66.1	18:55-19:00 น.	52.5	66.1	50.1



ผลวิเคราะห์นี้เป็นการเฉพาะและใช้สำหรับการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

20/27





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานดอนเมือง  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณสี่แยกเพี้ยะเมือง เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าอากาศยาน (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
19:00-19:05 น.	52.8	66.9	21:00-21:05 น.	49.0	66.0	23:00-23:05 น.	47.9	58.4	45.5
19:05-19:10 น.	51.2	62.7	21:05-21:10 น.	47.3	65.6	23:05-23:10 น.	47.7	58.8	45.2
19:10-19:15 น.	53.3	74.4	21:10-21:15 น.	50.0	73.7	23:10-23:15 น.	47.0	59.6	45.1
19:15-19:20 น.	51.5	67.3	21:15-21:20 น.	51.2	69.5	23:15-23:20 น.	45.8	58.5	44.3
19:20-19:25 น.	50.9	62.6	21:20-21:25 น.	46.2	64.8	23:20-23:25 น.	46.5	56.6	45.2
19:25-19:30 น.	50.8	63.5	21:25-21:30 น.	48.8	60.5	23:25-23:30 น.	47.2	57.4	45.0
19:30-19:35 น.	51.3	65.0	21:30-21:35 น.	47.6	61.2	23:30-23:35 น.	50.5	66.4	46.8
19:35-19:40 น.	52.5	71.9	21:35-21:40 น.	50.3	70.0	23:35-23:40 น.	50.8	65.0	47.7
19:40-19:45 น.	52.2	68.9	21:40-21:45 น.	51.6	65.7	23:40-23:45 น.	50.1	68.1	48.2
19:45-19:50 น.	49.9	62.8	21:45-21:50 น.	51.0	62.3	23:45-23:50 น.	47.9	59.5	45.2
19:50-19:55 น.	54.0	64.4	21:50-21:55 น.	49.2	61.6	23:50-23:55 น.	50.2	71.4	45.6
19:55-20:00 น.	50.8	67.7	21:55-22:00 น.	52.9	75.5	23:55-00:00 น.	48.8	66.2	46.3
20:00-20:05 น.	52.0	67.7	22:00-22:05 น.	51.1	65.5	00:00-00:05 น.	47.1	58.9	44.4
20:05-20:10 น.	53.2	71.5	22:05-22:10 น.	48.0	64.8	00:05-00:10 น.	49.9	65.0	46.8
20:10-20:15 น.	51.6	67.9	22:10-22:15 น.	52.7	67.3	00:10-00:15 น.	48.5	65.9	46.1
20:15-20:20 น.	49.0	63.0	22:15-22:20 น.	50.5	69.5	00:15-00:20 น.	49.2	64.4	46.3
20:20-20:25 น.	52.9	68.4	22:20-22:25 น.	51.9	68.5	00:20-00:25 น.	46.1	58.8	44.2
20:25-20:30 น.	52.8	68.7	22:25-22:30 น.	50.6	63.4	00:25-00:30 น.	49.7	65.8	46.8
20:30-20:35 น.	50.1	67.9	22:30-22:35 น.	47.1	59.1	00:30-00:35 น.	47.8	63.0	45.1
20:35-20:40 น.	50.6	74.5	22:35-22:40 น.	48.8	67.7	00:35-00:40 น.	46.1	62.1	44.6
20:40-20:45 น.	47.2	66.6	22:40-22:45 น.	50.8	68.3	00:40-00:45 น.	46.3	58.2	45.2
20:45-20:50 น.	48.9	66.2	22:45-22:50 น.	50.2	69.2	00:45-00:50 น.	47.8	66.1	45.0
20:50-20:55 น.	53.8	72.6	22:50-22:55 น.	51.3	67.2	00:50-00:55 น.	48.5	59.5	45.4
20:55-21:00 น.	48.6	61.7	22:55-23:00 น.	48.2	59.5	00:55-01:00 น.	49.0	69.2	45.6



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานดอนเมือง  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณสี่แยกเพี้ยะเมือง เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าอากาศยาน (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
23:00-23:05 น.	47.9	58.4	01:00-01:05 น.	48.6	63.8	03:00-03:05 น.	47.9	58.4	45.5
23:05-23:10 น.	47.7	58.8	01:05-01:10 น.	46.2	58.8	03:05-03:10 น.	47.7	58.8	45.2
23:10-23:15 น.	47.0	59.6	01:10-01:15 น.	49.9	70.4	03:10-03:15 น.	47.0	59.6	45.1
23:15-23:20 น.	45.8	58.5	01:15-01:20 น.	48.5	67.5	03:15-03:20 น.	45.8	58.5	44.3
23:20-23:25 น.	46.5	56.6	01:20-01:25 น.	47.4	65.3	03:20-03:25 น.	46.5	56.6	45.2
23:25-23:30 น.	47.2	57.4	01:25-01:30 น.	48.8	63.1	03:25-03:30 น.	47.2	57.4	45.0
23:30-23:35 น.	50.5	66.4	01:30-01:35 น.	48.2	64.1	03:30-03:35 น.	50.5	66.4	46.8
23:35-23:40 น.	50.8	65.0	01:35-01:40 น.	49.3	61.5	03:35-03:40 น.	50.8	65.0	47.7
23:40-23:45 น.	50.1	68.1	01:40-01:45 น.	49.0	72.0	03:40-03:45 น.	50.1	68.1	48.2
23:45-23:50 น.	47.9	59.5	01:45-01:50 น.	48.1	63.3	03:45-03:50 น.	47.9	59.5	45.2
23:50-23:55 น.	50.2	71.4	01:50-01:55 น.	48.4	69.9	03:50-03:55 น.	50.2	71.4	45.6
23:55-00:00 น.	48.8	66.2	01:55-02:00 น.	48.6	62.7	03:55-00:00 น.	48.8	66.2	46.3
00:00-00:05 น.	47.1	58.9	02:00-02:05 น.	49.6	66.1	00:05-00:10 น.	47.1	58.9	44.4
00:05-00:10 น.	49.9	65.0	02:05-02:10 น.	48.8	70.0	00:10-00:15 น.	48.5	65.9	46.1
00:10-00:15 น.	48.5	65.9	02:10-02:15 น.	47.5	60.7	00:15-00:20 น.	49.2	64.4	46.3
00:15-00:20 น.	49.2	64.4	02:15-02:20 น.	48.2	71.2	00:20-00:25 น.	46.1	58.8	44.2
00:20-00:25 น.	46.1	58.8	02:20-02:25 น.	49.6	69.5	00:25-00:30 น.	49.7	65.8	46.8
00:25-00:30 น.	49.7	65.8	02:25-02:30 น.	49.1	62.8	00:30-00:35 น.	47.8	63.0	45.1
00:30-00:35 น.	47.8	63.0	02:30-02:35 น.	48.5	70.3	00:35-00:40 น.	46.1	62.1	44.6
00:35-00:40 น.	46.1	62.1	02:35-02:40 น.	50.6	63.5	00:40-00:45 น.	46.3	58.2	45.2
00:40-00:45 น.	46.3	58.2	02:40-02:45 น.	47.0	66.8	00:45-00:50 น.	47.8	66.1	45.0
00:45-00:50 น.	47.8	66.1	02:45-02:50 น.	48.8	62.4	00:50-00:55 น.	48.5	59.5	45.4
00:50-00:55 น.	48.5	59.5	02:50-02:55 น.	48.4	59.1	00:55-01:00 น.	49.0	69.2	45.6
00:55-01:00 น.	49.0	69.2	02:55-03:00 น.	51.9	63.2				







บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbua Buathong Bangbua Buathong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE-6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่ 2  
พื้นที่โครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

กำหนดพัก : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
03.00-03.05 น.	54.3	66.5	51.9	05.00-05.05 น.	56.9	75.3	54.4
03.05-03.10 น.	54.9	67.2	52.2	05.05-05.10 น.	56.5	77.0	52.6
03.10-03.15 น.	51.5	63.7	48.8	05.10-05.15 น.	59.1	78.8	54.4
03.15-03.20 น.	52.6	63.1	48.9	05.15-05.20 น.	59.3	80.2	55.5
03.20-03.25 น.	53.4	65.0	51.0	05.20-05.25 น.	59.1	75.5	54.6
03.25-03.30 น.	53.3	70.6	50.5	05.25-05.30 น.	60.0	73.9	55.8
03.30-03.35 น.	52.4	69.1	48.5	05.30-05.35 น.	59.3	71.5	55.2
03.35-03.40 น.	51.8	73.5	48.3	05.35-05.40 น.	61.9	73.0	56.7
03.40-03.45 น.	54.8	66.7	51.5	05.40-05.45 น.	60.9	72.0	55.2
03.45-03.50 น.	52.2	72.1	50.0	05.45-05.50 น.	60.5	71.8	54.9
03.50-03.55 น.	53.9	66.4	51.2	05.50-05.55 น.	59.8	77.2	55.5
03.55-04.00 น.	54.1	71.8	51.6	05.55-06.00 น.	57.2	67.5	54.3
04.00-04.05 น.	57.0	72.2	54.2	06.00-06.05 น.	59.5	70.7	55.5
04.05-04.10 น.	57.8	75.8	54.3	06.05-06.10 น.	60.8	74.1	56.3
04.10-04.15 น.	57.8	70.1	54.0	06.10-06.15 น.	60.4	75.6	56.4
04.15-04.20 น.	59.4	70.7	55.5	06.15-06.20 น.	60.6	79.4	57.1
04.20-04.25 น.	57.9	68.3	53.6	06.20-06.25 น.	60.4	73.8	56.6
04.25-04.30 น.	58.7	69.9	54.4	06.25-06.30 น.	61.2	73.4	58.2
04.30-04.35 น.	59.2	72.1	55.2	06.30-06.35 น.	62.9	77.1	58.8
04.35-04.40 น.	60.1	76.9	56.5	06.35-06.40 น.	59.5	75.3	55.5
04.40-04.45 น.	57.8	72.9	54.3	06.40-06.45 น.	62.8	78.1	56.9
04.45-04.50 น.	60.7	75.7	56.4	06.45-06.50 น.	58.8	69.2	55.5
04.50-04.55 น.	57.5	72.6	53.3	06.50-06.55 น.	60.4	71.9	56.3
04.55-05.00 น.	60.4	72.9	56.1	06.55-07.00 น.	60.0	74.8	56.1



สถานีตรวจวัดที่บริเวณท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่ 2 ได้รับแจ้งให้ทราบ  
วันที่ค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัดตามแผนผังเสียงส่วนใหญ่ ไม่ได้รับแจ้งเหตุอย่างอื่นมาด้วยจึงรายงานทางบริษัท

23/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangbua Buathong Bangbua Buathong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE-6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่ 2  
พื้นที่โครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

กำหนดพัก : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>	เวลา	Leq5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
07.00-07.05 น.	60.5	75.0	58.4	09.00-09.05 น.	58.3	70.8	55.5
07.05-07.10 น.	60.6	85.4	56.2	09.05-09.10 น.	61.5	72.6	58.6
07.10-07.15 น.	59.4	71.7	55.8	09.10-09.15 น.	59.5	72.5	57.4
07.15-07.20 น.	60.0	81.2	56.3	09.15-09.20 น.	61.7	74.2	58.2
07.20-07.25 น.	61.8	97.3	57.4	09.20-09.25 น.	60.2	72.7	57.4
07.25-07.30 น.	62.3	76.7	58.2	09.25-09.30 น.	61.3	72.8	58.3
07.30-07.35 น.	58.9	74.8	55.6	09.30-09.35 น.	60.2	75.0	57.3
07.35-07.40 น.	60.1	71.9	56.3	09.35-09.40 น.	59.0	73.6	55.7
07.40-07.45 น.	61.8	76.0	57.8	09.40-09.45 น.	61.2	76.3	57.5
07.45-07.50 น.	61.9	76.1	58.1	09.45-09.50 น.	62.4	73.9	58.2
07.50-07.55 น.	59.9	71.2	56.3	09.50-09.55 น.	60.0	80.7	56.9
07.55-08.00 น.	60.2	84.3	55.9	09.55-10.00 น.	62.8	76.1	58.1
08.00-08.05 น.	58.9	71.3	55.3	10.00-10.05 น.	61.2	78.8	58.5
08.05-08.10 น.	57.2	67.6	55.5	10.05-10.10 น.	62.0	72.7	58.9
08.10-08.15 น.	61.7	77.2	57.7	10.10-10.15 น.	63.8	77.2	60.1
08.15-08.20 น.	58.6	72.4	54.4	10.15-10.20 น.	62.2	76.1	60.0
08.20-08.25 น.	58.2	70.3	54.1	10.20-10.25 น.	63.3	81.9	61.2
08.25-08.30 น.	59.3	76.6	55.5	10.25-10.30 น.	62.8	79.2	58.9
08.30-08.35 น.	62.3	79.9	58.2	10.30-10.35 น.	63.0	74.4	59.3
08.35-08.40 น.	62.7	76.4	58.1	10.35-10.40 น.	65.3	82.1	61.5
08.40-08.45 น.	60.2	75.6	57.6	10.40-10.45 น.	61.5	81.5	58.8
08.45-08.50 น.	63.6	73.8	58.3	10.45-10.50 น.	62.2	79.6	58.5
08.50-08.55 น.	61.6	71.5	58.1	10.50-10.55 น.	64.0	78.6	61.3
08.55-09.00 น.	60.2	73.6	57.9	10.55-11.00 น.	62.1	73.5	60.0



Laboratory Supervisor

สถานีตรวจวัดที่บริเวณท่าเทียบเรืออ่าวแม่โจ้ เขตที่ 2 ได้รับแจ้งให้ทราบ  
วันที่ค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัดตามแผนผังเสียงส่วนใหญ่ ไม่ได้รับแจ้งเหตุอย่างอื่นมาด้วยจึงรายงานทางบริษัท

24/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวใหญ่ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การเคลื่อนย้ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)							
เวลา	Leq 5 min	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 min	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>
11:00-11:05 น.	61.6	72.3	58.5	13:00-13:05 น.	60.1	81.1	57.5
11:05-11:10 น.	62.4	81.2	59.6	13:05-13:10 น.	59.9	77.1	56.6
11:10-11:15 น.	62.7	75.6	60.0	13:10-13:15 น.	58.8	82.7	56.3
11:15-11:20 น.	62.1	74.6	58.8	13:15-13:20 น.	61.2	77.6	57.8
11:20-11:25 น.	62.7	74.3	58.4	13:20-13:25 น.	62.9	73.7	58.2
11:25-11:30 น.	65.3	80.8	61.5	13:25-13:30 น.	61.3	74.7	58.3
11:30-11:35 น.	61.6	79.9	58.5	13:30-13:35 น.	60.5	76.3	56.1
11:35-11:40 น.	64.3	75.5	61.3	13:35-13:40 น.	62.1	81.1	59.9
11:40-11:45 น.	61.9	72.6	59.9	13:40-13:45 น.	61.2	81.8	58.4
11:45-11:50 น.	61.3	71.5	58.2	13:45-13:50 น.	62.3	85.6	58.2
11:50-11:55 น.	61.0	72.6	58.9	13:50-13:55 น.	61.5	79.5	58.1
11:55-12:00 น.	62.5	73.3	59.3	13:55-14:00 น.	60.9	73.3	59.3
12:00-12:05 น.	61.5	74.8	58.8	14:00-14:05 น.	62.3	73.7	58.6
12:05-12:10 น.	62.5	74.0	58.5	14:05-14:10 น.	61.5	73.2	57.8
12:10-12:15 น.	64.1	77.1	61.3	14:10-14:15 น.	61.3	76.4	58.2
12:15-12:20 น.	61.7	73.0	58.4	14:15-14:20 น.	62.2	85.4	58.1
12:20-12:25 น.	60.2	79.9	58.2	14:20-14:25 น.	62.7	78.0	58.3
12:25-12:30 น.	61.7	72.7	58.0	14:25-14:30 น.	61.0	78.5	58.0
12:30-12:35 น.	61.4	73.1	58.9	14:30-14:35 น.	61.3	81.2	57.5
12:35-12:40 น.	62.5	74.4	59.1	14:35-14:40 น.	62.2	80.1	58.2
12:40-12:45 น.	61.3	78.3	58.5	14:40-14:45 น.	62.4	75.8	58.9
12:45-12:50 น.	62.4	73.4	59.3	14:45-14:50 น.	61.9	74.3	59.3
12:50-12:55 น.	62.2	76.1	58.4	14:50-14:55 น.	60.9	72.8	58.4
12:55-13:00 น.	61.6	78.6	58.2	14:55-15:00 น.	60.6	73.7	57.5



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออ่าวใหญ่ เขต 1  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การเคลื่อนย้ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)							
เวลา	Leq 5 min	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>	เวลา	Leq 5 min	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
15:00-15:05 น.	60.2	79.7	58.1	17:00-17:05 น.	61.3	78.5	58.4
15:05-15:10 น.	61.7	73.2	58.3	17:05-17:10 น.	60.0	70.0	57.7
15:10-15:15 น.	60.5	72.0	58.4	17:10-17:15 น.	62.1	73.4	58.9
15:15-15:20 น.	61.3	79.1	57.7	17:15-17:20 น.	61.3	74.5	58.2
15:20-15:25 น.	61.7	73.2	58.2	17:20-17:25 น.	62.9	75.2	59.3
15:25-15:30 น.	61.3	73.4	58.9	17:25-17:30 น.	61.0	77.2	57.7
15:30-15:35 น.	63.8	75.1	59.3	17:30-17:35 น.	61.3	73.9	58.5
15:35-15:40 น.	62.5	73.7	60.0	17:35-17:40 น.	58.0	68.7	55.6
15:40-15:45 น.	61.5	72.6	58.8	17:40-17:45 น.	56.6	75.1	54.5
15:45-15:50 น.	62.7	78.3	58.4	17:45-17:50 น.	56.9	69.9	54.2
15:50-15:55 น.	61.0	80.6	58.2	17:50-17:55 น.	60.6	78.7	56.3
15:55-16:00 น.	63.9	74.0	60.1	17:55-18:00 น.	56.7	69.9	54.1
16:00-16:05 น.	62.2	78.5	58.8	18:00-18:05 น.	56.5	67.0	53.1
16:05-16:10 น.	63.6	75.3	60.0	18:05-18:10 น.	54.3	67.2	52.2
16:10-16:15 น.	61.4	79.9	58.4	18:10-18:15 น.	55.6	72.7	52.6
16:15-16:20 น.	62.2	73.6	58.2	18:15-18:20 น.	56.0	68.4	53.3
16:20-16:25 น.	61.6	72.0	58.5	18:20-18:25 น.	53.8	67.7	51.1
16:25-16:30 น.	61.2	74.9	57.9	18:25-18:30 น.	57.1	77.8	54.4
16:30-16:35 น.	61.4	71.6	58.3	18:30-18:35 น.	54.7	67.9	52.2
16:35-16:40 น.	62.5	74.8	59.2	18:35-18:40 น.	52.8	68.4	50.0
16:40-16:45 น.	61.6	74.7	58.5	18:40-18:45 น.	57.0	79.3	54.4
16:45-16:50 น.	61.3	78.1	58.8	18:45-18:50 น.	57.5	79.7	53.3
16:50-16:55 น.	61.0	73.8	57.4	18:50-18:55 น.	55.7	68.4	52.2
16:55-17:00 น.	61.6	81.1	59.9	18:55-19:00 น.	58.1	74.9	54.9





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 : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีรถไฟ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งกัก : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
19:00-19:05 น.	52.8	65.2	21:00-21:05 น.	51.1	62.7
19:05-19:10 น.	55.3	71.4	21:05-21:10 น.	52.8	74.7
19:10-19:15 น.	55.4	73.1	21:10-21:15 น.	51.3	69.2
19:15-19:20 น.	55.5	79.1	21:15-21:20 น.	52.0	68.9
19:20-19:25 น.	56.9	69.8	21:20-21:25 น.	51.4	73.4
19:25-19:30 น.	56.6	74.6	21:25-21:30 น.	50.5	68.6
19:30-19:35 น.	55.8	73.3	21:30-21:35 น.	50.4	64.5
19:35-19:40 น.	54.4	66.9	21:35-21:40 น.	50.1	65.2
19:40-19:45 น.	55.3	67.8	21:40-21:45 น.	51.1	65.1
19:45-19:50 น.	54.9	70.7	21:45-21:50 น.	52.5	65.8
19:50-19:55 น.	57.1	77.3	21:50-21:55 น.	51.7	66.3
19:55-20:00 น.	56.4	68.5	21:55-22:00 น.	54.2	74.4
20:00-20:05 น.	53.7	68.6	22:00-22:05 น.	52.0	73.5
20:05-20:10 น.	52.8	73.2	22:05-22:10 น.	49.9	64.3
20:10-20:15 น.	54.1	74.4	22:10-22:15 น.	49.1	59.6
20:15-20:20 น.	52.5	72.2	22:15-22:20 น.	51.2	67.2
20:20-20:25 น.	52.6	63.7	22:20-22:25 น.	49.8	65.8
20:25-20:30 น.	53.3	74.0	22:25-22:30 น.	48.9	64.3
20:30-20:35 น.	51.7	65.3	22:30-22:35 น.	50.1	66.9
20:35-20:40 น.	52.8	69.9	22:35-22:40 น.	50.3	70.7
20:40-20:45 น.	51.1	65.2	22:40-22:45 น.	51.9	65.2
20:45-20:50 น.	52.2	63.3	22:45-22:50 น.	51.5	68.8
20:50-20:55 น.	53.6	68.2	22:50-22:55 น.	50.2	75.3
20:55-21:00 น.	54.8	71.9	22:55-23:00 น.	51.6	73.9



หากวิเคราะห์ใบรายงานผลตัวอย่างนี้สำหรับการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้รายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้โดยฝ่ายวิศวกรรมบริษัท

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 : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีรถไฟ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งกัก : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
23:00-23:05 น.	49.5	75.3	01:00-01:05 น.	58.2	68.5
23:05-23:10 น.	50.1	75.4	01:05-01:10 น.	59.5	71.2
23:10-23:15 น.	51.6	79.5	01:10-01:15 น.	56.3	71.5
23:15-23:20 น.	52.3	81.6	01:15-01:20 น.	55.8	66.5
23:20-23:25 น.	50.1	72.5	01:20-01:25 น.	55.5	68.8
23:25-23:30 น.	52.7	68.8	01:25-01:30 น.	57.2	71.3
23:30-23:35 น.	52.9	71.5	01:30-01:35 น.	58.6	72.6
23:35-23:40 น.	51.2	70.1	01:35-01:40 น.	59.4	73.3
23:40-23:45 น.	52.5	69.9	01:40-01:45 น.	56.9	70.8
23:45-23:50 น.	51.2	66.3	01:45-01:50 น.	58.1	68.6
23:50-23:55 น.	51.3	64.3	01:50-01:55 น.	57.8	74.5
23:55-00:00 น.	51.0	66.8	01:55-02:00 น.	57.7	72.2
00:00-00:05 น.	51.6	62.9	02:00-02:05 น.	55.4	71.5
00:05-00:10 น.	51.5	63.9	02:05-02:10 น.	52.6	70.8
00:10-00:15 น.	51.2	61.5	02:10-02:15 น.	52.5	63.6
00:15-00:20 น.	51.5	68.5	02:15-02:20 น.	52.1	65.2
00:20-00:25 น.	49.9	61.3	02:20-02:25 น.	53.3	66.6
00:25-00:30 น.	52.3	71.1	02:25-02:30 น.	52.4	70.5
00:30-00:35 น.	49.1	62.5	02:30-02:35 น.	51.8	70.2
00:35-00:40 น.	51.4	71.7	02:35-02:40 น.	52.5	72.1
00:40-00:45 น.	50.0	65.0	02:40-02:45 น.	53.0	72.9
00:45-00:50 น.	50.2	68.9	02:45-02:50 น.	51.6	75.2
00:50-00:55 น.	51.6	71.1	02:50-02:55 น.	52.2	72.3
00:55-01:00 น.	52.8	71.1	02:55-03:00 น.	53.4	63.8



หากวิเคราะห์ใบรายงานผลตัวอย่างนี้สำหรับการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้รายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้โดยฝ่ายวิศวกรรมบริษัท

28/37





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทําเขื่อนบริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยา  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อทราบระดับน้ำขึ้นจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยาของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lip	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lip	เวลา	Lmax
03.00-03.05 น.	55.7	78.9	53.5	05.00-05.05 น.	61.2	79.6	57.4	07.00-07.05 น.	64.8
03.05-03.10 น.	57.4	68.1	54.1	05.05-05.10 น.	63.4	75.8	59.8	07.05-07.10 น.	64.3
03.10-03.15 น.	54.6	71.6	52.1	05.10-05.15 น.	62.6	82.0	60.0	07.10-07.15 น.	66.2
03.15-03.20 น.	55.5	74.7	52.5	05.15-05.20 น.	64.8	76.2	61.2	07.15-07.20 น.	68.9
03.20-03.25 น.	56.3	71.4	53.3	05.20-05.25 น.	64.0	77.4	59.9	07.20-07.25 น.	69.5
03.25-03.30 น.	58.4	76.0	54.1	05.25-05.30 น.	64.5	75.5	62.2	07.25-07.30 น.	64.1
03.30-03.35 น.	58.2	82.1	54.0	05.30-05.35 น.	63.6	75.2	61.3	07.30-07.35 น.	64.4
03.35-03.40 น.	57.7	76.6	52.5	05.35-05.40 น.	61.8	73.8	58.8	07.35-07.40 น.	63.3
03.40-03.45 น.	58.5	75.3	52.6	05.40-05.45 น.	60.1	70.1	58.4	07.40-07.45 น.	62.5
03.45-03.50 น.	57.7	71.5	53.3	05.45-05.50 น.	63.3	73.3	60.2	07.45-07.50 น.	62.1
03.50-03.55 น.	59.3	78.4	54.4	05.50-05.55 น.	62.9	74.4	60.0	07.50-07.55 น.	62.7
04.00-04.05 น.	58.2	73.7	55.2	05.55-06.00 น.	63.0	73.1	59.3	07.55-08.00 น.	62.4
04.05-04.10 น.	60.6	75.7	57.4	06.00-06.05 น.	62.6	74.8	58.8	08.00-08.05 น.	62.8
04.10-04.15 น.	60.4	75.1	58.2	06.05-06.10 น.	61.2	72.0	57.4	08.05-08.10 น.	61.9
04.15-04.20 น.	62.6	74.8	59.3	06.10-06.15 น.	61.5	82.2	58.1	08.10-08.15 น.	64.6
04.20-04.25 น.	63.0	75.6	60.0	06.15-06.20 น.	60.9	71.1	57.5	08.15-08.20 น.	63.8
04.25-04.30 น.	63.4	75.2	60.1	06.20-06.25 น.	62.0	81.0	58.9	08.20-08.25 น.	63.4
04.30-04.35 น.	62.5	75.5	58.8	06.25-06.30 น.	65.2	82.5	61.1	08.25-08.30 น.	63.2
04.35-04.40 น.	62.4	75.8	58.4	06.30-06.35 น.	65.9	83.2	62.2	08.30-08.35 น.	62.0
04.40-04.45 น.	60.6	72.4	58.2	06.35-06.40 น.	64.7	74.9	61.0	08.35-08.40 น.	61.4
04.45-04.50 น.	61.2	78.3	57.9	06.40-06.45 น.	63.4	76.0	61.3	08.40-08.45 น.	62.2
04.50-04.55 น.	61.9	75.5	58.5	06.45-06.50 น.	63.8	75.6	60.5	08.45-08.50 น.	62.6
04.55-05.00 น.	61.3	76.5	58.3	06.50-06.55 น.	63.7	77.7	60.0	08.50-08.55 น.	63.1
				06.55-07.00 น.	62.2	73.4	60.1	08.55-09.00 น.	60.9



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทําเขื่อนบริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยา  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อทราบระดับน้ำขึ้นจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณลําแม่น้ำเจ้าพระยาของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lip	เวลา	Leq5 นาที	Lmax	Lip	เวลา	Lmax
07.00-07.05 น.	64.8	81.5	61.7	09.00-09.05 น.	61.4	77.0	58.8	09.00-09.05 น.	61.4
07.05-07.10 น.	64.3	82.2	61.0	09.05-09.10 น.	61.8	81.6	57.9	09.05-09.10 น.	61.8
07.10-07.15 น.	66.2	81.3	62.5	09.10-09.15 น.	61.5	71.5	58.1	09.10-09.15 น.	61.5
07.15-07.20 น.	68.9	82.4	64.4	09.15-09.20 น.	60.4	71.5	58.2	09.15-09.20 น.	60.4
07.20-07.25 น.	69.5	81.6	63.9	09.20-09.25 น.	61.8	74.9	58.3	09.20-09.25 น.	61.8
07.25-07.30 น.	64.1	78.9	62.1	09.25-09.30 น.	61.9	72.7	57.4	09.25-09.30 น.	61.9
07.30-07.35 น.	64.4	77.3	61.5	09.30-09.35 น.	62.3	76.7	58.5	09.30-09.35 น.	62.3
07.35-07.40 น.	63.3	75.1	60.0	09.35-09.40 น.	61.3	73.1	58.2	09.35-09.40 น.	61.3
07.40-07.45 น.	62.5	77.9	60.2	09.40-09.45 น.	60.5	75.6	56.7	09.40-09.45 น.	60.5
07.45-07.50 น.	62.1	83.3	59.9	09.45-09.50 น.	61.2	75.8	59.0	09.45-09.50 น.	61.2
07.50-07.55 น.	62.7	81.5	59.8	09.50-09.55 น.	62.1	75.2	59.6	09.50-09.55 น.	62.1
07.55-08.00 น.	62.4	73.9	58.4	09.55-10.00 น.	63.3	78.4	60.2	09.55-10.00 น.	63.3
08.00-08.05 น.	62.8	73.6	58.8	10.00-10.05 น.	61.0	73.1	57.3	10.00-10.05 น.	61.0
08.05-08.10 น.	61.9	75.2	57.4	10.05-10.10 น.	62.2	78.9	57.8	10.05-10.10 น.	62.2
08.10-08.15 น.	64.6	81.5	61.1	10.10-10.15 น.	61.8	80.5	58.2	10.10-10.15 น.	61.8
08.15-08.20 น.	63.8	74.4	60.5	10.15-10.20 น.	61.3	78.3	58.3	10.15-10.20 น.	61.3
08.20-08.25 น.	63.4	84.6	60.2	10.20-10.25 น.	63.7	81.5	60.2	10.20-10.25 น.	63.7
08.25-08.30 น.	63.2	74.4	60.3	10.25-10.30 น.	62.3	81.2	59.9	10.25-10.30 น.	62.3
08.30-08.35 น.	62.0	82.3	58.9	10.30-10.35 น.	62.9	82.6	58.5	10.30-10.35 น.	62.9
08.35-08.40 น.	61.4	75.2	61.4	10.35-10.40 น.	61.7	79.1	58.4	10.35-10.40 น.	61.7
08.40-08.45 น.	62.2	84.4	60.0	10.40-10.45 น.	62.5	80.1	58.2	10.40-10.45 น.	62.5
08.45-08.50 น.	62.6	81.6	60.2	10.45-10.50 น.	62.9	73.7	58.9	10.45-10.50 น.	62.9
08.50-08.55 น.	63.1	74.1	61.3	10.50-10.55 น.	63.4	83.3	60.0	10.50-10.55 น.	63.4
08.55-09.00 น.	60.9	71.5	58.8	10.55-11.00 น.	62.9	77.5	60.2	10.55-11.00 น.	62.9







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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
11:00-11:05 น.	61.2	74.1	58.8	13:00-13:05 น.	64.4	79.9	61.5		
11:05-11:10 น.	63.3	76.0	59.9	13:05-13:10 น.	61.9	81.7	58.9		
11:10-11:15 น.	61.8	72.4	58.2	13:10-13:15 น.	63.3	82.2	61.3		
11:15-11:20 น.	61.9	75.4	58.3	13:15-13:20 น.	61.5	83.6	58.4		
11:20-11:25 น.	61.7	75.4	59.2	13:20-13:25 น.	62.2	79.1	59.9		
11:25-11:30 น.	62.6	73.7	59.4	13:25-13:30 น.	62.4	72.4	60.2		
11:30-11:35 น.	63.7	74.2	60.0	13:30-13:35 น.	62.5	73.5	58.7		
11:35-11:40 น.	62.8	75.6	58.8	13:35-13:40 น.	62.3	77.7	59.4		
11:40-11:45 น.	61.5	72.3	58.4	13:40-13:45 น.	61.8	74.6	58.1		
11:45-11:50 น.	62.2	73.1	58.2	13:45-13:50 น.	61.6	72.0	58.9		
11:50-11:55 น.	64.4	74.5	61.3	13:50-13:55 น.	61.0	84.4	58.3		
11:55-12:00 น.	63.9	74.5	60.0	13:55-14:00 น.	60.2	70.5	58.0		
12:00-12:05 น.	63.3	76.4	60.0	14:00-14:05 น.	62.2	84.4	58.7		
12:05-12:10 น.	65.4	76.6	61.5	14:05-14:10 น.	64.7	77.9	61.3		
12:10-12:15 น.	65.0	81.5	62.3	14:10-14:15 น.	65.4	81.7	62.5		
12:15-12:20 น.	65.3	78.7	62.4	14:15-14:20 น.	62.7	82.5	58.9		
12:20-12:25 น.	62.5	80.1	60.0	14:20-14:25 น.	64.7	75.0	61.4		
12:25-12:30 น.	62.8	73.0	59.9	14:25-14:30 น.	63.9	78.8	60.1		
12:30-12:35 น.	64.6	78.6	61.1	14:30-14:35 น.	64.7	80.2	61.5		
12:35-12:40 น.	62.1	81.4	58.8	14:35-14:40 น.	64.1	76.1	62.3		
12:40-12:45 น.	63.0	73.2	60.1	14:40-14:45 น.	61.5	76.3	58.8		
12:45-12:50 น.	63.9	78.1	60.2	14:45-14:50 น.	62.7	75.4	58.8		
12:50-12:55 น.	65.0	82.5	62.3	14:50-14:55 น.	61.8	74.3	59.2		
12:55-13:00 น.	62.9	83.3	59.9	14:55-15:00 น.	64.4	76.6	61.5		



ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ส่งเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการเสียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจะเป็นการผิดสัญญาทางวิชาชีพ

31/37



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	เวลา	L <sub>eq</sub>
15:00-15:05 น.	61.8	74.8	58.8	17:00-17:05 น.	58.5	72.5	55.5		
15:05-15:10 น.	62.0	72.2	59.3	17:05-17:10 น.	57.2	69.3	53.6		
15:10-15:15 น.	64.9	78.3	61.4	17:10-17:15 น.	57.5	74.1	54.1		
15:15-15:20 น.	62.2	78.3	60.0	17:15-17:20 น.	56.9	67.9	53.3		
15:20-15:25 น.	61.3	75.5	58.8	17:20-17:25 น.	54.5	66.0	52.2		
15:25-15:30 น.	63.2	73.3	61.0	17:25-17:30 น.	56.0	66.9	52.4		
15:30-15:35 น.	62.4	73.4	60.2	17:30-17:35 น.	56.9	68.7	52.1		
15:35-15:40 น.	62.3	77.1	60.0	17:35-17:40 น.	57.7	69.4	52.5		
15:40-15:45 น.	62.9	73.6	60.2	17:40-17:45 น.	56.2	70.0	53.3		
15:45-15:50 น.	61.7	77.3	58.9	17:45-17:50 น.	55.1	67.7	51.5		
15:50-15:55 น.	64.3	78.3	61.3	17:50-17:55 น.	53.2	63.4	52.0		
15:55-16:00 น.	63.1	73.6	61.1	17:55-18:00 น.	54.8	68.2	51.6		
16:00-16:05 น.	61.5	71.5	57.6	18:00-18:05 น.	57.0	73.1	55.5		
16:05-16:10 น.	61.7	73.2	59.2	18:05-18:10 น.	57.8	74.3	54.4		
16:10-16:15 น.	62.8	73.8	58.8	18:10-18:15 น.	54.2	65.2	52.2		
16:15-16:20 น.	63.8	76.0	59.3	18:15-18:20 น.	53.3	66.6	51.8		
16:20-16:25 น.	62.7	73.7	58.4	18:20-18:25 น.	52.5	64.8	50.0		
16:25-16:30 น.	62.2	82.5	58.2	18:25-18:30 น.	57.6	74.8	53.6		
16:30-16:35 น.	61.9	72.6	57.4	18:30-18:35 น.	53.8	65.0	51.1		
16:35-16:40 น.	63.0	74.0	58.1	18:35-18:40 น.	57.6	72.1	52.5		
16:40-16:45 น.	63.5	83.1	60.3	18:40-18:45 น.	54.3	66.6	52.0		
16:45-16:50 น.	61.2	72.3	58.4	18:45-18:50 น.	55.8	69.2	52.4		
16:50-16:55 น.	62.3	78.6	58.2	18:50-18:55 น.	56.7	67.9	51.6		
16:55-17:00 น.	60.1	75.4	57.9	18:55-19:00 น.	58.5	74.7	54.3		



ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ส่งเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการเสียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจะเป็นการผิดสัญญาทางวิชาชีพ

32/37



บริษัท ทีโอเอส แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkokpattana Bangbuaahong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจราจรในเขต  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณสี่แยกทางเข้าเมือง เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การเคลื่อนที่ของยานพาหนะที่วิ่งบนถนนสายจราจร (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq5min	Lmax	L90	เวลา	Leq5min	Lmax
19:00-19:05 น.	52.1	62.5	49.6	21:00-21:05 น.	55.4	71.8
19:05-19:10 น.	54.4	68.8	50.0	21:05-21:10 น.	54.6	70.5
19:10-19:15 น.	52.3	61.9	50.2	21:10-21:15 น.	53.5	67.6
19:15-19:20 น.	53.9	64.1	51.2	21:15-21:20 น.	50.2	66.8
19:20-19:25 น.	52.0	65.7	49.0	21:20-21:25 น.	50.1	64.9
19:25-19:30 น.	54.4	69.6	51.3	21:25-21:30 น.	50.2	60.7
19:30-19:35 น.	53.3	69.7	51.5	21:30-21:35 น.	52.4	63.3
19:35-19:40 น.	53.5	65.2	50.0	21:35-21:40 น.	50.1	62.5
19:40-19:45 น.	50.5	61.9	48.4	21:40-21:45 น.	50.3	67.6
19:45-19:50 น.	52.8	62.9	49.5	21:45-21:50 น.	50.1	68.3
19:50-19:55 น.	51.7	62.3	49.5	21:50-21:55 น.	52.0	66.9
19:55-20:00 น.	52.4	61.5	49.2	21:55-22:00 น.	49.9	60.0
20:00-20:05 น.	54.8	70.2	51.5	22:00-22:05 น.	49.7	66.2
20:05-20:10 น.	53.7	64.0	50.4	22:05-22:10 น.	49.4	63.1
20:10-20:15 น.	54.2	68.9	51.0	22:10-22:15 น.	51.1	61.9
20:15-20:20 น.	51.0	66.6	48.9	22:15-22:20 น.	50.5	71.4
20:20-20:25 น.	52.2	66.9	49.3	22:20-22:25 น.	50.1	62.8
20:25-20:30 น.	51.5	62.3	49.1	22:25-22:30 น.	51.1	64.5
20:30-20:35 น.	53.8	71.7	49.1	22:30-22:35 น.	51.2	65.7
20:35-20:40 น.	54.1	66.4	49.9	22:35-22:40 น.	52.3	68.3
20:40-20:45 น.	51.8	67.8	49.2	22:40-22:45 น.	52.0	63.9
20:45-20:50 น.	54.3	72.4	51.4	22:45-22:50 น.	51.1	62.4
20:50-20:55 น.	53.7	69.8	50.2	22:50-22:55 น.	51.5	64.5
20:55-21:00 น.	52.5	62.7	48.7	22:55-23:00 น.	52.2	70.1



หลักการนี้ใช้เพื่อตรวจสอบตัวอย่างที่ได้จากการวัดการจราจรและเสียงตามตัวอย่างที่ได้กำหนด  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาต

33/37

บริษัท ทีโอเอส แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkokpattana Bangbuaahong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจราจรในเขต  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณสี่แยกทางเข้าเมือง เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การเคลื่อนที่ของยานพาหนะที่วิ่งบนถนนสายจราจร (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq5min	Lmax	L90	เวลา	Leq5min	Lmax
23:00-23:05 น.	51.9	66.9	48.5	01:00-01:05 น.	48.8	60.3
23:05-23:10 น.	51.8	67.5	48.1	01:05-01:10 น.	48.2	61.4
23:10-23:15 น.	52.0	63.2	48.2	01:10-01:15 น.	48.6	62.5
23:15-23:20 น.	52.3	66.3	49.9	01:15-01:20 น.	48.3	63.3
23:20-23:25 น.	52.0	67.1	48.8	01:20-01:25 น.	49.2	60.6
23:25-23:30 น.	51.9	64.5	47.7	01:25-01:30 น.	48.6	60.4
23:30-23:35 น.	52.4	62.8	48.5	01:30-01:35 น.	48.5	64.8
23:35-23:40 น.	52.2	69.4	48.8	01:35-01:40 น.	49.9	70.2
23:40-23:45 น.	51.6	71.9	47.6	01:40-01:45 น.	48.9	62.5
23:45-23:50 น.	52.6	75.0	48.2	01:45-01:50 น.	48.2	61.9
23:50-23:55 น.	53.3	80.1	50.0	01:50-01:55 น.	48.7	61.3
23:55-00:00 น.	54.4	81.5	51.2	01:55-02:00 น.	48.8	62.2
00:00-00:05 น.	55.9	81.2	52.5	02:00-02:05 น.	48.4	59.2
00:05-00:10 น.	53.3	80.3	51.3	02:05-02:10 น.	48.2	61.4
00:10-00:15 น.	54.4	76.1	52.4	02:10-02:15 น.	49.2	67.8
00:15-00:20 น.	55.2	77.2	52.5	02:15-02:20 น.	47.7	62.3
00:20-00:25 น.	55.0	72.3	52.3	02:20-02:25 น.	48.5	61.8
00:25-00:30 น.	55.2	74.6	52.5	02:25-02:30 น.	47.9	61.0
00:30-00:35 น.	52.8	71.0	50.0	02:30-02:35 น.	48.7	61.8
00:35-00:40 น.	53.0	66.0	50.2	02:35-02:40 น.	48.6	62.2
00:40-00:45 น.	54.4	77.8	51.5	02:40-02:45 น.	49.1	63.0
00:45-00:50 น.	52.5	70.4	49.9	02:45-02:50 น.	49.7	62.5
00:50-00:55 น.	52.6	71.5	48.1	02:50-02:55 น.	50.2	61.9
00:55-01:00 น.	53.3	66.9	50.2	02:55-03:00 น.	50.1	62.3



หลักการนี้ใช้เพื่อตรวจสอบตัวอย่างที่ได้จากการวัดการจราจรและเสียงตามตัวอย่างที่ได้กำหนด  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาต

34/37



บริษัท ทีโอเอส แอสสแตนท์ จำกัด



TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkokpattana Bangkokpattana Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงในโบสถ์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานที่ 2 บริเวณหลังแท่นเพื่อบูชา เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขยายเสียงในบริเวณหลังแท่นเพื่อบูชาของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 4TP 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L90
03.00-03.05 น.	50.5	63.9	48.5
03.05-03.10 น.	49.6	64.0	48.5
03.10-03.15 น.	49.4	64.5	48.3
03.15-03.20 น.	49.9	61.2	48.1
03.20-03.25 น.	49.3	62.3	48.3
03.25-03.30 น.	49.9	61.5	48.4
03.30-03.35 น.	50.4	61.0	48.5
03.35-03.40 น.	50.0	60.2	48.0
03.40-03.45 น.	49.8	60.3	48.7
03.45-03.50 น.	50.4	61.1	48.3
03.50-03.55 น.	49.2	61.5	48.0
03.55-04.00 น.	49.4	61.2	48.3
04.00-04.05 น.	50.0	64.4	48.7
04.05-04.10 น.	50.3	64.0	48.2
04.10-04.15 น.	50.1	65.3	48.1
04.15-04.20 น.	50.0	61.8	48.7
04.20-04.25 น.	50.6	62.2	49.0
04.25-04.30 น.	52.7	69.4	48.4
04.30-04.35 น.	51.4	61.9	48.9
04.35-04.40 น.	51.5	65.4	48.2
04.40-04.45 น.	50.9	70.0	47.0
04.45-04.50 น.	52.7	73.0	50.1
04.50-04.55 น.	51.6	74.7	47.7
04.55-05.00 น.	52.2	70.6	48.8



บริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการดำเนินการตรวจวัดและเก็บข้อมูลตามตัวอย่างที่ส่งมา  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

35/37



บริษัท ทีโอเอส แอสสแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangkokpattana Bangkokpattana Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงในโบสถ์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานที่ 2 บริเวณหลังแท่นเพื่อบูชา เพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขยายเสียงในบริเวณหลังแท่นเพื่อบูชาของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 4TP 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L90
07.00-07.05 น.	56.6	78.0	54.4
07.05-07.10 น.	62.0	86.9	58.1
07.10-07.15 น.	61.8	73.8	58.2
07.15-07.20 น.	59.9	72.2	55.5
07.20-07.25 น.	60.2	82.1	58.3
07.25-07.30 น.	58.8	80.9	56.6
07.30-07.35 น.	59.3	84.2	55.5
07.35-07.40 น.	61.1	79.4	58.4
07.40-07.45 น.	58.8	83.3	55.2
07.45-07.50 น.	58.2	86.2	55.3
07.50-07.55 น.	57.6	71.7	54.1
07.55-08.00 น.	57.2	80.9	54.0
08.00-08.05 น.	58.5	73.3	55.5
08.05-08.10 น.	57.9	73.5	54.1
08.10-08.15 น.	58.3	78.5	55.5
08.15-08.20 น.	58.4	75.4	55.3
08.20-08.25 น.	58.1	71.6	54.1
08.25-08.30 น.	58.2	72.2	55.0
08.30-08.35 น.	58.6	73.3	54.4
08.35-08.40 น.	57.7	76.0	52.5
08.40-08.45 น.	58.2	74.8	53.6
08.45-08.50 น.	58.3	71.6	54.4
08.50-08.55 น.	58.8	72.2	55.5
08.55-09.00 น.	57.9	76.3	54.3



บริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการดำเนินการตรวจวัดและเก็บข้อมูลตามตัวอย่างที่ส่งมา  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

36/37





บริษัท โทปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพิบูล อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี 11110  
189 Moo. 3 Bangpakongthana Bangnaeuthong Northburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเรือเพื่อทราบระดับเสียงจาก  
การขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงต่อเนื่องทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

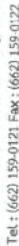
ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 min	Lmax	Lap	เวลา	Leq 5 min	Lmax	Lap	เวลา	Lap
11:00-11:05 น.	61.0	80.5	58.1	13:00-13:05 น.	61.0	78.3	56.8		
11:05-11:10 น.	62.2	89.0	58.9	13:05-13:10 น.	62.4	73.4	57.7		
11:10-11:15 น.	63.1	80.3	60.0	13:10-13:15 น.	62.2	76.1	57.4		
11:15-11:20 น.	61.9	84.7	58.4	13:15-13:20 น.	61.6	78.6	58.0		
11:20-11:25 น.	60.4	77.3	57.7	13:20-13:25 น.	61.3	81.1	58.9		
11:25-11:30 น.	60.3	77.5	57.4	13:25-13:30 น.	60.5	77.1	56.3		
11:30-11:35 น.	61.9	73.2	58.2	13:30-13:35 น.	61.2	82.7	57.4		
11:35-11:40 น.	62.2	83.2	58.3	13:35-13:40 น.	62.0	77.6	58.2		
11:40-11:45 น.	62.7	74.3	58.5	13:40-13:45 น.	62.9	73.7	58.5		
11:45-11:50 น.	61.3	80.8	58.1	13:45-13:50 น.	63.6	74.7	58.9		
11:50-11:55 น.	61.6	79.9	58.0	13:50-13:55 น.	63.0	76.3	59.3		
11:55-12:00 น.	64.3	75.5	61.1	13:55-14:00 น.	62.1	75.8	60.2		
12:00-12:05 น.	61.9	72.6	58.0	14:00-14:05 น.	61.2	81.8	58.1		
12:05-12:10 น.	61.3	79.5	58.2	14:05-14:10 น.	62.7	78.3	58.8		
12:10-12:15 น.	60.0	73.9	57.7	14:10-14:15 น.	61.0	80.6	57.9		
12:15-12:20 น.	59.5	77.7	55.6	14:15-14:20 น.	61.5	74.0	57.4		
12:20-12:25 น.	61.4	74.8	57.8	14:20-14:25 น.	62.2	88.5	58.2		
12:25-12:30 น.	62.5	74.0	57.8	14:25-14:30 น.	63.6	75.3	60.0		
12:30-12:35 น.	62.1	77.1	58.1	14:30-14:35 น.	61.9	79.9	58.4		
12:35-12:40 น.	61.7	73.0	57.6	14:35-14:40 น.	62.2	73.6	58.9		
12:40-12:45 น.	60.2	75.4	58.2	14:40-14:45 น.	61.6	72.0	58.3		
12:45-12:50 น.	61.7	72.7	57.3	14:45-14:50 น.	61.2	74.9	57.7		
12:50-12:55 น.	61.4	73.1	57.4	14:50-14:55 น.	61.4	71.6	57.2		
12:55-13:00 น.	63.5	74.4	58.9	14:55-15:00 น.	62.6	74.8	57.2		



ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามความถี่ที่ได้รายงาน  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



## 1/37



## 2/37





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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณอัมไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
คำยืนยันได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด))	
		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	56.2 <sup>1)</sup>	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	53.2 <sup>2)</sup>	
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	53.2	
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0	
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	53.2	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	51.1 <sup>2)</sup>	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = ผลต่าง	เดซิเบล	2.1	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.20-12.25 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 ครั้ง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงพื้นฐาน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายชัชชัย มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางทัศนิตา พัทธะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-9586



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้บริษัทฯ ยึดหลักจริยธรรมทางวิชาชีพ

3/37



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณอัมไม่ เจดส์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
คำยืนยันได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด))	
		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	56.2 <sup>1)</sup>	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	53.9 <sup>2)</sup>	
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	52.3	
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0	
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	52.3	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	51.7 <sup>2)</sup>	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = ผลต่าง	เดซิเบล	0.6	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.20-12.25 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 ครั้ง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง  
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงพื้นฐาน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายชัชชัย มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางทัศนิตา พัทธะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-9586



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้บริษัทฯ ยึดหลักจริยธรรมทางวิชาชีพ

4/37





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลจันทพิบาล อําเภอบ้านพล จังหวัดชลบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangchakhatthana Bangbuaibong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนใต้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโถงใต้ดินโครงการท่าที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล  
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
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) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	56.1 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	51.9 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	54.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงหลังหักลบที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	54.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	50.0 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S)-(6) = ค่ารวม	เดซิเบล	4.0
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 09.00-10.00 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 12.05-12.10 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 12.05-12.10 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
หมายเหตุ : <sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-9586



หนังสือฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นเอกสารต้นฉบับเท่านั้น  
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้จะเป็นการผิดกฎหมายจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลจันทพิบาล อําเภอบ้านพล จังหวัดชลบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangchakhatthana Bangbuaibong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนใต้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโถงใต้ดินโครงการท่าที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ทดสอบ วันที่รายงานผล  
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 47099  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QIK100282  
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) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	56.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	52.2 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	54.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงหลังหักลบที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	54.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	50.0 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S)-(6) = ค่ารวม	เดซิเบล	4.0
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 16.00-17.00 น. วันที่ 08 ตุลาคม 2566  
<sup>2)</sup> ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
<sup>3)</sup> ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 09 ตุลาคม 2566  
หมายเหตุ : <sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนิยม มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-9586



หนังสือฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นเอกสารต้นฉบับเท่านั้น  
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนี้จะเป็นการผิดกฎหมายจากทางบริษัท



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำขี้นเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
จำนวนอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 470999  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QJ100282  
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) : February 22, 2023  
วันที่ออกผลการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.103/0266

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (ด))
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.) 55.4 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล	51.7 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล	53.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล	0.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล	53.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล	49.9 <sup>2)</sup>
7. ค่าระดับการรบกวน (S <sub>1</sub> )(6) -ค่าพื้นฐาน	เดซิเบล	3.1

หมายเหตุ :  
1) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2566  
2) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2566  
3) ประกาศตามคุณสมบัติของเครื่องวัดเสียงระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง  
4) จะมีการรบกวนตามค่ามาตรฐานการรบกวน และฉบับบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
5) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย น้อยผู้รู้  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดเสียง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิศวกร : นายทัศนัย น้อยผู้รู้  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทัศนัย น้อยผู้รู้  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจวัด : ว-326-9-9586



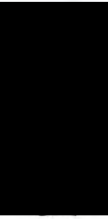
ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามค่าที่วัดได้  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำขี้นเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
จำนวนอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : TYPE 6226 และ 470999  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC-10 และ QJ100282  
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) : February 22, 2023  
วันที่ออกผลการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.103/0266

เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub> 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>
16.00-16.05 น.	55.4	70.5	53.1	18.00-18.05 น.	55.7	69.7	54.6	54.6
16.05-16.10 น.	55.7	73.5	52.8	18.05-18.10 น.	55.1	81.1	53.9	53.9
16.10-16.15 น.	54.6	68.5	53.4	18.10-18.15 น.	53.9	80.9	52.8	52.8
16.15-16.20 น.	55.1	77.0	54.0	18.15-18.20 น.	55.0	77.0	54.1	54.1
16.20-16.25 น.	57.0	86.5	55.5	18.20-18.25 น.	55.9	76.5	52.6	52.6
16.25-16.30 น.	55.5	81.2	54.3	18.25-18.30 น.	55.2	68.6	54.1	54.1
16.30-16.35 น.	57.9	68.4	56.6	18.30-18.35 น.	56.4	85.0	55.2	55.2
16.35-16.40 น.	53.4	72.2	52.1	18.35-18.40 น.	54.4	68.5	53.1	53.1
16.40-16.45 น.	54.1	81.9	52.8	18.40-18.45 น.	56.8	73.5	55.7	55.7
16.45-16.50 น.	54.2	68.0	53.0	18.45-18.50 น.	56.1	69.0	55.0	55.0
16.50-16.55 น.	53.3	69.9	50.9	18.50-18.55 น.	54.2	82.1	53.0	53.0
16.55-17.00 น.	54.1	71.7	52.7	18.55-19.00 น.	53.1	84.4	52.1	52.1
17.00-17.05 น.	55.9	77.0	53.9	19.00-19.05 น.	54.4	70.4	52.3	52.3
17.05-17.10 น.	55.3	75.5	54.1	19.05-19.10 น.	55.3	85.0	53.4	53.4
17.10-17.15 น.	54.1	84.5	52.8	19.10-19.15 น.	53.9	86.6	52.8	52.8
17.15-17.20 น.	55.5	86.0	53.7	19.15-19.20 น.	53.0	81.4	51.4	51.4
17.20-17.25 น.	56.1	69.0	54.6	19.20-19.25 น.	52.7	77.0	50.6	50.6
17.25-17.30 น.	55.4	68.1	52.7	19.25-19.30 น.	55.8	79.5	54.7	54.7
17.30-17.35 น.	56.6	71.1	55.1	19.30-19.35 น.	55.0	68.0	52.9	52.9
17.35-17.40 น.	56.4	78.8	54.8	19.35-19.40 น.	52.0	66.6	51.0	51.0
17.40-17.45 น.	57.0	94.2	55.5	19.40-19.45 น.	53.1	73.2	50.0	50.0
17.45-17.50 น.	57.9	93.3	56.6	19.45-19.50 น.	54.9	71.0	53.7	53.7
17.50-17.55 น.	54.4	90.5	53.4	19.50-19.55 น.	54.0	80.9	52.0	52.0
17.55-18.00 น.	54.0	91.0	52.1	19.55-20.00 น.	53.3	79.9	51.1	51.1



Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามค่าที่วัดได้  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ





บริษัท สีโอแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Bangbua Thong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานเชียงใหม่ เจดีย์  
ผู้จัดโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานที่ 3 บริเวณที่ทำการโยธาใต้โครงการท่าอากาศยาน  
พื้นที่รอบวัด : พื้นที่รอบวัด 3 บริเวณที่ทำการโยธาใต้โครงการท่าอากาศยาน (N3)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4TP 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>avg</sub>
20.00-20.05 น.	53.0	70.0	50.8	51.1
20.05-20.10 น.	52.2	85.1	51.1	51.1
20.10-20.15 น.	53.9	89.6	52.6	50.5
20.15-20.20 น.	52.1	71.8	49.8	48.7
20.20-20.25 น.	52.7	69.7	50.4	49.4
20.25-20.30 น.	53.3	85.0	51.0	51.7
20.30-20.35 น.	54.4	82.2	52.3	51.4
20.35-20.40 น.	53.8	72.1	50.7	50.6
20.40-20.45 น.	52.1	81.4	48.9	49.1
20.45-20.50 น.	54.7	74.0	53.5	48.3
20.50-20.55 น.	54.0	79.9	53.0	50.6
20.55-21.00 น.	53.5	77.0	52.2	48.6
21.00-21.05 น.	51.2	75.0	49.3	48.8
21.05-21.10 น.	53.3	79.0	52.1	51.2
21.10-21.15 น.	54.4	84.5	53.4	50.6
21.15-21.20 น.	54.0	89.4	52.7	50.0
21.20-21.25 น.	52.0	83.0	49.9	47.5
21.25-21.30 น.	51.9	92.5	50.6	48.8
21.30-21.35 น.	51.2	93.0	48.7	49.3
21.35-21.40 น.	53.0	77.0	50.5	49.1
21.40-21.45 น.	51.0	76.8	48.9	47.7
21.45-21.50 น.	52.5	71.4	51.4	48.1
21.50-21.55 น.	53.7	88.0	52.5	47.2
21.55-22.00 น.	51.8	91.2	50.0	51.7



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะแสดงว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามข้อ 5.2 ของที่ปรึกษา  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท

9/37



บริษัท สีโอแลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Bangbua Thong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานเชียงใหม่ เจดีย์  
ผู้จัดโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานที่ 3 บริเวณที่ทำการโยธาใต้โครงการท่าอากาศยาน  
พื้นที่รอบวัด : พื้นที่รอบวัด 3 บริเวณที่ทำการโยธาใต้โครงการท่าอากาศยาน (N3)  
ตำแหน่งที่ดิน : 4TP 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>avg</sub>
00.00-00.05 น.	50.9	72.3	48.5	53.3
00.05-00.10 น.	51.9	80.0	50.6	53.3
00.10-00.15 น.	49.7	86.0	47.5	52.6
00.15-00.20 น.	47.2	77.0	46.1	52.2
00.20-00.25 น.	48.5	79.5	47.2	51.7
00.25-00.30 น.	49.0	71.4	48.0	53.7
00.30-00.35 น.	48.8	88.0	46.7	51.4
00.35-00.40 น.	47.4	83.2	45.3	51.4
00.40-00.45 น.	49.6	74.4	48.7	52.5
00.45-00.50 น.	50.5	68.0	49.2	50.4
00.50-00.55 น.	50.7	69.9	49.0	51.1
00.55-01.00 น.	51.4	85.1	50.0	50.8
01.00-01.05 น.	51.7	77.3	49.5	53.8
01.05-01.10 น.	52.7	76.3	51.4	53.1
01.10-01.15 น.	50.5	84.1	47.7	53.1
01.15-01.20 น.	51.4	86.5	48.2	52.7
01.20-01.25 น.	49.3	77.0	46.5	52.2
01.25-01.30 น.	49.9	84.5	48.5	54.2
01.30-01.35 น.	51.1	75.5	49.0	51.9
01.35-01.40 น.	50.5	71.9	48.7	54.4
01.40-01.45 น.	50.4	81.3	49.1	53.0
01.45-01.50 น.	51.3	74.3	50.0	50.9
01.50-01.55 น.	52.0	81.2	49.3	51.6
01.55-02.00 น.	52.2	83.3	50.8	50.5



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะแสดงว่าค่าที่ได้จากการวิเคราะห์และประมวลผลตามข้อ 5.2 ของที่ปรึกษา  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท

10/37





บริษัท ซีอีเอ็ม เอสซีแอล จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsoonthong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่งเขื่อนเมืองใหม่ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำโดยคลองโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณสถิติ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>
04.00-04.05 น.	53.3	85.1	06.00-06.05 น.	53.0	75.0
04.05-04.10 น.	52.8	83.0	06.05-06.10 น.	55.5	84.5
04.10-04.15 น.	52.2	66.5	06.10-06.15 น.	53.9	52.9
04.15-04.20 น.	53.6	68.8	06.15-06.20 น.	54.4	73.3
04.20-04.25 น.	54.1	72.4	06.20-06.25 น.	54.7	69.0
04.25-04.30 น.	52.9	76.8	06.25-06.30 น.	55.1	68.4
04.30-04.35 น.	53.7	82.3	06.30-06.35 น.	53.2	85.0
04.35-04.40 น.	53.0	81.4	06.35-06.40 น.	53.0	69.3
04.40-04.45 น.	52.8	92.6	06.40-06.45 น.	54.1	72.1
04.45-04.50 น.	51.6	94.1	06.45-06.50 น.	55.0	74.4
04.50-04.55 น.	51.6	73.9	06.50-06.55 น.	55.8	80.0
04.55-05.00 น.	54.4	67.6	06.55-07.00 น.	54.1	71.7
05.00-05.05 น.	54.8	83.5	07.00-07.05 น.	55.5	82.6
05.05-05.10 น.	53.0	71.0	07.05-07.10 น.	53.9	77.0
05.10-05.15 น.	54.2	79.0	07.10-07.15 น.	54.4	81.5
05.15-05.20 น.	52.8	86.0	07.15-07.20 น.	55.9	76.9
05.20-05.25 น.	52.1	79.1	07.20-07.25 น.	55.1	67.7
05.25-05.30 น.	54.3	88.0	07.25-07.30 น.	54.2	86.0
05.30-05.35 น.	53.3	75.8	07.30-07.35 น.	53.3	69.2
05.35-05.40 น.	53.7	85.6	07.35-07.40 น.	53.0	74.7
05.40-05.45 น.	52.1	75.9	07.40-07.45 น.	55.0	68.6
05.45-05.50 น.	51.4	80.0	07.45-07.50 น.	52.7	80.0
05.50-05.55 น.	52.9	70.8	07.50-07.55 น.	54.1	70.7
05.55-06.00 น.	51.5	79.6	07.55-08.00 น.	52.9	79.8



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
เห็นค่าภายในบริเวณหรือรายงานผลการพิจารณาแล้วพบว่า โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคล

11/37



บริษัท ซีอีเอ็ม เอสซีแอล จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังพัฒนา อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsoonthong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่งเขื่อนเมืองใหม่ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำโดยคลองโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนวณสถิติ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>
08.00-08.05 น.	56.4	73.1	10.00-10.05 น.	55.6	77.0
08.05-08.10 น.	55.0	70.5	10.05-10.10 น.	57.7	78.0
08.10-08.15 น.	54.4	81.4	10.10-10.15 น.	55.1	68.0
08.15-08.20 น.	55.1	84.5	10.15-10.20 น.	55.9	69.6
08.20-08.25 น.	56.8	83.5	10.20-10.25 น.	56.8	88.0
08.25-08.30 น.	56.0	78.4	10.25-10.30 น.	57.3	86.5
08.30-08.35 น.	54.1	84.1	10.30-10.35 น.	57.1	84.4
08.35-08.40 น.	55.5	70.2	10.35-10.40 น.	54.4	73.2
08.40-08.45 น.	56.2	73.3	10.40-10.45 น.	54.9	81.5
08.45-08.50 น.	56.6	69.0	10.45-10.50 น.	56.5	89.9
08.50-08.55 น.	55.7	74.4	10.50-10.55 น.	55.0	70.4
08.55-09.00 น.	54.3	80.8	10.55-11.00 น.	56.0	75.0
09.00-09.05 น.	56.6	72.5	11.00-11.05 น.	55.4	79.7
09.05-09.10 น.	55.2	88.0	11.05-11.10 น.	53.0	85.0
09.10-09.15 น.	54.6	89.3	11.10-11.15 น.	52.9	89.0
09.15-09.20 น.	55.3	84.4	11.15-11.20 น.	52.2	69.0
09.20-09.25 น.	57.0	77.7	11.20-11.25 น.	53.4	51.4
09.25-09.30 น.	56.2	78.7	11.25-11.30 น.	54.7	74.7
09.30-09.35 น.	54.3	69.0	11.30-11.35 น.	55.1	70.4
09.35-09.40 น.	55.7	68.0	11.35-11.40 น.	54.6	81.5
09.40-09.45 น.	56.4	91.5	11.40-11.45 น.	53.1	83.3
09.45-09.50 น.	56.8	90.0	11.45-11.50 น.	52.0	90.5
09.50-09.55 น.	55.9	93.3	11.50-11.55 น.	53.8	91.7
09.55-10.00 น.	54.5	77.1	11.55-12.00 น.	53.3	84.0



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง  
เห็นค่าภายในบริเวณหรือรายงานผลการพิจารณาแล้วพบว่า โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคล

12/37





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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่จันทน์ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าอากาศยานใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 05-06 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax
12:00-12:05 น.	52.4	84.1	14:00-14:05 น.	53.3	71.7
12:05-12:10 น.	54.6	86.4	14:05-14:10 น.	55.0	85.0
12:10-12:15 น.	52.9	75.0	14:10-14:15 น.	56.6	86.0
12:15-12:20 น.	53.0	76.6	14:15-14:20 น.	55.5	77.0
12:20-12:25 น.	53.2	77.0	14:20-14:25 น.	56.1	74.4
12:25-12:30 น.	54.0	90.1	14:25-14:30 น.	52.8	79.9
12:30-12:35 น.	54.8	93.7	14:30-14:35 น.	52.4	81.0
12:35-12:40 น.	53.9	88.5	14:35-14:40 น.	53.1	84.4
12:40-12:45 น.	53.7	85.7	14:40-14:45 น.	55.4	70.3
12:45-12:50 น.	52.9	84.0	14:45-14:50 น.	55.1	72.2
12:50-12:55 น.	51.8	70.0	14:50-14:55 น.	54.4	85.2
12:55-13:00 น.	51.1	95.1	14:55-15:00 น.	54.9	87.7
13:00-13:05 น.	53.0	87.0	15:00-15:05 น.	56.4	73.1
13:05-13:10 น.	53.3	89.0	15:05-15:10 น.	56.9	70.5
13:10-13:15 น.	54.4	73.1	15:10-15:15 น.	55.7	67.8
13:15-13:20 น.	54.1	79.6	15:15-15:20 น.	57.5	72.3
13:20-13:25 น.	53.8	66.1	15:20-15:25 น.	54.2	83.5
13:25-13:30 น.	54.6	76.5	15:25-15:30 น.	54.1	78.4
13:30-13:35 น.	51.9	66.5	15:30-15:35 น.	57.8	84.1
13:35-13:40 น.	51.6	80.7	15:35-15:40 น.	56.3	81.4
13:40-13:45 น.	54.3	66.8	15:40-15:45 น.	54.0	70.9
13:45-13:50 น.	53.5	73.3	15:45-15:50 น.	57.4	80.6
13:50-13:55 น.	52.4	77.0	15:50-15:55 น.	55.5	67.1
13:55-14:00 น.	52.9	71.9	15:55-16:00 น.	56.1	75.9



สถานีตรวจวัดมีรายงานผลตามระดับเสียง ส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ

13/37



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่จันทน์ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าอากาศยานใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 06-07 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	Lmax	เวลา	Leq 5 min	Lmax
16:00-16:05 น.	56.6	71.9	18:00-18:05 น.	56.6	82.6
16:05-16:10 น.	57.0	70.0	18:05-18:10 น.	56.0	77.0
16:10-16:15 น.	55.5	69.0	18:10-18:15 น.	54.0	70.6
16:15-16:20 น.	56.8	88.0	18:15-18:20 น.	55.5	82.8
16:20-16:25 น.	53.4	66.4	18:20-18:25 น.	54.9	79.9
16:25-16:30 น.	55.8	72.8	18:25-18:30 น.	54.3	81.4
16:30-16:35 น.	55.7	75.4	18:30-18:35 น.	55.8	93.3
16:35-16:40 น.	54.9	64.8	18:35-18:40 น.	53.5	90.0
16:40-16:45 น.	54.5	68.7	18:40-18:45 น.	55.1	92.4
16:45-16:50 น.	57.1	85.2	18:45-18:50 น.	53.4	80.6
16:50-16:55 น.	56.8	74.4	18:50-18:55 น.	53.3	78.7
17:00-17:05 น.	55.1	73.3	19:00-19:05 น.	54.2	83.9
17:05-17:10 น.	53.8	84.7	19:05-19:10 น.	52.5	85.0
17:10-17:15 น.	54.8	80.0	19:10-19:15 น.	54.4	86.6
17:15-17:20 น.	53.0	97.9	19:15-19:20 น.	55.3	74.0
17:20-17:25 น.	54.3	92.3	19:20-19:25 น.	55.5	79.8
17:25-17:30 น.	55.3	77.0	19:25-19:30 น.	52.2	67.8
17:30-17:35 น.	56.6	76.5	19:30-19:35 น.	53.5	69.9
17:35-17:40 น.	56.0	84.6	19:35-19:40 น.	54.1	78.3
17:40-17:45 น.	57.0	91.4	19:40-19:45 น.	52.0	70.4
17:45-17:50 น.	55.5	90.1	19:45-19:50 น.	53.5	84.1
17:50-17:55 น.	55.7	70.0	19:50-19:55 น.	54.9	80.0
17:55-18:00 น.	56.2	95.3	19:55-20:00 น.	52.8	83.3



สถานีตรวจวัดมีรายงานผลตามระดับเสียง ส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ

14/37





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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำทะเล  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
ค่าแผนกฟิสิกส์ : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Lmax
20:00-20:05 น.	53.5	89.0	52.4	22:00-22:05 น.	52.2	75.8	50.4
20:05-20:10 น.	55.8	77.0	53.6	22:05-22:10 น.	51.5	70.9	48.6
20:10-20:15 น.	52.2	73.6	50.4	22:10-22:15 น.	50.5	80.0	47.9
20:15-20:20 น.	51.1	84.6	48.8	22:15-22:20 น.	50.4	83.6	48.1
20:20-20:25 น.	52.8	95.2	51.6	22:20-22:25 น.	53.3	79.0	52.0
20:25-20:30 น.	52.5	91.1	50.7	22:25-22:30 น.	51.9	68.0	49.6
20:30-20:35 น.	51.1	85.8	48.9	22:30-22:35 น.	53.5	69.9	52.3
20:35-20:40 น.	53.5	87.0	52.2	22:35-22:40 น.	51.7	76.0	50.0
20:40-20:45 น.	53.0	90.0	51.0	22:40-22:45 น.	52.8	74.4	51.7
20:45-20:50 น.	54.4	97.7	53.1	22:45-22:50 น.	50.0	70.0	48.5
20:50-20:55 น.	54.9	99.1	52.8	22:50-22:55 น.	53.9	82.1	52.5
20:55-21:00 น.	55.6	96.6	54.4	22:55-23:00 น.	52.6	72.8	51.4
21:00-21:05 น.	53.2	79.0	52.1	23:00-23:05 น.	50.5	85.3	48.3
21:05-21:10 น.	52.2	85.0	50.4	23:05-23:10 น.	49.5	74.0	47.2
21:10-21:15 น.	52.1	86.3	49.5	23:10-23:15 น.	49.0	78.3	48.0
21:15-21:20 น.	51.9	84.0	48.6	23:15-23:20 น.	51.1	69.9	49.5
21:20-21:25 น.	53.6	91.8	52.3	23:20-23:25 น.	48.7	81.2	47.5
21:25-21:30 น.	54.4	90.0	53.0	23:25-23:30 น.	49.7	68.0	46.8
21:30-21:35 น.	52.6	85.0	50.4	23:30-23:35 น.	50.4	65.6	49.1
21:35-21:40 น.	51.1	76.5	48.7	23:35-23:40 น.	51.3	66.9	50.0
21:40-21:45 น.	51.8	81.0	49.6	23:40-23:45 น.	51.4	73.4	48.7
21:45-21:50 น.	53.0	77.3	51.3	23:45-23:50 น.	50.0	77.1	49.0
21:50-21:55 น.	54.0	67.0	53.0	23:50-23:55 น.	50.6	80.3	46.9
21:55-22:00 น.	54.1	69.9	52.9	23:55-00:00 น.	48.0	76.4	47.0



ผลการตรวจวัดตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำทะเล  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
ค่าแผนกฟิสิกส์ : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Lmax
00:00-00:05 น.	49.3	77.3	47.0	02:00-02:05 น.	51.5	75.3	50.4
00:05-00:10 น.	47.5	68.6	45.6	02:05-02:10 น.	53.3	80.0	51.1
00:10-00:15 น.	48.8	80.3	46.9	02:10-02:15 น.	51.7	86.0	49.9
00:15-00:20 น.	47.1	86.2	45.7	02:15-02:20 น.	51.1	67.4	49.3
00:20-00:25 น.	48.6	67.9	46.5	02:20-02:25 น.	52.1	77.0	50.3
00:25-00:30 น.	49.5	68.0	48.4	02:25-02:30 น.	53.6	71.9	52.4
00:30-00:35 น.	47.5	70.1	46.1	02:30-02:35 น.	53.0	74.2	51.7
00:35-00:40 น.	50.0	69.8	49.0	02:35-02:40 น.	52.7	85.1	51.5
00:40-00:45 น.	51.9	69.3	50.2	02:40-02:45 น.	50.5	68.4	48.2
00:45-00:50 น.	50.7	72.3	47.7	02:45-02:50 น.	51.4	73.1	50.0
00:50-00:55 น.	51.1	67.8	50.0	02:50-02:55 น.	50.8	70.4	47.8
00:55-01:00 น.	49.9	83.1	48.0	02:55-03:00 น.	52.0	69.2	49.9
01:00-01:05 น.	52.2	79.2	51.0	03:00-03:05 น.	52.7	77.9	50.5
01:05-01:10 น.	51.4	66.3	49.6	03:05-03:10 น.	51.4	68.4	49.5
01:10-01:15 น.	49.5	69.0	47.5	03:10-03:15 น.	53.3	69.1	51.1
01:15-01:20 น.	51.7	83.2	50.5	03:15-03:20 น.	53.8	80.0	52.4
01:20-01:25 น.	51.1	80.0	50.0	03:20-03:25 น.	52.1	83.2	49.9
01:25-01:30 น.	50.6	71.5	48.3	03:25-03:30 น.	52.9	81.0	51.7
01:30-01:35 น.	48.6	70.0	47.5	03:30-03:35 น.	53.3	72.9	50.3
01:35-01:40 น.	49.7	77.0	48.3	03:35-03:40 น.	51.7	77.0	48.7
01:40-01:45 น.	48.8	79.5	46.6	03:40-03:45 น.	51.1	73.2	47.6
01:45-01:50 น.	50.0	67.0	49.0	03:45-03:50 น.	52.9	85.5	51.8
01:50-01:55 น.	51.0	68.8	49.1	03:50-03:55 น.	53.7	84.4	52.6
01:55-02:00 น.	52.8	84.4	51.7	03:55-04:00 น.	53.0	67.2	50.0



ผลการตรวจวัดตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ





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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเรือขนถ่ายผลไม้โครงการท่าเทียบเรือผลไม้  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Lmax
04.00-04.05 น.	53.3	70.3	06.00-06.05 น.	52.4
04.05-04.10 น.	52.5	77.0	06.05-06.10 น.	53.4
04.10-04.15 น.	54.4	80.8	06.10-06.15 น.	53.3
04.15-04.20 น.	54.8	69.2	06.15-06.20 น.	54.6
04.20-04.25 น.	52.6	84.1	06.20-06.25 น.	55.1
04.25-04.30 น.	51.6	74.8	06.25-06.30 น.	55.5
04.30-04.35 น.	53.9	70.9	06.30-06.35 น.	52.8
04.35-04.40 น.	53.0	52.4	06.35-06.40 น.	53.1
04.40-04.45 น.	51.1	68.0	06.40-06.45 น.	52.9
04.45-04.50 น.	52.5	72.9	06.45-06.50 น.	51.7
04.50-04.55 น.	54.0	68.6	06.50-06.55 น.	55.8
04.55-05.00 น.	54.1	81.5	06.55-07.00 น.	53.0
05.00-05.05 น.	53.2	74.7	07.00-07.05 น.	55.5
05.05-05.10 น.	54.2	77.0	07.05-07.10 น.	53.3
05.10-05.15 น.	52.8	75.0	07.10-07.15 น.	53.2
05.15-05.20 น.	54.7	81.2	07.15-07.20 น.	54.4
05.20-05.25 น.	54.9	80.0	07.20-07.25 น.	54.2
05.25-05.30 น.	53.8	88.0	07.25-07.30 น.	54.0
05.30-05.35 น.	52.1	86.6	07.30-07.35 น.	54.8
05.35-05.40 น.	53.3	74.5	07.35-07.40 น.	55.8
05.40-05.45 น.	54.0	69.0	07.40-07.45 น.	53.0
05.45-05.50 น.	53.9	68.7	07.45-07.50 น.	52.1
05.50-05.55 น.	52.7	73.0	07.50-07.55 น.	55.0
05.55-06.00 น.	52.6	67.7	07.55-08.00 น.	52.9



ผลวิเคราะห์นี้บ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ตามขั้นตอนและเงื่อนไขที่กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเรือขนถ่ายผลไม้โครงการท่าเทียบเรือผลไม้  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
เวลา	Leq5min	Lmax	เวลา	Lmax
08.00-08.05 น.	55.0	79.8	10.00-10.05 น.	55.0
08.05-08.10 น.	53.4	67.0	10.05-10.10 น.	56.6
08.10-08.15 น.	56.6	69.9	10.10-10.15 น.	57.1
08.15-08.20 น.	56.1	93.0	10.15-10.20 น.	56.3
08.20-08.25 น.	53.5	91.8	10.20-10.25 น.	55.5
08.25-08.30 น.	54.0	90.5	10.25-10.30 น.	55.2
08.30-08.35 น.	54.6	77.0	10.30-10.35 น.	54.9
08.35-08.40 น.	55.5	78.5	10.35-10.40 น.	56.0
08.40-08.45 น.	55.5	70.4	10.40-10.45 น.	54.8
08.45-08.50 น.	55.7	86.5	10.45-10.50 น.	57.7
08.50-08.55 น.	56.0	88.0	10.50-10.55 น.	57.9
08.55-09.00 น.	55.2	94.0	10.55-11.00 น.	56.0
09.00-09.05 น.	55.0	80.0	11.00-11.05 น.	56.2
09.05-09.10 น.	55.4	83.3	11.05-11.10 น.	54.4
09.10-09.15 น.	54.4	75.5	11.10-11.15 น.	55.5
09.15-09.20 น.	56.7	68.8	11.15-11.20 น.	55.1
09.20-09.25 น.	54.2	84.4	11.20-11.25 น.	54.3
09.25-09.30 น.	55.3	66.6	11.25-11.30 น.	53.9
09.30-09.35 น.	56.6	71.5	11.30-11.35 น.	56.6
09.35-09.40 น.	57.7	74.5	11.35-11.40 น.	55.4
09.40-09.45 น.	57.0	69.3	11.40-11.45 น.	52.9
09.45-09.50 น.	56.3	95.0	11.45-11.50 น.	53.3
09.50-09.55 น.	54.8	92.3	11.50-11.55 น.	53.8
09.55-10.00 น.	55.5	90.9	11.55-12.00 น.	52.2



ผลวิเคราะห์นี้บ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ตามขั้นตอนและเงื่อนไขที่กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท





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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดใกล้เคียงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90	เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90		
12:00-12:05 น.	52.2	86.9	51.1	14:00-14:05 น.	54.8	75.5	53.6		L90
12:05-12:10 น.	52.6	69.0	50.6	14:05-14:10 น.	56.6	85.0	54.5		
12:10-12:15 น.	52.8	88.0	49.9	14:10-14:15 น.	55.2	88.0	52.8		
12:15-12:20 น.	54.4	73.4	52.2	14:15-14:20 น.	54.9	80.0	52.7		
12:20-12:25 น.	53.9	68.4	51.7	14:20-14:25 น.	55.7	79.9	54.6		
12:25-12:30 น.	55.0	70.6	54.0	14:25-14:30 น.	53.9	90.0	52.1		
12:30-12:35 น.	54.1	74.4	53.0	14:30-14:35 น.	53.3	92.2	50.7		
12:35-12:40 น.	53.3	80.6	50.8	14:35-14:40 น.	55.7	67.9	54.0		
12:40-12:45 น.	53.6	75.6	51.6	14:40-14:45 น.	54.3	72.3	53.1		
12:45-12:50 น.	55.7	70.3	54.5	14:45-14:50 น.	54.0	71.0	52.2		
12:50-12:55 น.	55.9	68.1	53.6	14:50-14:55 น.	56.0	82.1	54.9		
12:55-13:00 น.	54.0	80.9	52.0	14:55-15:00 น.	56.9	67.5	55.5		
13:00-13:05 น.	53.7	71.5	50.9	15:00-15:05 น.	57.0	72.5	55.4		
13:05-13:10 น.	53.1	66.4	51.1	15:05-15:10 น.	55.9	88.0	53.6		
13:10-13:15 น.	55.0	69.9	52.7	15:10-15:15 น.	57.7	85.0	56.4		
13:15-13:20 น.	54.2	80.5	53.1	15:15-15:20 น.	54.4	92.7	52.1		
13:20-13:25 น.	55.1	69.8	54.0	15:20-15:25 น.	54.1	91.5	53.1		
13:25-13:30 น.	53.9	94.8	52.6	15:25-15:30 น.	55.2	90.0	54.0		
13:30-13:35 น.	55.6	88.9	54.5	15:30-15:35 น.	57.3	72.2	56.0		
13:35-13:40 น.	55.0	84.4	52.8	15:35-15:40 น.	56.0	68.0	55.0		
13:40-13:45 น.	54.2	73.5	53.1	15:40-15:45 น.	55.5	72.5	54.3		
13:45-13:50 น.	52.8	69.2	50.8	15:45-15:50 น.	55.1	77.8	52.9		
13:50-13:55 น.	52.0	76.0	49.9	15:50-15:55 น.	56.8	70.9	54.9		
13:55-14:00 น.	54.8	77.9	53.6	15:55-16:00 น.	54.0	79.1	52.8		



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวัดและประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับผ่าน  
วันที่ดำเนินการวัด/รายงานผลตัวอย่างเสร็จสิ้น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

19/37



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

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดใกล้เคียงโครงการมากที่สุด  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90	เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90		
16:00-16:05 น.	56.5	73.4	54.2	18:00-18:05 น.	53.8	88.0	52.6		L90
16:05-16:10 น.	57.2	86.5	56.1	18:05-18:10 น.	54.0	86.5	52.7		
16:10-16:15 น.	54.8	84.4	53.5	18:10-18:15 น.	53.6	84.0	51.9		
16:15-16:20 น.	56.1	77.6	54.4	18:15-18:20 น.	53.8	75.0	52.5		
16:20-16:25 น.	56.0	71.7	55.0	18:20-18:25 น.	54.6	71.2	53.3		
16:25-16:30 น.	54.4	88.0	52.7	18:25-18:30 น.	53.9	68.0	52.7		
16:30-16:35 น.	55.7	89.0	54.3	18:30-18:35 น.	55.6	69.9	54.5		
16:35-16:40 น.	55.0	91.7	53.2	18:35-18:40 น.	55.0	83.3	52.8		
16:40-16:45 น.	54.1	90.0	52.2	18:40-18:45 น.	54.4	66.6	53.1		
16:45-16:50 น.	57.7	79.6	55.5	18:45-18:50 น.	54.1	74.4	53.0		
16:50-16:55 น.	56.3	74.7	54.9	18:50-18:55 น.	55.1	75.0	54.1		
16:55-17:00 น.	57.9	83.1	56.9	18:55-19:00 น.	53.9	76.1	51.8		
17:00-17:05 น.	55.5	74.9	52.9	19:00-19:05 น.	54.1	79.6	52.4		
17:05-17:10 น.	56.1	78.5	54.4	19:05-19:10 น.	55.4	83.4	53.1		
17:10-17:15 น.	56.6	82.0	55.3	19:10-19:15 น.	52.0	84.8	50.7		
17:15-17:20 น.	54.8	72.0	53.9	19:15-19:20 น.	55.0	78.9	54.0		
17:20-17:25 น.	55.4	76.0	54.1	19:20-19:25 น.	53.4	80.7	51.8		
17:25-17:30 น.	54.9	68.9	52.6	19:25-19:30 น.	54.6	78.2	53.5		
17:30-17:35 น.	56.0	66.9	54.2	19:30-19:35 น.	52.9	68.0	51.0		
17:35-17:40 น.	54.0	77.0	52.8	19:35-19:40 น.	52.1	67.0	50.0		
17:40-17:45 น.	56.8	74.4	55.6	19:40-19:45 น.	53.7	77.0	52.9		
17:45-17:50 น.	57.4	89.5	56.1	19:45-19:50 น.	54.0	82.5	53.0		
17:50-17:55 น.	57.1	86.7	55.8	19:50-19:55 น.	55.5	70.7	53.4		
17:55-18:00 น.	55.9	81.6	53.3	19:55-20:00 น.	55.1	78.6	52.9		



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวัดและประเมินผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับผ่าน  
วันที่ดำเนินการวัด/รายงานผลตัวอย่างเสร็จสิ้น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

20/37



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท้ายคลองใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำแนะนำพิเศษ : 4TP D671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่รายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
20:00-20:05 น.	54.2	79.7	22:00-22:05 น.	51.7	89.6
20:05-20:10 น.	53.3	83.2	22:05-22:10 น.	50.5	82.2
20:10-20:15 น.	52.9	76.5	22:10-22:15 น.	51.1	79.9
20:15-20:20 น.	52.3	82.7	22:15-22:20 น.	51.9	72.2
20:20-20:25 น.	53.7	81.9	22:20-22:25 น.	49.9	71.8
20:25-20:30 น.	54.5	80.0	22:25-22:30 น.	50.3	80.0
20:30-20:35 น.	53.6	73.2	22:30-22:35 น.	52.2	67.9
20:35-20:40 น.	51.2	71.4	22:35-22:40 น.	52.8	83.2
20:40-20:45 น.	52.8	78.0	22:40-22:45 น.	49.7	76.4
20:45-20:50 น.	53.9	84.0	22:45-22:50 น.	51.3	84.0
20:50-20:55 น.	51.7	66.0	22:50-22:55 น.	50.8	75.5
20:55-21:00 น.	51.0	69.9	22:55-23:00 น.	52.5	85.0
21:00-21:05 น.	53.3	71.5	23:00-23:05 น.	51.2	85.0
21:05-21:10 น.	52.0	82.0	23:05-23:10 น.	50.0	68.0
21:10-21:15 น.	54.4	83.3	23:10-23:15 น.	52.8	66.0
21:15-21:20 น.	54.1	70.0	23:15-23:20 น.	52.9	75.9
21:20-21:25 น.	53.9	71.0	23:20-23:25 น.	49.4	74.4
21:25-21:30 น.	51.1	77.0	23:25-23:30 น.	49.8	81.5
21:30-21:35 น.	52.8	80.9	23:30-23:35 น.	51.7	78.1
21:35-21:40 น.	52.6	84.4	23:35-23:40 น.	52.3	81.3
21:40-21:45 น.	51.7	81.6	23:40-23:45 น.	49.2	67.9
21:45-21:50 น.	51.2	92.5	23:45-23:50 น.	51.6	69.6
21:50-21:55 น.	53.1	90.9	23:50-23:55 น.	50.3	82.3
21:55-22:00 น.	51.0	91.6	23:55-00:00 น.	52.0	80.9

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำท่วม  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท้ายคลองใกล้เชิงโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำแนะนำพิเศษ : 4TP D671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่รายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
00:00-00:05 น.	51.2	78.5	02:00-02:05 น.	51.2	79.1
00:05-00:10 น.	50.5	85.0	02:05-02:10 น.	53.3	84.0
00:10-00:15 น.	49.5	66.0	02:10-02:15 น.	50.5	80.6
00:15-00:20 น.	48.8	71.2	02:15-02:20 น.	52.8	77.5
00:20-00:25 น.	49.9	80.0	02:20-02:25 น.	52.0	72.9
00:25-00:30 น.	49.1	73.9	02:25-02:30 น.	51.9	69.7
00:30-00:35 น.	50.3	69.0	02:30-02:35 น.	53.7	69.9
00:35-00:40 น.	51.7	66.4	02:35-02:40 น.	53.4	71.0
00:40-00:45 น.	48.0	77.5	02:40-02:45 น.	52.1	67.9
00:45-00:50 น.	50.0	71.0	02:45-02:50 น.	51.9	68.9
00:50-00:55 น.	48.5	72.1	02:50-02:55 น.	49.9	82.0
00:55-01:00 น.	51.4	66.5	02:55-03:00 น.	49.0	73.3
01:00-01:05 น.	50.3	77.0	03:00-03:05 น.	52.2	71.4
01:05-01:10 น.	49.7	76.5	03:05-03:10 น.	51.9	82.0
01:10-01:15 น.	48.8	84.4	03:10-03:15 น.	53.3	82.6
01:15-01:20 น.	49.9	85.0	03:15-03:20 น.	53.8	74.0
01:20-01:25 น.	50.6	73.9	03:20-03:25 น.	52.8	77.0
01:25-01:30 น.	52.2	79.5	03:25-03:30 น.	51.0	69.6
01:30-01:35 น.	52.0	86.6	03:30-03:35 น.	53.0	75.2
01:35-01:40 น.	51.7	81.2	03:35-03:40 น.	51.7	71.0
01:40-01:45 น.	51.0	75.3	03:40-03:45 น.	50.4	67.0
01:45-01:50 น.	49.1	80.1	03:45-03:50 น.	52.1	80.6
01:50-01:55 น.	50.5	74.1	03:50-03:55 น.	50.6	69.8
01:55-02:00 น.	50.9	78.4	03:55-04:00 น.	50.0	73.2





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขมิ้นบัว เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเรือขมิ้นบัวฝั่งโครงการท่าเรือขมิ้นบัว  
ด้านแม่เหล็ก : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
04.00-04.05 น.	53.5	70.7	06.00-06.05 น.	53.4	71.5	08.00-08.05 น.	55.5	78.1	53.4
04.05-04.10 น.	52.8	85.0	06.05-06.10 น.	54.2	82.0	08.05-08.10 น.	54.5	77.2	52.1
04.10-04.15 น.	52.1	81.4	06.10-06.15 น.	53.0	87.0	08.10-08.15 น.	56.0	95.5	54.4
04.15-04.20 น.	53.7	90.4	06.15-06.20 น.	52.0	67.7	08.15-08.20 น.	55.1	92.0	53.6
04.20-04.25 น.	51.7	70.3	06.20-06.25 น.	52.6	69.8	08.20-08.25 น.	54.0	76.4	52.8
04.25-04.30 น.	51.2	91.5	06.25-06.30 น.	54.8	80.0	08.25-08.30 น.	53.9	78.0	51.7
04.30-04.35 น.	52.9	92.0	06.30-06.35 น.	53.3	72.8	08.30-08.35 น.	53.1	91.0	50.4
04.35-04.40 น.	53.0	81.4	06.35-06.40 น.	53.9	79.1	08.35-08.40 น.	55.7	79.2	54.8
04.40-04.45 น.	53.9	73.7	06.40-06.45 น.	55.5	70.7	08.40-08.45 น.	56.6	88.0	55.3
04.45-04.50 น.	51.5	77.9	06.45-06.50 น.	52.4	68.6	08.45-08.50 น.	56.9	89.7	55.7
04.50-04.55 น.	50.0	68.0	06.50-06.55 น.	55.1	77.0	08.50-08.55 น.	54.2	76.2	53.1
04.55-05.00 น.	50.5	72.6	06.55-07.00 น.	55.0	69.0	08.55-09.00 น.	55.8	80.3	52.9
05.00-05.05 น.	53.1	74.6	07.00-07.05 น.	55.8	90.0	09.00-09.05 น.	56.1	78.1	54.8
05.05-05.10 น.	53.4	85.0	07.05-07.10 น.	53.6	78.4	09.05-09.10 น.	57.7	86.0	55.3
05.10-05.15 น.	52.7	86.6	07.10-07.15 น.	54.4	90.0	09.10-09.15 น.	56.8	80.9	55.9
05.15-05.20 น.	54.3	76.5	07.15-07.20 น.	53.1	91.5	09.15-09.20 น.	54.1	73.1	52.7
05.20-05.25 น.	52.3	74.5	07.20-07.25 น.	55.8	77.6	09.20-09.25 น.	55.0	83.5	53.0
05.25-05.30 น.	52.2	81.5	07.25-07.30 น.	52.1	78.4	09.25-09.30 น.	57.8	74.2	56.6
05.30-05.35 น.	53.0	70.5	07.30-07.35 น.	54.0	69.0	09.30-09.35 น.	56.9	92.0	55.7
05.35-05.40 น.	53.6	67.8	07.35-07.40 น.	54.9	88.0	09.35-09.40 น.	55.5	77.6	52.7
05.40-05.45 น.	54.5	68.0	07.40-07.45 น.	55.0	73.3	09.40-09.45 น.	55.1	88.0	53.1
05.45-05.50 น.	52.1	73.4	07.45-07.50 น.	55.1	70.1	09.45-09.50 น.	54.4	91.7	52.2
05.50-05.55 น.	54.9	69.8	07.50-07.55 น.	53.3	85.8	09.50-09.55 น.	56.8	75.2	55.1
05.55-06.00 น.	54.0	73.2	07.55-08.00 น.	52.7	72.9	09.55-10.00 น.	55.4	84.4	53.3



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขมิ้นบัว เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเรือขมิ้นบัวฝั่งโครงการท่าเรือขมิ้นบัว  
ด้านแม่เหล็ก : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
08.00-08.05 น.	55.5	78.1	10.00-10.05 น.	54.5	84.5	12.00-12.05 น.	54.5	84.5	52.4
08.05-08.10 น.	54.5	77.2	10.05-10.10 น.	55.0	71.9	12.05-12.10 น.	55.0	71.9	52.7
08.10-08.15 น.	56.0	95.5	10.10-10.15 น.	54.4	69.0	12.10-12.15 น.	54.4	69.0	51.6
08.15-08.20 น.	55.1	92.0	10.15-10.20 น.	54.1	68.5	12.15-12.20 น.	54.1	68.5	53.0
08.20-08.25 น.	54.0	76.4	10.20-10.25 น.	53.1	75.0	12.20-12.25 น.	53.1	75.0	52.8
08.25-08.30 น.	53.9	78.0	10.25-10.30 น.	56.6	83.2	12.25-12.30 น.	56.6	83.2	54.6
08.30-08.35 น.	53.1	91.0	10.30-10.35 น.	55.9	81.5	12.30-12.35 น.	55.9	81.5	55.5
08.35-08.40 น.	55.7	79.2	10.35-10.40 น.	55.8	77.9	12.35-12.40 น.	55.8	77.9	52.9
08.40-08.45 น.	56.6	88.0	10.40-10.45 น.	54.3	82.6	12.40-12.45 น.	54.3	82.6	53.1
08.45-08.50 น.	56.9	89.7	10.45-10.50 น.	53.0	78.8	12.45-12.50 น.	53.0	78.8	51.7
08.50-08.55 น.	54.2	76.2	10.50-10.55 น.	55.7	77.0	12.50-12.55 น.	55.7	77.0	54.0
08.55-09.00 น.	55.8	80.3	10.55-11.00 น.	53.2	70.3	12.55-13.00 น.	53.2	70.3	51.0
09.00-09.05 น.	56.1	78.1	11.00-11.05 น.	54.0	80.4	13.00-13.05 น.	54.0	80.4	52.3
09.05-09.10 น.	57.7	86.0	11.05-11.10 น.	54.5	71.7	13.05-13.10 น.	54.5	71.7	53.4
09.10-09.15 น.	56.8	80.9	11.10-11.15 น.	53.9	83.2	13.10-13.15 น.	53.9	83.2	51.8
09.15-09.20 น.	54.1	73.1	11.15-11.20 น.	52.0	81.5	13.15-13.20 น.	52.0	81.5	50.4
09.20-09.25 น.	55.0	83.5	11.20-11.25 น.	54.6	79.9	13.20-13.25 น.	54.6	79.9	52.6
09.25-09.30 น.	57.8	74.2	11.25-11.30 น.	52.9	89.0	13.25-13.30 น.	52.9	89.0	49.7
09.30-09.35 น.	56.9	92.0	11.30-11.35 น.	51.9	95.6	13.30-13.35 น.	51.9	95.6	50.4
09.35-09.40 น.	55.5	77.6	11.35-11.40 น.	53.3	84.4	13.35-13.40 น.	53.3	84.4	52.2
09.40-09.45 น.	55.1	88.0	11.40-11.45 น.	53.8	91.6	13.40-13.45 น.	53.8	91.6	51.9
09.45-09.50 น.	54.4	91.7	11.45-11.50 น.	52.5	92.0	13.45-13.50 น.	52.5	92.0	49.8
09.50-09.55 น.	56.8	75.2	11.50-11.55 น.	51.7	74.0	13.50-13.55 น.	51.7	74.0	47.8
09.55-10.00 น.	55.4	84.4	11.55-12.00 น.	52.7	78.2	13.55-14.00 น.	52.7	78.2	48.9







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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเทียบเรือโดยโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 ตุลาคม 2566  
เพื่อการประเมินเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 07-08 ตุลาคม 2566  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meier

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)									
เวลา	Leq 5 นาที	Low	เวลา	Leq 5 นาที	Low	เวลา	Leq 5 นาที	Low	Ln
12:00-12:05 น.	52.0	77.0	49.8	14:00-14:05 น.	55.0	78.1	53.2		
12:05-12:10 น.	51.9	83.6	50.0	14:05-14:10 น.	56.6	77.1	54.5		
12:10-12:15 น.	51.1	77.7	48.3	14:10-14:15 น.	54.4	93.6	52.1		
12:15-12:20 น.	53.0	76.6	51.7	14:15-14:20 น.	54.0	91.4	52.9		
12:20-12:25 น.	50.8	80.3	47.6	14:20-14:25 น.	55.2	90.0	54.1		
12:25-12:30 น.	52.8	71.4	51.5	14:25-14:30 น.	55.8	71.0	53.7		
12:30-12:35 น.	52.7	69.7	50.8	14:30-14:35 น.	53.3	83.2	51.8		
12:35-12:40 น.	53.3	86.4	52.2	14:35-14:40 น.	54.1	69.2	52.0		
12:40-12:45 น.	51.0	72.7	49.7	14:40-14:45 น.	53.9	88.0	50.7		
12:45-12:50 น.	50.0	81.8	49.3	14:45-14:50 น.	55.5	89.9	53.6		
12:50-12:55 น.	53.9	74.4	52.4	14:50-14:55 น.	54.2	77.0	51.4		
12:55-13:00 น.	52.2	71.9	51.1	14:55-15:00 น.	53.7	76.6	50.8		
13:00-13:05 น.	52.9	82.0	50.8	15:00-15:05 น.	55.5	86.0	53.2		
13:05-13:10 น.	52.8	83.3	51.4	15:05-15:10 น.	57.0	71.1	54.8		
13:10-13:15 น.	53.0	69.9	51.0	15:10-15:15 น.	55.0	67.6	52.6		
13:15-13:20 น.	53.9	74.7	52.7	15:15-15:20 น.	54.8	76.3	53.4		
13:20-13:25 น.	51.7	82.2	48.6	15:20-15:25 น.	54.1	83.5	52.7		
13:25-13:30 น.	53.7	88.0	50.7	15:25-15:30 น.	56.6	94.0	54.4		
13:30-13:35 น.	54.0	81.1	52.1	15:30-15:35 น.	57.9	91.5	56.1		
13:35-13:40 น.	54.2	74.9	51.9	15:35-15:40 น.	57.1	72.7	55.0		
13:40-13:45 น.	51.9	70.0	48.5	15:40-15:45 น.	55.0	77.4	52.0		
13:45-13:50 น.	52.1	82.3	49.9	15:45-15:50 น.	56.3	90.0	55.1		
13:50-13:55 น.	54.8	73.4	53.6	15:50-15:55 น.	54.0	86.5	53.0		
13:55-14:00 น.	53.1	80.2	52.0	15:55-16:00 น.	55.2	79.3	54.0		



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายผลไม้ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าเทียบเรือโดยโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
เพื่อการประเมินเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
คำนวณพื้นที่ : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)									
เวลา	Leq 5 นาที	Low	เวลา	Leq 5 นาที	Low	เวลา	Leq 5 นาที	Low	Ln
16:00-16:05 น.	55.9	75.0	54.6	18:00-18:05 น.	56.1	74.5	54.2		
16:05-16:10 น.	55.5	81.4	53.8	18:05-18:10 น.	55.7	88.8	53.9		
16:10-16:15 น.	56.6	76.5	55.4	18:10-18:15 น.	56.8	73.9	54.6		
16:15-16:20 น.	56.1	74.0	54.9	18:15-18:20 น.	55.0	85.9	52.7		
16:20-16:25 น.	57.8	85.0	56.2	18:20-18:25 น.	54.4	79.7	53.0		
16:25-16:30 น.	57.1	87.7	55.5	18:25-18:30 น.	55.6	67.0	54.2		
16:30-16:35 น.	54.3	83.2	52.1	18:30-18:35 น.	55.1	71.5	51.9		
16:35-16:40 น.	56.2	77.0	54.9	18:35-18:40 น.	54.9	69.3	52.7		
16:40-16:45 น.	54.7	74.1	53.6	18:40-18:45 น.	53.3	76.1	50.4		
16:45-16:50 น.	55.0	69.0	52.7	18:45-18:50 น.	55.0	80.0	52.8		
16:50-16:55 น.	57.2	71.2	55.1	18:50-18:55 น.	53.7	83.3	51.6		
16:55-17:00 น.	56.4	68.7	55.2	18:55-19:00 น.	53.2	78.8	50.7		
17:00-17:05 น.	56.3	77.5	54.2	19:00-19:05 น.	55.7	85.9	54.3		
17:05-17:10 น.	55.9	81.5	53.9	19:05-19:10 น.	55.3	69.1	53.2		
17:10-17:15 น.	57.0	82.2	54.8	19:10-19:15 น.	53.1	88.9	52.0		
17:15-17:20 น.	56.5	90.4	55.1	19:15-19:20 น.	54.6	67.7	53.7		
17:20-17:25 น.	58.2	70.8	56.4	19:20-19:25 น.	52.2	82.0	50.4		
17:25-17:30 น.	57.5	85.9	55.2	19:25-19:30 น.	55.2	91.3	54.1		
17:30-17:35 น.	54.7	74.7	53.7	19:30-19:35 น.	54.7	86.4	52.8		
17:35-17:40 น.	56.6	76.0	54.4	19:35-19:40 น.	52.9	82.0	50.6		
17:40-17:45 น.	55.1	80.9	53.7	19:40-19:45 น.	52.0	73.0	48.7		
17:45-17:50 น.	55.4	89.6	52.6	19:45-19:50 น.	54.1	77.5	52.1		
17:50-17:55 น.	57.6	91.5	56.1	19:50-19:55 น.	53.3	90.9	50.6		
17:55-18:00 น.	56.8	84.4	54.0	19:55-20:00 น.	52.8	72.9	49.9		



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท





บริษัท ทีเอสแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังศิลา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakasithana Bangsuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงขึ้นบันได  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถที่ขึ้นลิฟต์โครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
คำนวณสถิติ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
20.00-20.05 น.	53.3	88.2	50.4	52.3	77.7
20.05-20.10 น.	52.4	85.0	51.2	53.6	80.0
20.10-20.15 น.	52.2	77.0	50.9	53.3	73.6
20.15-20.20 น.	53.6	76.5	51.8	51.5	78.5
20.20-20.25 น.	54.0	69.0	52.2	52.9	81.5
20.25-20.30 น.	52.8	67.0	49.8	54.4	76.6
20.30-20.35 น.	53.1	93.5	50.5	51.1	74.0
20.35-20.40 น.	52.0	91.2	49.8	51.6	86.5
20.40-20.45 น.	54.7	84.4	53.2	54.9	68.0
20.45-20.50 น.	54.9	80.1	52.7	53.0	78.4
20.50-20.55 น.	52.0	90.0	50.1	52.7	67.0
20.55-21.00 น.	53.9	92.8	52.6	52.0	69.0
21.00-21.05 น.	53.0	80.8	51.5	54.2	82.3
21.05-21.10 น.	52.1	70.8	50.9	50.3	74.2
21.10-21.15 น.	51.9	81.4	48.6	51.4	80.0
21.15-21.20 น.	53.3	68.0	52.2	51.0	77.0
21.20-21.25 น.	53.7	74.9	51.9	50.3	76.6
21.25-21.30 น.	52.5	79.9	50.4	50.5	85.0
21.30-21.35 น.	52.8	64.2	49.8	51.8	83.2
21.35-21.40 น.	51.7	76.6	48.3	52.0	86.0
21.40-21.45 น.	54.4	82.0	52.2	52.3	67.0
21.45-21.50 น.	54.6	84.1	53.4	54.0	69.9
21.50-21.55 น.	51.7	77.0	50.0	51.7	68.1
21.55-22.00 น.	53.6	76.0	52.7	52.9	75.4



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาด้วยวิธีที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อการค้าหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

27/37



บริษัท ทีเอสแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกรังศิลา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangrakasithana Bangsuathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบเสียงขึ้นบันได  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถที่ขึ้นลิฟต์โครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
คำนวณสถิติ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax
00.00-00.05 น.	52.6	70.0	50.4	48.6	74.4
00.05-00.10 น.	51.7	76.1	48.6	47.7	78.1
00.10-00.15 น.	51.1	84.5	49.0	48.5	80.0
00.15-00.20 น.	48.3	77.0	46.7	51.8	83.3
00.20-00.25 น.	50.1	68.0	49.0	48.3	70.7
00.25-00.30 น.	50.5	65.9	49.3	49.9	88.8
00.30-00.35 น.	49.0	73.5	46.5	51.5	69.0
00.35-00.40 น.	49.7	71.0	47.8	50.3	67.0
00.40-00.45 น.	51.3	82.5	48.2	50.0	71.1
00.45-00.50 น.	48.8	83.0	47.0	51.7	89.3
00.50-00.55 น.	51.6	72.2	50.0	49.5	67.4
00.55-01.00 น.	52.0	69.9	51.3	47.6	75.0
01.00-01.05 น.	49.9	82.8	47.5	49.9	73.5
01.05-01.10 น.	51.1	89.1	48.3	49.0	83.6
01.10-01.15 น.	50.3	81.3	49.2	50.0	70.0
01.15-01.20 น.	50.0	77.9	48.7	52.6	80.3
01.20-01.25 น.	51.7	75.9	47.8	51.9	77.1
01.25-01.30 น.	48.0	65.7	44.7	51.7	73.4
01.30-01.35 น.	48.4	66.6	46.5	50.3	74.5
01.35-01.40 น.	49.3	70.5	46.9	52.2	84.5
01.40-01.45 น.	51.3	85.5	50.0	52.7	68.0
01.45-01.50 น.	52.2	80.9	51.1	49.7	67.5
01.50-01.55 น.	50.4	69.0	48.0	52.3	66.6
01.55-02.00 น.	48.9	64.5	47.0	51.1	74.4



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาด้วยวิธีที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อการค้าหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

28/37





## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนน้ำเสียโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
เพื่อการประเมินเสียงจากกิจกรรมโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq5m	Lmax	L90	เวลา	Leq5m	Lmax	L90	เวลา	L90
04.00-04.05 น.	52.6	80.4	50.4	06.00-06.05 น.	53.0	70.8	50.6		
04.05-04.10 น.	51.5	78.7	49.6	06.05-06.10 น.	52.9	80.0	51.7		
04.10-04.15 น.	50.9	76.6	47.8	06.10-06.15 น.	53.9	86.3	52.7		
04.15-04.20 น.	50.4	68.4	48.2	06.15-06.20 น.	51.5	71.4	50.4		
04.20-04.25 น.	52.9	71.6	51.6	06.20-06.25 น.	54.3	76.7	53.1		
04.25-04.30 น.	51.3	67.7	49.2	06.25-06.30 น.	51.9	79.0	49.9		
04.30-04.35 น.	49.3	68.8	47.0	06.30-06.35 น.	54.8	73.1	53.5		
04.35-04.40 น.	52.4	83.2	50.4	06.35-06.40 น.	53.1	68.3	52.0		
04.40-04.45 น.	52.0	81.9	51.0	06.40-06.45 น.	53.4	90.5	51.7		
04.45-04.50 น.	51.7	89.9	50.5	06.45-06.50 น.	52.8	74.3	50.0		
04.50-04.55 น.	50.0	67.0	49.0	06.50-06.55 น.	51.4	80.7	49.6		
04.55-05.00 น.	49.0	70.6	48.0	06.55-07.00 น.	52.2	90.0	51.1		
05.00-05.05 น.	51.5	77.6	49.5	07.00-07.05 น.	53.4	73.1	52.4		
05.05-05.10 น.	52.6	82.4	51.4	07.05-07.10 น.	54.3	68.0	53.6		
05.10-05.15 น.	52.0	70.1	50.6	07.10-07.15 น.	54.3	74.7	51.8		
05.15-05.20 น.	54.6	80.8	53.4	07.15-07.20 น.	51.9	70.6	50.6		
05.20-05.25 น.	54.0	82.3	51.8	07.20-07.25 น.	54.7	78.7	52.7		
05.25-05.30 น.	53.6	72.9	52.5	07.25-07.30 น.	52.6	79.0	50.4		
05.30-05.35 น.	53.0	77.1	50.0	07.30-07.35 น.	55.2	64.2	54.1		
05.35-05.40 น.	52.8	69.8	51.7	07.35-07.40 น.	55.0	81.3	53.3		
05.40-05.45 น.	53.1	70.8	52.0	07.40-07.45 น.	53.8	72.1	52.5		
05.45-05.50 น.	52.8	84.4	49.8	07.45-07.50 น.	53.2	70.1	51.1		
05.50-05.55 น.	51.1	80.5	49.3	07.50-07.55 น.	51.8	78.3	50.0		
05.55-06.00 น.	51.9	68.7	50.2	07.55-08.00 น.	52.6	77.5	49.9		



ผลวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
เห็นด้วยกับวิธีการรายงานผลการประเมินเสียง โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากทางบริษัท

29/31



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนน้ำเสียโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
เพื่อการประเมินเสียงจากกิจกรรมโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
ตำแหน่งวัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq5m	Lmax	L90	เวลา	Leq5m	Lmax	L90	เวลา	L90
08.00-08.05 น.	54.0	88.0	52.6	10.00-10.05 น.	52.3	78.1	50.4		
08.05-08.10 น.	55.5	71.8	53.1	10.05-10.10 น.	52.9	76.1	51.6		
08.10-08.15 น.	54.9	69.2	52.7	10.10-10.15 น.	54.4	88.0	52.2		
08.15-08.20 น.	53.8	70.8	51.9	10.15-10.20 น.	55.0	82.0	53.4		
08.20-08.25 น.	55.3	81.0	54.0	10.20-10.25 น.	54.1	77.5	52.7		
08.25-08.30 น.	53.2	93.1	50.6	10.25-10.30 น.	57.4	86.2	55.4		
08.30-08.35 น.	55.8	90.0	54.4	10.30-10.35 น.	57.2	94.4	49.1		
08.35-08.40 น.	55.0	79.9	52.8	10.35-10.40 น.	53.8	91.2	50.5		
08.40-08.45 น.	54.4	91.4	53.0	10.40-10.45 น.	56.3	83.2	50.7		
08.45-08.50 น.	54.1	76.1	52.9	10.45-10.50 น.	56.0	78.0	49.0		
08.50-08.55 น.	56.9	86.0	55.7	10.50-10.55 น.	55.2	81.1	48.0		
08.55-09.00 น.	56.1	81.9	55.0	10.55-11.00 น.	53.9	79.9	49.5		
09.00-09.05 น.	55.3	86.0	54.2	11.00-11.05 น.	54.7	67.5	52.4		
09.05-09.10 น.	56.8	77.0	55.3	11.05-11.10 น.	54.9	80.3	53.8		
09.10-09.15 น.	55.5	90.8	53.9	11.10-11.15 น.	52.3	73.9	50.4		
09.15-09.20 น.	56.0	81.0	54.2	11.15-11.20 น.	53.9	75.1	51.6		
09.20-09.25 น.	56.6	74.4	55.6	11.20-11.25 น.	53.8	84.2	52.7		
09.25-09.30 น.	54.5	83.1	52.7	11.25-11.30 น.	52.2	75.9	50.4		
09.30-09.35 น.	57.1	90.1	56.1	11.30-11.35 น.	53.3	77.8	51.1		
09.35-09.40 น.	57.7	92.4	56.5	11.35-11.40 น.	52.1	79.9	49.9		
09.40-09.45 น.	55.7	88.2	54.8	11.40-11.45 น.	54.1	68.0	53.1		
09.45-09.50 น.	55.4	79.0	53.3	11.45-11.50 น.	53.6	80.5	52.8		
09.50-09.55 น.	54.1	70.3	52.8	11.50-11.55 น.	55.0	67.0	54.0		
09.55-10.00 น.	57.0	85.5	56.0	11.55-12.00 น.	55.4	66.6	53.9		



ผลวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และประมวลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ  
เห็นด้วยกับวิธีการรายงานผลการประเมินเสียง โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากทางบริษัท

30/31





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทางข้ามเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถจักรยานยนต์ทางไกลถึงโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 08-09 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ดำเนินการจัดทำ : 4TP 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
12:00-12:05 น.	54.2	78.6	53.1
12:05-12:10 น.	54.4	83.1	52.6
12:10-12:15 น.	51.8	78.1	50.7
12:15-12:20 น.	53.4	80.0	51.4
12:20-12:25 น.	53.1	67.0	50.8
12:25-12:30 น.	51.7	65.5	48.6
12:30-12:35 น.	52.8	80.1	49.9
12:35-12:40 น.	51.6	67.8	47.8
12:40-12:45 น.	53.6	71.3	52.4
12:45-12:50 น.	52.2	83.2	50.0
12:50-12:55 น.	50.9	73.0	47.6
12:55-13:00 น.	50.5	75.7	48.2
13:00-13:05 น.	55.7	82.9	53.9
13:05-13:10 น.	55.9	75.0	54.6
13:10-13:15 น.	54.5	77.8	52.2
13:15-13:20 น.	54.9	69.0	53.8
13:20-13:25 น.	52.6	84.3	51.4
13:25-13:30 น.	53.2	80.0	52.0
13:30-13:35 น.	53.4	73.1	53.0
13:35-13:40 น.	55.1	91.4	51.1
13:40-13:45 น.	55.1	90.0	52.7
13:45-13:50 น.	52.9	79.1	49.9
13:50-13:55 น.	52.4	66.0	51.0
13:55-14:00 น.	55.0	73.5	52.5



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทางข้ามเรือข้ามไป เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักรถจักรยานยนต์ทางไกลถึงโครงการมากที่สุด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ดำเนินการจัดทำ : 4TP 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>	L <sub>avg</sub>
16:00-16:05 น.	56.7	74.7	55.4
16:05-16:10 น.	56.2	85.9	55.1
16:10-16:15 น.	55.3	80.0	53.9
16:15-16:20 น.	54.0	72.0	53.0
16:20-16:25 น.	54.2	83.2	52.7
16:25-16:30 น.	53.3	81.5	51.4
16:30-16:35 น.	52.6	67.8	50.8
16:35-16:40 น.	52.0	84.0	49.8
16:40-16:45 น.	54.2	68.9	52.1
16:45-16:50 น.	53.9	65.5	50.6
16:50-16:55 น.	55.4	76.3	54.1
16:55-17:00 น.	53.1	79.9	52.0
17:00-17:05 น.	55.1	75.0	53.0
17:05-17:10 น.	55.9	71.5	54.5
17:10-17:15 น.	56.9	82.2	55.6
17:15-17:20 น.	54.4	83.3	52.1
17:20-17:25 น.	52.3	79.0	51.1
17:25-17:30 น.	53.3	78.9	50.8
17:30-17:35 น.	53.1	81.0	51.9
17:35-17:40 น.	55.0	75.5	53.3
17:40-17:45 น.	54.8	69.8	52.8
17:45-17:50 น.	52.7	67.3	49.9
17:50-17:55 น.	52.1	74.8	50.7
17:55-18:00 น.	55.8	72.4	54.6







## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนิงไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าขนิงไม้ถึงโครงการท่าขนิงไม้  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนำส่งพัสดุ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
		Leq 5 นาที	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>
20.00-20.05 น.	52.2	80.0	22.05-22.10 น.	51.8	68.2
20.05-20.10 น.	53.3	77.0	22.10-22.15 น.	51.2	70.0
20.10-20.15 น.	52.8	71.9	22.15-22.20 น.	52.0	80.5
20.15-20.20 น.	53.9	77.5	22.20-22.25 น.	52.9	86.0
20.20-20.25 น.	51.2	69.0	22.25-22.30 น.	50.8	69.5
20.25-20.30 น.	54.0	74.0	22.30-22.35 น.	51.7	77.0
20.30-20.35 น.	54.4	82.6	22.35-22.40 น.	51.2	73.2
20.35-20.40 น.	53.0	92.9	22.40-22.45 น.	53.1	68.1
20.40-20.45 น.	52.7	83.2	22.45-22.50 น.	52.3	69.1
20.45-20.50 น.	51.7	75.7	22.50-22.55 น.	49.5	83.1
20.50-20.55 น.	54.9	74.6	22.55-23.00 น.	53.5	84.4
20.55-21.00 น.	55.5	85.5	23.00-23.05 น.	49.9	74.0
21.00-21.05 น.	52.2	67.1	23.05-23.10 น.	48.0	75.0
21.05-21.10 น.	51.6	80.0	23.10-23.15 น.	50.0	84.5
21.10-21.15 น.	51.7	86.6	23.15-23.20 น.	51.8	77.0
21.15-21.20 น.	53.3	91.5	23.20-23.25 น.	50.3	69.5
21.20-21.25 น.	51.2	90.0	23.25-23.30 น.	49.5	81.2
21.25-21.30 น.	50.4	82.8	23.30-23.35 น.	48.8	67.6
21.30-21.35 น.	51.6	66.3	23.35-23.40 น.	48.3	84.0
21.35-21.40 น.	52.8	77.0	23.40-23.45 น.	47.1	89.3
21.40-21.45 น.	52.7	85.0	23.45-23.50 น.	50.4	91.5
21.45-21.50 น.	53.7	83.0	23.50-23.55 น.	47.9	90.0
21.50-21.55 น.	53.9	71.5	23.55-24.00 น.	52.6	74.4
21.55-22.00 น.	50.8	75.4		51.9	73.0



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนิงไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนครราชสีมา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าขนิงไม้ถึงโครงการท่าขนิงไม้  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

คำนำส่งพัสดุ : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
		Leq 5 นาที	เวลา	Leq 5 นาที	L <sub>max</sub>
00.00-00.05 น.	47.5	68.6	02.00-02.05 น.	50.0	78.2
00.05-00.10 น.	49.5	80.0	02.05-02.10 น.	51.1	74.6
00.10-00.15 น.	51.3	83.3	02.10-02.15 น.	49.0	83.5
00.15-00.20 น.	50.5	74.0	02.15-02.20 น.	51.1	80.4
00.20-00.25 น.	49.0	77.0	02.20-02.25 น.	52.2	69.4
00.25-00.30 น.	48.3	68.0	02.25-02.30 น.	53.3	70.5
00.30-00.35 น.	47.8	64.5	02.30-02.35 น.	49.9	68.1
00.35-00.40 น.	48.0	69.9	02.35-02.40 น.	53.7	74.8
00.40-00.45 น.	49.4	70.2	02.40-02.45 น.	52.4	81.2
00.45-00.50 น.	51.9	72.7	02.45-02.50 น.	51.7	76.1
00.50-00.55 น.	50.0	81.6	02.50-02.55 น.	51.3	84.4
00.55-01.00 น.	51.4	84.1	02.55-03.00 น.	50.8	80.1
01.00-01.05 น.	51.6	81.8	03.00-03.05 น.	50.6	74.8
01.05-01.10 น.	49.7	82.8	03.05-03.10 น.	51.7	77.7
01.10-01.15 น.	51.7	86.3	03.10-03.15 น.	49.6	78.4
01.15-01.20 น.	52.4	70.2	03.15-03.20 น.	51.7	81.5
01.20-01.25 น.	52.9	73.0	03.20-03.25 น.	52.8	84.6
01.25-01.30 น.	51.5	68.0	03.25-03.30 น.	53.9	78.1
01.30-01.35 น.	49.4	65.6	03.30-03.35 น.	50.5	67.5
01.35-01.40 น.	52.0	69.1	03.35-03.40 น.	54.3	69.3
01.40-01.45 น.	50.2	77.0	03.40-03.45 น.	53.0	77.1
01.45-01.50 น.	50.7	74.5	03.45-03.50 น.	52.3	82.8
01.50-01.55 น.	51.7	84.0	03.50-03.55 น.	51.9	79.8
01.55-02.00 น.	51.9	66.9	03.55-04.00 น.	51.4	90.2







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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พื้ของเขื่อนป้องกันน้ำเจดีย์โครงการ (N3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5mth	Lmax	เวลา	Leq 5mth	Lmax
04.00-04.05 น.	53.2	89.0	06.00-06.05 น.	54.6	74.7
04.05-04.10 น.	52.8	85.0	06.05-06.10 น.	53.4	79.3
04.10-04.15 น.	52.2	74.0	06.10-06.15 น.	52.1	70.6
04.15-04.20 น.	51.4	75.6	06.15-06.20 น.	54.9	83.2
04.20-04.25 น.	53.8	67.7	06.20-06.25 น.	54.2	81.0
04.25-04.30 น.	54.4	69.8	06.25-06.30 น.	55.8	77.0
04.30-04.35 น.	54.9	74.5	06.30-06.35 น.	52.4	67.0
04.35-04.40 น.	52.5	83.2	06.35-06.40 น.	53.9	68.4
04.40-04.45 น.	53.6	81.7	06.40-06.45 น.	55.0	94.5
04.45-04.50 น.	53.1	77.4	06.45-06.50 น.	55.2	92.0
04.50-04.55 น.	54.7	76.1	06.50-06.55 น.	54.0	91.6
04.55-05.00 น.	52.0	78.7	06.55-07.00 น.	53.2	88.0
05.00-05.05 น.	54.4	68.9	07.00-07.05 น.	54.9	81.6
05.05-05.10 น.	53.2	77.9	07.05-07.10 น.	53.7	70.3
05.10-05.15 น.	51.9	70.0	07.10-07.15 น.	55.0	81.5
05.15-05.20 น.	54.7	86.5	07.15-07.20 น.	55.2	76.9
05.20-05.25 น.	54.0	72.8	07.20-07.25 น.	54.5	81.8
05.25-05.30 น.	55.6	69.1	07.25-07.30 น.	53.9	75.6
05.30-05.35 น.	52.2	80.6	07.30-07.35 น.	52.7	93.7
05.35-05.40 น.	53.7	94.5	07.35-07.40 น.	51.7	91.0
05.40-05.45 น.	54.8	91.2	07.40-07.45 น.	55.3	82.1
05.45-05.50 น.	55.0	87.1	07.45-07.50 น.	54.4	87.6
05.50-05.55 น.	55.9	80.9	07.50-07.55 น.	51.9	90.7
05.55-06.00 น.	53.0	95.3	07.55-08.00 น.	53.0	80.0



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเก็บผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้กำหนด  
นั้นค่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นจากสำนักงานวิศวกรรมโยธา

35/37



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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนป้องกันน้ำเจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พื้ของเขื่อนป้องกันน้ำเจดีย์โครงการ (N3)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5mth	Lmax	เวลา	Leq 5mth	Lmax
08.00-08.05 น.	55.0	78.4	10.00-10.05 น.	54.4	77.4
08.05-08.10 น.	55.3	74.1	10.05-10.10 น.	53.3	78.9
08.10-08.15 น.	56.6	85.0	10.10-10.15 น.	53.0	80.0
08.15-08.20 น.	54.4	81.2	10.15-10.20 น.	55.5	76.0
08.20-08.25 น.	53.0	78.8	10.20-10.25 น.	56.2	92.6
08.25-08.30 น.	54.9	76.4	10.25-10.30 น.	56.1	91.5
08.30-08.35 น.	54.0	77.0	10.30-10.35 น.	55.2	81.6
08.35-08.40 น.	53.8	68.0	10.35-10.40 น.	52.8	79.7
08.40-08.45 น.	53.3	69.9	10.40-10.45 น.	53.7	90.0
08.45-08.50 น.	55.3	75.2	10.45-10.50 น.	52.2	94.1
08.50-08.55 น.	56.1	79.3	10.50-10.55 น.	54.7	77.6
08.55-09.00 น.	56.4	66.0	10.55-11.00 น.	53.5	93.3
09.00-09.05 น.	55.2	73.2	11.00-11.05 น.	53.8	80.8
09.05-09.10 น.	55.5	80.3	11.05-11.10 น.	52.7	70.0
09.10-09.15 น.	56.8	82.4	11.10-11.15 น.	52.4	77.0
09.15-09.20 น.	57.8	72.8	11.15-11.20 น.	54.1	79.2
09.20-09.25 น.	53.2	70.9	11.20-11.25 น.	53.3	84.5
09.25-09.30 น.	55.1	75.6	11.25-11.30 น.	52.2	68.0
09.30-09.35 น.	55.7	86.4	11.30-11.35 น.	51.9	65.6
09.35-09.40 น.	54.0	83.0	11.35-11.40 น.	52.8	79.5
09.40-09.45 น.	53.5	76.3	11.40-11.45 น.	51.1	80.8
09.45-09.50 น.	53.3	76.5	11.45-11.50 น.	54.9	66.9
09.50-09.55 น.	55.9	80.0	11.50-11.55 น.	54.5	67.7
09.55-10.00 น.	56.6	74.4	11.55-12.00 น.	52.9	86.1



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเก็บผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้กำหนด  
นั้นค่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างอื่นจากสำนักงานวิศวกรรมโยธา

36/37





บริษัท ทีบีแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลวังเตาอั้ง อำเภอบางพลี 11110  
189 Moo. 3 Bangalphathana Bangbuaeng Northburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรืออ้อมโป๊ะ เขตที่  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณเขื่อนฝักยักต้อยโครงการมาเก๊าสุด  
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ (N3)  
ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0671454 E, 1593849 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

เวลา		ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	L90	เวลา	Leq 5 นาที	Lmax	เวลา
12.00-12.05 น.	53.5	74.5	52.4	14.00-14.05 น.	52.6	76.0	14.00
12.05-12.10 น.	52.4	70.1	51.3	14.05-14.10 น.	53.5	86.6	52.2
12.10-12.15 น.	50.0	66.8	48.5	14.10-14.15 น.	51.1	72.6	48.3
12.15-12.20 น.	53.8	67.0	52.6	14.15-14.20 น.	54.4	71.3	53.1
12.20-12.25 น.	53.0	76.5	51.4	14.20-14.25 น.	54.1	83.2	52.0
12.25-12.30 น.	51.9	77.7	50.9	14.25-14.30 น.	53.0	66.6	50.7
12.30-12.35 น.	51.6	80.4	49.3	14.30-14.35 น.	52.7	69.7	49.9
12.35-12.40 น.	50.3	76.1	48.2	14.35-14.40 น.	51.4	72.3	48.5
12.40-12.45 น.	50.8	79.9	47.5	14.40-14.45 น.	53.9	82.4	52.6
12.45-12.50 น.	51.7	66.1	49.9	14.45-14.50 น.	54.8	80.9	53.5
12.50-12.55 น.	52.0	83.5	50.1	14.50-14.55 น.	53.1	76.6	51.7
12.55-13.00 น.	50.2	81.7	47.7	14.55-15.00 น.	52.0	74.2	50.2
13.00-13.05 น.	53.7	75.6	52.6	15.00-15.05 น.	54.0	76.3	52.4
13.05-13.10 น.	52.6	74.9	51.4	15.05-15.10 น.	54.6	81.2	53.5
13.10-13.15 น.	50.2	68.0	48.3	15.10-15.15 น.	55.5	75.5	54.2
13.15-13.20 น.	50.9	65.6	49.2	15.15-15.20 น.	53.0	83.0	50.8
13.20-13.25 น.	53.2	66.6	51.1	15.20-15.25 น.	56.9	86.6	55.6
13.25-13.30 น.	52.1	79.0	50.0	15.25-15.30 น.	56.1	92.6	55.1
13.30-13.35 น.	51.8	82.5	48.7	15.30-15.35 น.	54.8	91.5	53.7
13.35-13.40 น.	50.5	83.0	47.6	15.35-15.40 น.	53.9	80.7	50.7
13.40-13.45 น.	53.0	88.8	52.0	15.40-15.45 น.	55.8	77.9	54.4
13.45-13.50 น.	51.9	81.3	49.8	15.45-15.50 น.	56.2	76.2	55.1
13.50-13.55 น.	52.2	95.1	50.5	15.50-15.55 น.	56.5	90.9	54.9
13.55-14.00 น.	50.4	90.6	47.9	15.55-16.00 น.	55.3	87.3	52.2



ผลการตรวจวัดเสียงเฉพาะจุดตามที่กำหนดไว้ในการวิเคราะห์และแปลผลของระดับเสียงที่ได้รับมานี้  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเฉพาะจุดไปยังผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ระดับเสียงเรือลากจูง



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240



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 : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : ทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์  
ตำแหน่งพิกัด : -  
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) : February 22, 2023  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.105/0266

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
10/10/66	เรือกลสำน้ำ	97.4	98.2	97.8
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิภา บุตรศรี  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586



Technical Team



Laboratory Supervisor





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 4

ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 4-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)  
จำนวนพื้นที่ : 479 067 15661 E, 1593879 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)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14.00-15.00 น.	0.481	>100	0.300	>100	0.883	>100	>100	20
15.00-16.00 น.	0.396	>100	0.181	<1.0	0.638	>100	>100	20
16.00-17.00 น.	0.678	>100	0.339	>100	0.733	>100	>100	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	0.489	>100	0.268	>100	0.812	>100	>100	20
19.00-20.00 น.	0.449	<1.0	0.307	>100	0.725	<1.0	>100	5
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.	0.386	>100	0.268	>100	0.686	>100	>100	20
11.00-12.00 น.	0.331	>100	0.339	>100	0.772	>100	>100	20
12.00-13.00 น.	0.300	>100	0.221	>100	0.646	>100	>100	20
13.00-14.00 น.	0.386	>100	0.315	>100	0.631	>100	>100	20

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable  
ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเชิงเส้นในอาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายคณิน มอญจุฑา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี



วิเคราะห์นี้รับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนั้นโดยอ้างถึงบริษัทวิเคราะห์

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออู่ไม้ เจดีย์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)  
จำนวนพื้นที่ : 479 067 15661 E, 1593879 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)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14.00-15.00 น.	1.280	<1.0	0.733	4.3	0.780	<1.0	<1.0	5
15.00-16.00 น.	0.418	2.3	1.170	43	0.418	12	10-15.50	13.25
16.00-17.00 น.	0.638	6.7	0.166	<1.0	0.181	<1.0	<1.0	5
17.00-18.00 น.	0.205	<1.0	0.307	<1.0	0.631	<1.0	<1.0	5
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	0.804	6.4	0.166	<1.0	0.205	<1.0	<1.0	5
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.	0.465	3.6	0.906	47	0.402	4.0	10-15.50	14.25
08.00-09.00 น.	0.954	5.4	0.181	<1.0	0.552	4.7	<1.0	5
09.00-10.00 น.	0.899	4.6	0.205	<1.0	0.552	<1.0	<1.0	5
10.00-11.00 น.	1.010	<1.0	0.315	<1.0	1.030	<1.0	<1.0	5
11.00-12.00 น.	1.070	5.0	0.189	<1.0	0.512	<1.0	<1.0	5
12.00-13.00 น.	1.500	12	0.205	<1.0	0.528	14	10-15.50	5.5
13.00-14.00 น.	1.580	5.0	0.449	5.4	0.883	6.6	<1.0	5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable  
ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเชิงเส้นในอาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายคณิน มอญจุฑา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี



วิเคราะห์นี้รับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างนั้นโดยอ้างถึงบริษัทวิเคราะห์



บริษัท ซิโน-ไทย คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกร้อพัฒนา อำเภอกร้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช 11110  
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangsuehthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรือข้ามไป เจตต์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)  
กำหนดการวัด : 4TP 06/15/661 E, 1593879 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15.00-16.00 น.	1.070	2.6	0.292	<1.0	0.504	3.6
16.00-17.00 น.	1.150	4.4	0.300	<1.0	0.851	<1.0
17.00-18.00 น.	1.170	7.3	0.638	1.8	1.170	6.5
18.00-19.00 น.	1.120	4.9	0.252	3.4	0.426	3.6
19.00-20.00 น.	0.323	<1.0	0.292	3.9	0.922	<1.0
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.	0.528	2.9	1.060	3.0	0.449	3.8
08.00-09.00 น.	0.623	<1.0	0.158	<1.0	0.252	<1.0
09.00-10.00 น.	0.694	2.1	0.173	<1.0	0.229	<1.0
10.00-11.00 น.	0.867	5.0	0.181	<1.0	0.300	1.6
11.00-12.00 น.	0.599	3.5	0.166	<1.0	0.276	<1.0
12.00-13.00 น.	0.686	5.2	0.181	<1.0	0.331	3.9
13.00-14.00 น.	0.993	10	0.205	<1.0	0.473	<1.0

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable  
คำอธิบาย : ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ป้องกันผลกระทบ

ชื่อผู้บันทึก : นายศิโรตม์ มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางพัชรีดา พันธ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท ซิโน-ไทย คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลกร้อพัฒนา อำเภอกร้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช 11110  
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangsuehthong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือเรือข้ามไป เจตต์  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)  
กำหนดการวัด : 4TP 06/15/661 E, 1593879 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14.00-15.00 น.	0.946	6.5	0.260	4.3	0.504	1.7
15.00-16.00 น.	0.946	6.0	0.213	<1.0	0.363	1.5
16.00-17.00 น.	0.922	4.7	0.197	<1.0	0.418	3.5
17.00-18.00 น.	0.804	7.1	0.197	<1.0	0.520	10
18.00-19.00 น.	0.473	3.1	0.654	30	0.347	<1.0
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.	0.567	11	1.360	43	0.638	6.9
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
11.00-12.00 น.	0.497	14	1.470	43	0.473	24
12.00-13.00 น.	0.891	6.5	0.197	<1.0	0.449	2.9
13.00-14.00 น.	0.851	4.8	0.205	<1.0	0.355	2.1

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable  
คำอธิบาย : ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ป้องกันผลกระทบ

ชื่อผู้บันทึก : นายศิโรตม์ มอญจุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฏฐา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางพัชรีดา พันธ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท





บริษัท ท็อปส์ แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอก อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110  
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangbaphong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่และเงื่อนไข  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 09-10 ตุลาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 12 ตุลาคม 2566

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้า  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)  
ตำแหน่งติดตั้ง : 47P 06715661 E, 1593879 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ทิศทางฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14.00-15.00 น.	1.910	5.8	0.252	<1.0	0.575	5.3	$\leq 10$	5
15.00-16.00 น.	1.050	5.4	0.292	<1.0	0.409	4.1	$\leq 10$	5
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	1.160	8.8	0.236	<1.0	1.210	11	$10 < \leq 50$	5.25
18.00-19.00 น.	1.210	6.2	0.150	<1.0	0.386	2.8	$\leq 10$	5
19.00-20.00 น.	1.000	7.1	0.229	<1.0	0.575	3.2	$\leq 10$	5
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.	0.804	<1.0	0.402	>100	1.130	<1.0	$\leq 10$	5
11.00-12.00 น.	0.654	<1.0	0.205	<1.0	0.843	<1.0	$\leq 10$	5
12.00-13.00 น.	0.662	>100	0.315	>100	0.725	>100	$\geq 100$	20
13.00-14.00 น.	0.410	<1.0	0.260	<1.0	0.969	<1.0	$\leq 10$	5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ตามมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เมื่อกำหนดมาตรฐานความถี่และเงื่อนไขการสั่นสะเทือนของอาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายทศนัย มนต์จุรัส  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี  
เลขที่ประเมินผู้วิเคราะห์ : 7-326-9-9586



ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะค่าความถี่ที่ได้จากการวิเคราะห์และประเมินผลตามตัวอย่างไม่ได้ดำเนินการ  
ห้ามคัดลอกไปใช้เพื่อการรายงานผลเพียงอย่างเดียว โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนปรัลรัฐบุรุษ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพน้ำผิวดิน



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240





บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangpla Phla Chai Bangmuang Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangpla Phla Chai Bangmuang Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W025/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องมือ เจตต์  
ชื่อผู้ทำ : จักรกฤษณ์ เจริญสุข  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองมอญ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำลำกอนใหญ่ผ่านโครงการ  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีรับตัวอย่างทดสอบ : 09 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671753 E, 1594072 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ชื่อผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.  
เลขทะเบียน :

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2017 (2550 B)	32.6	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิ 3 °C
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O <sub>2</sub> , C)	5.6	ไม่ต่ำกว่า 4.0 ไม่เกินกว่า 2.0
4. ไบโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (5000-C, 520 B)	2.3	ไม่ต่ำกว่า 2.0 ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NO <sub>3</sub> , E)	1.9	ไม่ต่ำกว่า 5.0
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่ต่ำกว่า 0.5
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่ต่ำกว่า 0.005 <sup>4)</sup>

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่ใช้ในข้อบัญญัติการบริโภค

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017  
<sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืด  
<sup>3)</sup> ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร

<sup>4)</sup> การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
1) การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
2) การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
3) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
4) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของการทดสอบมีดังนี้  
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์ เจริญสุข  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศักดิ์ เจริญสุข



ฉบับนี้รายงานผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเก็บผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเฉพาะตัวอย่างอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรทางบริษัท  
เอกสารเลขที่ TLF-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangpla Phla Chai Bangmuang Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา 31110  
189 Moo. 3 Bangpla Phla Chai Bangmuang Nonthaburi 11110  
Tel: (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W025/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องมือ เจตต์  
ชื่อผู้ทำ : จักรกฤษณ์ เจริญสุข  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองมอญ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำลำกอนใหญ่ผ่านโครงการ  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีรับตัวอย่างทดสอบ : 09 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671753 E, 1594072 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ชื่อผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.  
เลขทะเบียน :

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่ต่ำกว่า 0.05
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.0003	ไม่ต่ำกว่า 0.002
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.005	ไม่ต่ำกว่า 0.01
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	ไม่ต่ำกว่า 20,000
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	540	ไม่ต่ำกว่า 4,000
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	223	-

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่ใช้ในข้อบัญญัติการบริโภค

<sup>1)</sup> Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017  
<sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืด  
<sup>3)</sup> ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร

<sup>4)</sup> การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
1) การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
2) การอุปโภคและบริโภคหมายถึงการบริโภคเพื่อการอุปโภคบริโภคและสาธารณะ และสามารถใช้เพื่อการเกษตร  
3) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
4) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของการทดสอบมีดังนี้  
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์ เจริญสุข  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศักดิ์ เจริญสุข



ฉบับนี้รายงานผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเก็บผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเฉพาะตัวอย่างอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรทางบริษัท  
เอกสารเลขที่ TLF-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565





บริษัท ทีพีแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TPCS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอห้วยทับูน จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatthana Bangphuthong Northtaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING  
No.02.19

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณแม่น้ำเจดีย์  
ชื่อผู้จ้าง : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤนาถ แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดตอนเหนือโครงการ  
วันเดือนปีที่ได้รับตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10-19 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีรายงานผล : 19 ตุลาคม 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TPCS-LAB Consultants CO., LTD.  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.  
เลขทะเบียน :

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-P, E)	0.01	-
15. น้ำมันและไขมัน (oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520 B)	<1	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-

### ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

- หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่ผู้จ้างทำการรับรอง
- Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017
  - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
  - ประเภทที่ 3 น้ำผิวดินที่ได้รับน้ำซึ่งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
  - ประเภทที่ 4 น้ำผิวดินที่ได้รับน้ำซึ่งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
  - การอุปโภคและบริโภคโดยคนและสัตว์น้ำ ซึ่งอาจมีสารปนเปื้อนจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้ประโยชน์ได้
  - การอุปโภคและบริโภคโดยคนและสัตว์น้ำ ซึ่งอาจมีสารปนเปื้อนจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้ประโยชน์ได้
  - Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ไม่ให้มีความเข้มข้นสูงกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ไม่ให้มีความเข้มข้นสูงกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ND (Not Detected) Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้  
Lead <0.004 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์ เทียมระกิจ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TPCS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรับ : W026/10/66  
เลขที่ประเมินผู้วิเคราะห์ : 3-326-9-9588



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลการวิเคราะห์การวิเคราะห์และประเมินสภาพของน้ำตัวอย่างที่ได้รับส่งมา  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากทางบริษัทฯ  
เอกสารเลขที่ TPC-F-7.8-01 วันที่ตรวจที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณแม่น้ำเจดีย์  
ชื่อผู้จ้าง : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤนาถ แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดตอนเหนือโครงการ  
วันเดือนปีที่ได้รับตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีทำการทดสอบ : 10-19 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีรายงานผล : 19 ตุลาคม 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TPCS-LAB Consultants CO., LTD.  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.  
เลขทะเบียน :

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2017 (2550 B)	ในรายการ 32.4	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิ 32.4 °C
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C)	5.2	ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (5200 B)	3.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
5. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NO <sub>3</sub> , E)	2.8	ไม่น้อยกว่า 5.0
6. แอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500 NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่น้อยกว่า 0.5
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>7)</sup>	ไม่น้อยกว่า 0.005 <sup>8)</sup> ไม่น้อยกว่า 0.05 <sup>9)</sup>

### หมายเหตุ :

- Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- ประเภทที่ 3 น้ำผิวดินที่ได้รับน้ำซึ่งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- ประเภทที่ 4 น้ำผิวดินที่ได้รับน้ำซึ่งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- การอุปโภคและบริโภคโดยคนและสัตว์น้ำ ซึ่งอาจมีสารปนเปื้อนจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้ประโยชน์ได้
- การอุปโภคและบริโภคโดยคนและสัตว์น้ำ ซึ่งอาจมีสารปนเปื้อนจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้ประโยชน์ได้
- Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ไม่ให้มีความเข้มข้นสูงกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ไม่ให้มีความเข้มข้นสูงกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ND (Not Detected) Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้  
Lead <0.004 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายศักดิ์ เทียมระกิจ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TPCS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขที่ใบรับ : W026/10/66  
เลขที่ประเมินผู้วิเคราะห์ : 3-326-9-9588



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลการวิเคราะห์การวิเคราะห์และประเมินสภาพของน้ำตัวอย่างที่ได้รับส่งมา  
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่งจากทางบริษัทฯ  
เอกสารเลขที่ TPC-F-7.8-01 วันที่ตรวจที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565





บริษัท ทีโอเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็กพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatana Bangbathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING  
No.0219

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเจ็ดชัย  
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทางเขื่อนเจ็ดชัย  
ชนิดน้ำ : น้ำดื่ม (SW2)  
จำนวนการเก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 4TP 0671624 E, 1593820 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>1)</sup>	ไม่เกิน 0.05
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.0001	ไม่เกิน 0.002
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.001	ไม่เกิน 0.01
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	ไม่เกิน 20,000
12. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	920	ไม่เกิน 4,000
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	219	-

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง  
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017  
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวน้ำ  
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับกิจกรรมการเกษตร และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับกิจกรรมการประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
1) การอุปโภคและบริโภคโดยคนส่วนมากซึ่งใช้โดยคนปกติและคนงานประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
2) การอุปโภคและบริโภคโดยคนส่วนมากซึ่งใช้โดยคนปกติและคนงานประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
3) Cadmium ไม่เกิน 0.005 มก./ลิตร ไม่ใช้ความแตกต่างของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
4) Cadmium ไม่เกิน 0.05 มก./ลิตร ไม่ใช้ความแตกต่างของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
5) NO (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้  
Lead <0.004 mg/L  
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายเสก ธรรมะกิจ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-จ-9588



ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเปรียบเทียบค่ามาตรฐานด้วยวิธีที่ได้บันทึกไว้  
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท  
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2566

2/3



บริษัท ทีโอเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลเข็กพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 11110  
189 Moo. 3 Bangpakhatana Bangbathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING  
No.0519

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเจ็ดชัย  
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทางเขื่อนเจ็ดชัย  
ชนิดน้ำ : น้ำดื่ม (SW2)  
จำนวนการเก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 4TP 0671624 E, 1593820 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-P-E)	0.02	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520 B)	<1	-
16. ความโปร่งใส (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง  
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017  
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวน้ำ  
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับกิจกรรมการเกษตร และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับกิจกรรมการประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
1) การอุปโภคและบริโภคโดยคนส่วนมากซึ่งใช้โดยคนปกติและคนงานประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
2) การอุปโภคและบริโภคโดยคนส่วนมากซึ่งใช้โดยคนปกติและคนงานประปา และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
3) Cadmium ไม่เกิน 0.005 มก./ลิตร ไม่ใช้ความแตกต่างของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
4) Cadmium ไม่เกิน 0.05 มก./ลิตร ไม่ใช้ความแตกต่างของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
5) NO (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้  
Lead <0.004 mg/L  
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายเสก ธรรมะกิจ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-จ-9588



ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเปรียบเทียบค่ามาตรฐานด้วยวิธีที่ได้บันทึกไว้  
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท  
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2566

3/3



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล  
รหัสตัวอย่าง  
ประเภทตัวอย่าง

- โครงการทำเทียบเรือขึ้นปี เจ็ด
- จัดห้พระคทาเรือเตา
- บริษัท เอ็มที จำกัด
- 34/ ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงตลาด
- ซอยฟ 3 ถนนท่าช้างใหม่บ้านโคก
- ประมาณ 500 เมตร (ท่าหน้า) (SV)
- 47P 0671465 E, 1593583 N
- Grab Sampling
- TOPS-LAB Consultants CO., L
- 
- 

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>๖</sup>	ผลการทดสอบ	ส่วนประกอบ <sup>๓</sup>	
				๓) <sup>๑</sup>	๔) <sup>๑</sup>
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>๗</sup>	ไม่เกิน 0.05	
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)		ไม่เกินกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)		ไม่เกินกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000	-
12. แบคทีเรียกลุ่มฟอสไฟล์ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	540	ไม่เกินกว่า 4,000	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	225	-	-

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

บทที่ 53 ไม้ดอกที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกาเหนือ และพบขึ้นเป็นไม้ประดับ  
1) รูปดอกเป็นหลอดยาว ปลายปากบาน 5 กลีบ ดอกมีสีน้ำตาลปนขาว 2) ปรากฏ  
เป็นท่อน้ำในลำต้น มีสีน้ำตาลปนขาว และพบขึ้นเป็นไม้ประดับ  
1) รูปดอกเป็นหลอดยาว ปลายปากบาน 5 กลีบ ดอกมีสีน้ำตาลปนขาว 2) ปรากฏ  
Cadulmum ใบหนา 0.05 มม. ใบสีเขียวเข้ม มีขนสั้นนุ่มปกคลุมทั้งด้านบนและด้านล่าง  
Cedrium ใบหนา 0.05 มม. ใบสีเขียวเข้ม มีขนสั้นนุ่มปกคลุมทั้งด้านบนและด้านล่าง  
NO. (Detected) ไม้ดอกที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกาเหนือ และพบขึ้นเป็นไม้ประดับ

Lead &lt;0.004 mg/L

Lead ๑๐.๐๐๙ ๓๕๖/๕

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญจิรา พัทธะ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
ว-326-จ-9588

ผู้ถือหุ้นที่ : นายศักดิ์ เทียมระกิจ  
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


**TPC**  
**TOPS-LAB**  
 CONSULTANTS (S.) LTD.

213

ผลวิเคราะห์รับรองแพคเกจยาที่ได้รับจากกระทรวงและเป็นผลตอบคณด้วยว่าได้บ่งชี้ว่า  
 ความคุ้มค่ากับประโยชน์ที่นำมาเสนอแล้วข้างบน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างในสายกำกับยักจากทางบริษัท  
 ของทางเลขที่ T.C.F.7.8.01 วันที่ออกให้ 4 มกราคม 2565

เอกสารเลขที่ T.C.F.78-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล  
รหัสตัวอย่าง  
โรงเรียนต้นตอ  
: RE6610771  
: W027/10/66  
: บัญชีวัด

โครงการ	โครงการทำเขื่อนบริเวณฝายเจดีย์	
ผู้ดำเนินการ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อโครงการ	น้ำป่า เอ็มจี จักัด	
ชื่อลูกค้า	3/14 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240	
ที่อยู่และข้อเท็จจริงที่สำคัญลูกค้า	สถานที่ 3 แม่น้ำท่าจีนหน้าโครงการ	วันเดือนปีเกิดตัวแบบ
สถานที่ตรวจวัด	ประมาณ 500 เมตร (ซ้ายน้ำ) (SW3)	วันเดือนปีเกิดตัวแบบทดสอบ
	47P 0671465 E, 1592583 N	วันเดือนปีเกิดทำการทดสอบ
วันแห่งเกิด		วันเดือนปีเกิดใช้งานผล
วิธีเก็บตัวอย่าง		เวลาเก็บตัวอย่าง
		Grab Sampling
		TOP-SCI AB Consultants CO., LTD.
		เวลาเก็บตัวอย่าง
		10.00 น.

พารามิเตอร์	รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
				ไม่ทราบค่า	3) <sup>3)</sup> 4) <sup>4)</sup>
1. อุณหภูมิ (Temperature)		°C	AWWA, 2017 (2550 B)	32.4	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)		-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.7 ถึง 25 °C	5.0-9.0
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)		mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C)	5.1	ไม่ต่ำกว่า 4.0 ไม่เกินกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)		mg/L	AWWA, 2017 (6500-C and 5201 B)	2.9	ไม่ต่ำกว่า 2.0 ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)		mg/L	AWWA, 2017 (4500-NO <sub>3</sub> , E)	2.3	ไม่ต่ำกว่า 5.0
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen)		mg/L	AWWA, 2017 (4500-NH <sub>3</sub> , C)	<0.12	ไม่ต่ำกว่า 0.5
7. แคดเมียม (Cadmium)		mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>7)</sup>	ไม่ต่ำกว่า 0.005 <sup>8)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>6)</sup>

: \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

[illegible]

Lead <0.0001

Lead 20.004 mg/L

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญญา พิศ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ฝ่ายผู้บันทึก : นายกวัด เขียมระกิจ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
(บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง)

วากูมัสส์ เทคโนโลยี  
TOPS-LAB  
Consultants Co., Ltd.

13

[illegible]

0.000000



## ANALYSIS REPORT

RE6610771  
W027/10/66  
: บัญชี

ชื่อโครงการ	: โครงการทำแท้งพร้อมรับใบ เจดดี	
ชื่อโครงการย่อย	: จังหวัดนครราชสีมา	
ชื่อผู้ทำ	: นริศ เอ็นคิต จักกิต	
สถานที่	: 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองขาม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานที่ตั้ง	: สถานที่ที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 500 มตร (จวนน้ำ) (SW3)	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ
โทรศัพท์	: 47P 0671465 E, 1593583 N	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ
สถานที่รับตัว	: GP Sampling	วันเดือนปีที่รายงานผล
หน่วยงานสังกัด	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD	เวลาที่ใช้ตัวอย่าง
วิธีเก็บตัวอย่าง	: เก็บตัวอย่าง	: 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>		
				3)	4)	5)
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2017 (5500-P, E)	0.01	-	-	-
15. น้ำมันละออง (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520 B)	<1	-	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-	-

หมายเหตุ : รายการทดสอบที่ปรากฏข้างล่างนี้  
Standard Methods for the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017  
ศูนย์การตรวจสอบการมีผลของมลพิษทางน้ำ ปีที่ 8 (พ.ศ. 2537) ผลตามความประสงค์ของผู้ตั้งเสริมและรายการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 คือ ปริมาณสารปนเปื้อนในแหล่งน้ำผิวน้ำ  
ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้เป็นกิจกรรมการประมง และสามารถใช้ประโยชน์เพื่อ  
1) การอุปโภคบริโภคได้โดยผ่านการบำบัดที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ทั่วไป 2) การเกษตร  
ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้เป็นกิจกรรมการประมง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์  
1) การอุปโภคบริโภคได้โดยการบำบัดให้เหมาะสมต่อความต้องการในการอุปโภคบริโภคทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม  
Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ไม่ให้มีการกระจายในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ไม่ให้มีการรวมตัวในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
ND (Not Detected) ไม่ตรวจพบ  
Cadmium <0.001 mg/L  
Lead <0.004 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายคณิต เทียมระกิจ : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญญาพัชร พระ  
 ชื่อหรือชื่อผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางภาณุภัทร์ เขยติดี : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-9-9588

ผลศึกษา หรือผลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และได้ผลออกมาด้วยก็ทำให้นั้น  
นั้นมันค่อนข้างได้เปรียบหรือความแตกต่างกัน โดยได้เรียนรู้อย่างมีคุณภาพด้วยวิธีทางบริษัท  
เอกสารที่ TLF-78-01 วันที่รับที่ 4 วันที่เขากลับ 4 มกราคม 2565



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพตะกอนดิน



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240





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 : RE6610771

รหัสตัวอย่าง : S009/10/66

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้า ทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี (SW2)  
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671624 E, 1593820 N  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม-09 พฤศจิกายน 2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 09 พฤศจิกายน 2566  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.025	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.580	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	16.368	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	11.169	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.129	ไม่เกิน 36
6.ปรอท (Mercury)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกิน 0.2
7. นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	11.109	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	55.674	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	15,723.428	-

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

<sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0002 mg/kg

ชื่อผู้บันทึก : นายภควัต เทียมระกิจ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

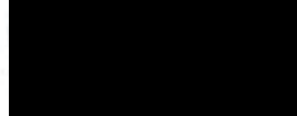
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิดา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9595



Technical Team



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

#### ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ  
ความมั่นคงแข็งแรง ของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240



ที่ ศค ๐๓๑๒/๑๑

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒  
๒๓/๑ ณ.อุททอง ต.ห้วยคตโมไทย  
อ.พระนครศรีอยุธยา  
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ  
ท่าเทียบเรือรับส่งสินค้าขนถ่ายเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๓๐/๒๕๕๔  
ลงวันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๕๔) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลคลองสะแก อำเภอยะบะระหรืออยุธยา ตามคำร้อง  
ของ บริษัท จัมโบ้ เจตต์ จำกัด



หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองใบ  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
(ลงชื่อ) นาวาโท .....  
ผู้ช่วยอธิบดีเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒  
จ.พระนครศรีอยุธยา-๑

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๑๒/๑๑  
ของ บริษัท จัมโบ้ เจตต์ จำกัด  
ท่าเทียบเรือขนถ่ายผ่านหิน

- ห้ามเททิ้ง หรือทิ้งด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินคำ วัสดุ เศษ น้ำมัน หิน กรวด หวาย ดิน โคลน  
อับฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปฏิกูล สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุ  
ให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นใจ หรือ  
ตกตะกอน หรือสารปรอท ปรอทเหลว
- ต้องจัดเตรียมป้ายและรั้วขังขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถนำขยะไปใช้ได้สะดวก  
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ  
ท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มี  
เศษหินคำ วัสดุ เศษ น้ำมันบนหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ  
เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย  
ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเข้าเทียบ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบเปิด หรือใช้  
มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย ตลอดจน ติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง  
กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือ เพื่อป้องกันการก  
หล่นของเศษวัสดุหรือสิ่งอื่นต่างลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดูดฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย  
๓ เดือน/ครั้ง
- กิจกรรมขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันระหว่าง ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.  
และขณะทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบจากอากาศยานของเรืออื่น อันเป็น  
เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี  
มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- บริเวณทางเข้าออกโครงการให้จัดทำบ่อน้ำเป็นทางลาดสำหรับให้รถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านเพื่อล้างล้อก่อน  
ออกจากโครงการ
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นและของทั้งหมด (Total Suspended Particulate  
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี  
กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องติดตั้งป้ายชี้พรมน้ำ (Spillaler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นและของรอบ  
พื้นที่โครงการ และ/หรืออุปกรณ์เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและฝุ่นจาก  
กิจกรรมของโครงการ
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าในลำสิ่วส่วนหน้าท่าเรือหรือที่จอดขนถ่ายสินค้า  
ฝุ่น (Mask) และเสียดขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อน้ำกักเก็บน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง  
ในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน  
ที่ทางราชการได้กำหนดไว้



๑๔. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๕. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๖. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ) นาวาโท

ผู้ช่วยการเสนาธิการ  
กองบัญชาการเรือรักษาความสงบ  
จังหวัดภูเก็ต

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับอนุญาต

(.....)

### เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๗/จ.๑

ของ บริษัท จีเอ็มบี เจตกัด

ท่าเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

๑. ห้ามเผา หัก หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหิน หิน วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หิน ดิน โคลน อับฉา สิ่งสกปรก น้ำปูนข้น สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษหรือสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคั่งน้ำขึ้น หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไว้เพื่อพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่ขยะได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ่งต่าง ๆ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกอบรมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๓ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในห้องถังลิ้งแบบระบบเปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบปิดระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือข้อความเตือนหรือข้อความคำเตือนผู้ใช้ยานยนต์
๘. เกอ่งสินค้าควรวัดน้ำหนัก การที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งด้านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าที่หัตถ์คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณแอมโมเนียและไนโตรเจน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๒. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมตนเอง ไม่โครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีความเหมาะสมมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว





๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมที่ย้ายใบอนุญาตให้ทำ  
เหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ) นาวาโท .....

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒  
จังหวัดนนทบุรี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับอนุญาต

(.....)



ที่ ศค ๐๓๒/๑๑๑

สำนักงานเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์  
๒๓/๑ ถ.พหลโยธิน  
อ.พระนคร กรุงเทพฯ  
จ.พระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าพนักงาน โดยสำนักงานเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ได้ตรวจสอบ  
หาเทียบรายการรับส่งสินค้าขาออกเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๕๔๗/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑) ซึ่งตั้งอยู่ด้านคลองสะแก อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ตามคำร้องของบริษัท จัมโบ้ เจดส์ จำกัด บำรุงภูมิภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ลงชื่อ) นาวาโท



ผู้ช่วยกรมเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์  
สำนักงานเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๒/๑๑๑

ของ บริษัท จัมโบ้ เจดส์ จำกัด  
หาเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑.ห้ามเททิ้ง หรือทำลายประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อันอาจ  
สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ  
สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการสิ้นเปลือง หรือการปนเปื้อน  
๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จักรวางในที่สามารถใช้เพื่อใช้เก็บกวาด  
และนำไปใช้ต่ออย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ  
๓.ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ  
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด  
๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ  
และบริเวณใกล้เคียงท่า

๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแบบป้องกันและรับเพลิงไหม้ให้พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง  
๖.ในการขนถ่ายสินค้า ต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด  
อันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้  
ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗.ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate  
matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย  
สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

๘.น้ำที่ส่งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ  
น้ำที่จากทุกจุดที่ปล่อยจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ คัดค้านภาพหน้าที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง  
(pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณไขมันและไขมัน  
(oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง

๙.หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าพนักงานจะต้องรับดำเนินการแก้ไข  
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต  
ให้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑.กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบบไคเซนถ่ายสินค้า  
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐-๑๙.๐๐ น.  
๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ) นาวาโท

ผู้ช่วยกรมเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์  
สำนักงานเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

ลงชื่อ  
[Redacted signature]





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 6-2

ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2 เรื่องการควบคุมการเดินเรือ  
ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนปรางค์กู่บึงกุ่ม แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ที่ ๕ / ๒๕๖๕

# เรื่อง การควบคุมการเดินทางเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

ด้วย กรมเจ้าท่า โดย สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาซึ่งส่งผลจากการเกิดอุทกภัยและการระบายน้ำที่เพิ่มขึ้น โดย พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กรมชลประทาน มีการระบายน้ำเพิ่มขึ้นเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกือบว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเขื่อนพระราม ๖ อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกือบว่า ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน เป็นช่วงระยะเวลาต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่เขื่อนพระราม ๖ มีปริมาณน้ำสูงและกลับตลิ่งเจ้าท่ารวมทั้งเรือประมงและเรือบรรทุกสินค้า ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีกระแสน้ำไหลเชี่ยวและรุนแรงมากทำให้เกิดอุบัติเหตุทางน้ำได้ จึงต้องเพิ่มมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำและป้องกันมิให้คลื่นจากเรือลากจูง เรือสำเภาสินค้า ขึ้น-ลง ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๕๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๓๑) พ.ศ.๒๕๖๐ ผู้ว่าราชการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ผู้มีมอบอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่าในฐานะ “เจ้าท่า” จึงประกาศ ดังต่อไปนี้

## ๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันตีประกาศ

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

๓. บรรดาประกาศ หรือคำสั่งของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ อันใด ซึ่งขัดหรือแย้งต่อประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศแทน

## ๔. เขตควบคุมการจราจรทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก

๔.๑ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันเชิงวิจิตรวิหาร แม่น้ำป่าสัก อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง อำเภอมอหม่ม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๒ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันเชิงวิจิตรวิหาร แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง จังหวัดอ่างทอง

## ๕. ศักดิ์สมารถเดินเรือ

๕.๑ ให้เรือลากจูงซึ่งทำการลากจูงเรือสำเภาสินค้า และเรือบรรทุกสินค้า จดการเดินเรือ ใบบริเวณเขตควบคุมการเดินทางเรือตามข้อ ๔

๕.๒ ใบปฏิบัติการเดินเรือ ประกาศกรมเจ้าท่า ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา และการกำหนดแนวทางการสัญจรในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) และประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ นานเรือหรือผู้ควบคุมเรือได้ดำเนินการ หรือมิได้ปฏิบัติตามประกาศควบคุมการเดินทางเรือฉบับนี้  
 จัดเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๕๕๖  
 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๓๑) พ.ศ.๒๕๖๐ โดยต้อง  
 ระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าร้อยบาทถึงห้าพันบาท และ “เจ้าท่า” อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๒ ทวิ แห่ง

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาคที่ ๒





บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 7

แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 7-1

แผนการจัดการการเกิดอุบัติเหตุเรือชนสิ่งกีดขวาง



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10240





แผนป้องกันและแนวทางการปฏิบัติงาน  
กรณีที่เกิดเหตุเรือลำเลียงล่ม หรือจม  
ในแม่น้ำ และทะเล

สถานประกอบการ

บริษัท จมโบ้บจาส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด  
เรือลำเลียง

จัดทำโดย

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



หมายเลขโทรศัพท์ผู้เกี่ยวข้องกับการฉุกเฉิน

บริษัท จมโบ้บจาส์ แอนด์ ทักส์ จำกัด

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	มือถือ
คุณบัญชา ชัยกุลเสวีวัฒน์	Head of Nakhon Luang Office หัวหน้าฝ่ายตรวจเรือและซ่อมบำรุง	092-269-1021
ส่วนงานตรวจเรือ		
คุณสุชาติ อาจทอง	หัวหน้าส่วนตรวจเรือ	089-968-5776
คุณณรงค์ศักดิ์ พรหมอินทร์	พนักงานส่วนตรวจเรือ	065-942-4613
คุณธีรชัย สุขเกษ	พนักงานส่วนตรวจเรือ	065-942-4620
คุณประมวณ สุขประเสริฐ	พนักงานส่วนตรวจเรือ	065-942-4618
คุณภาสิดี คมกุล	พนักงานส่วนตรวจเรือ	065-937-8443
ส่วนงานตรวจเรือหน้าท่า		
คุณฉัตรก พวงโต	หัวหน้าส่วนปฏิบัติการตรวจเรือหน้าท่า	089-205-3479
ส่วนงานปฏิบัติการจัดเรือ		
คุณสมเกียรติ ปานรักษา	หัวหน้าส่วนปฏิบัติการจัดเรือ	081-170-0855
คุณเอกรัตน์ ศรีไชยกุลวัฒน์	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (ภาคใต้-ฝั่งขวา)	081-824-1635
คุณอาวุธ ทะลิ้นภา	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (น้ำจืด)	089-203-5547
คุณวิชัย วีระรัฐพงษ์	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (เกาะสีชัง)	081-845-2902
คุณเดชิตา ภูติญาสกุล	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (เรือบด)	081-984-2614
คุณไพฑิพย์ นิ่มสนอง	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (เกาะสีชัง)	092-246-0350
คุณทรงเกียรติ สุวรรณรัตน์	พนักงานส่วนปฏิบัติการจัดเรือ (สุราษฎร์ธานี)	081-919-9158
ฝ่ายบุคคล		
คุณสุจินต์ อรรถนสาธิต	หัวหน้าฝ่ายบุคคล	089-206-7201
คุณณัฏฐมาศย์ ปานรักษา	พนักงานฝ่ายบุคคล	089-894-4650
คุณพัชร์สิกันต์ คุณจางวางษ์	พนักงานฝ่ายบุคคล	093-554-1664
ส่วนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		
คุณณิธินี บุญชุมเสียง	จป.วิชาชีพ	065-942-4621



หน่วยงานช่วยเหลือภายนอก

กรณเจ้าทำ	รายชื่อหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
กรมเจ้าท่า (กรุงเทพมหานคร)		02-2991311-8
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา		035 241733
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครบุรี		02-4471526 และ 02-4471731
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		034-756768
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		02-3952566-7
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		038-278346
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		038 111 278
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		032 - 603929
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		077 272 587
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		074-311615
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงคราม		075-251995
หน่วยการแพทย์ และรักษาพยาบาล		
ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการการแพทย์ฉุกเฉิน (ในพื้นที่เกิดเหตุ)		1669



แผนฉุกเฉิน  
แผนป้องกันเรือล่ม

- วัตถุประสงค์
  - 1.1 เพื่อเป็นการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทา ภัยให้ลดโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเรือล่ม
  - 1.2 เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากเหตุเรือล่ม
  - 1.3 เพื่อจัดทรัพยากรที่ใช้ในการจะรับเหตุที่มีอยู่ ให้สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ดี
  - 1.4 เพื่อขึ้นพื้นที่ที่เกิดเหตุให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว
  - 1.5 เพื่อเป็นต้นแบบข้อกำหนดของกฎหมาย
- ขอบเขต  
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรือ และ แผนป้องกันเรือล่ม ให้ใช้เป็นแผนการ แนวทาง และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีที่เกิดเหตุเรือล่มเสียของบริษัท จีบีบีเอส แอนด์ เทค จำกัด เกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรม หรือการแยกกันของเรือลำเดียว หรือเกิดเหตุการณ์จากคลื่นที่มีความสูง แล้วทำให้เรือลำเดียวมีน้ำหนักเสียเข้าตัวเรือ ซึ่งนำไปสู่เหตุการณ์ที่เรือลำเดียวหรือเรือในแม่น้ำ หรือทะเลในเวลาต่อมา
- ระดับของภาวะฉุกเฉิน  
ภาวะฉุกเฉินระดับ 1  
เหตุการณ์ที่พนักงานควบคุมเรือลำเดียว สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ไม่มีความเสี่ยงบาดเจ็บ/บาดเจ็บเล็กน้อย รวมทั้งไม่มีผลกระทบต่อยานพาหนะ หรืออุปกรณ์ใด ๆ  
ภาวะฉุกเฉินระดับ 2  
เหตุการณ์ที่พนักงานควบคุมเรือลำเดียว ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และอาจสูญหายสาบสูญ หรือคาบเกี่ยวกับทรัพยากรอื่น มีความเสี่ยงบาดเจ็บเล็กน้อย/ปานกลาง รวมทั้งอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนใกล้เคียง และต้องขอความช่วยเหลือจากศูนย์อำนาจการแพทย์ฉุกเฉิน (EMC) ในใกล้เคียง  
ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3  
เหตุการณ์ที่เรือลำเดียว ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และเหตุการณ์ช่วยเหลือจากศูนย์อำนาจการแพทย์ฉุกเฉิน/เสียชีวิต รวมทั้งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนใกล้เคียง ต้องขอความช่วยเหลือจากศูนย์อำนาจการแพทย์ฉุกเฉิน (EMC) และหน่วยงานภายนอก





#### 4. แผนการดำเนินการ

4.1 เมื่อพนักงานควบคุมเรือลำเดียวประสบเหตุการณ์เรือชน หรือเรือระงับจอดที่เรือได้รับความเสียหาย เพื่อตรวจสอบสาเหตุการเสียหาย หากพบว่า เรือลำเดียวได้รับความเสียหายจากการกระแทกให้ดำเนินการแจ้งหน่วยงาน พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบอย่างละเอียดบริเวณรอยแตกที่แตก หากพบว่าไม่มีรั้วซึม หรือน้ำเข้า ให้ทำการประเมินสถานการณ์แจ้งหน่วยงานให้รับทราบอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้พร้อมใช้งาน

4.2 หัวหน้างานประจำพื้นที่ ให้แจ้งรายละเอียดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ตามลำดับดังนี้

- (1) แจ้งหัวหน้างานประจำเรือต่อพื้นที่ที่ได้รับแจ้ง
  - กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ที่มีครกหลวง ให้ประสานงานกับศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม
  - กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ที่มีครกกลาง และเกาะสิ่ง ให้ประสานงานกับศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม
  - กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ที่มีครกใต้ ให้ประสานงานกับศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม
- (2) หัวหน้างานประจำเรือต่อพื้นที่ ดำเนินการแจ้งเรื่องให้ศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม
- (3) หัวหน้างานประจำเรือต่อพื้นที่แจ้งเรื่องให้ จป.วิชาชีพ ทราบ

4.3 หัวหน้างานประจำพื้นที่ ดำเนินการประสานงานกับพนักงานควบคุมเรือลำเดียว เพื่อติดตามการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นจากการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เรือลำเดียว ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ พร้อมน้ำมัน และได้ใส่สำหรับทอดน้ำ โดย หัวหน้างานต้องมีการติดตามแนวทางมาตรการแก้ไขอย่างใกล้ชิด กรณีที่สามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องระงับจอดเรือลำเดียว จนไม่เข้าได้ ให้ดำเนินการประเมินสถานการณ์เพื่อดำเนินการจัดซ่อมเรือลำเดียวให้สามารถใช้งานได้ โดยมี ประสิทธิภาพก่อนรับสินค้า และแจ้งแนวทางมาตรการแก้ไขให้ศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม และแนวทางป้องกันและ แก้ไขปัญหา แจ้งให้ศูนย์บัญชา ภัยแล้งเร็ววัดม และคณะกรรมการความปลอดภัย อ.ซี.ระนอง และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน (คปอ) ทราบ ทั้งนี้กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ที่ทะเลลำเดียวได้ ให้ดำเนินการดำเนินการตามข้อ 7.4

4.4 หัวหน้างานประจำพื้นที่ ดำเนินการแจ้งประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- (1) กรณีเกิดเหตุในแม่น้ำ ให้ประสานงานกับหน่วยงานตามข้อดังนี้
  - กรมเจ้าท่า (ในพื้นที่รับผิดชอบ)
  - หน่วยกู้ภัยพื้นที่
  - สถานีตำรวจในพื้นที่
  - หน่วยแพทย์และพยาบาลในพื้นที่

**หมายเหตุ :** กรณีที่เรือลำเดียวมีสินค้า และตกลงในพื้นที่ให้ดำเนินการแจ้งต่อบริษัทผู้ถือหุ้นด้านและเรือ



(2) กรณีเกิดเหตุในทะเล ให้ประสานงานกับหน่วยงานตามข้อดังนี้

- กรมเจ้าท่า (ในพื้นที่รับผิดชอบ)
- หน่วยกู้ภัยทางทะเล
- สถานีตำรวจในพื้นที่
- หน่วยแพทย์และพยาบาลในพื้นที่

**หมายเหตุ :** กรณีที่เรือลำเดียวมีสินค้า และตกลงในพื้นที่ให้ดำเนินการแจ้งต่อบริษัทผู้ถือหุ้นด้านและเรือ

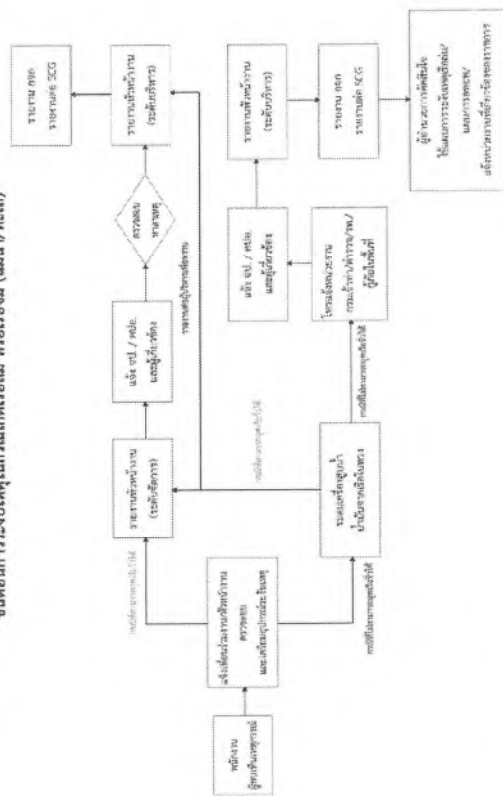
ในข้อต่อนี้ ให้หัวหน้างานประจำพื้นที่ดำเนินการแจ้งความต่อสถานีตำรวจในพื้นที่รับผิดชอบ และให้ จป.วิชาชีพ ดำเนินการแจ้งแผนการประสานกู้ภัยกู้ภัยเรือลำเดียวและศูนย์ควบคุมแรงงาน นอกจากนี้ ในกรณีที่ พนักงานได้รับบาดเจ็บ ให้ฝ่ายบุคคลดำเนินการแจ้งเอกสาร กท. ต่อสำนักงานประกันสังคมพื้นที่ที่เกี่ยวข้องตาม ระยะเวลาที่กำหนด

4.5 หัวหน้างานประจำพื้นที่ ประสานงานกับกรมเจ้าท่าในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเรื่องอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งประสานงานกับบริษัทผู้เรือและสินค้า เพื่อดำเนินการกู้เรือและสินค้า และแจ้งต่อเจ้าท่า ทราบ

4.6 หัวหน้างานประจำพื้นที่ ดำเนินการติดตามการกู้เรือและสินค้า และจัดทำรายงานเพื่อแจ้งให้กรม เจ้าท่าทราบ



ขั้นตอนการระงับเหตุในกรณีเกิดเรือล่ม หรือเรือจม (แม่น้ำ/ทะเล)







บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก 7-2

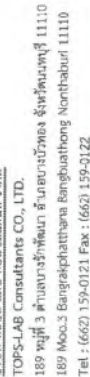
ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



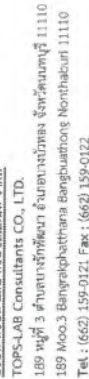
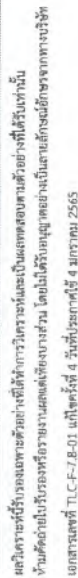
3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



เลขที่ใบรายงานผล  
รหัสตัวอย่าง  
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเขื่อนบริเวณขี้โป้ เขตดี
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า	บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	3/4 ถนนบางริ้วริมบึง แขวงคลองมุ่ม เขตบึงมุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถาปนิกตรวจวัด	สถานีที่ 1 แม่น้ำสีกลองไหลเข้าโครงการ ประมาณ 500 เมตร (เหนือปาก) (SW1) 47P-0671753 E, 1594072 N
ตำแหน่งที่ดิน	รังวัดลือที่ไร่แก้วช้างหยด
รังวัดด้วยอย่าง	รังวัดลือที่ไร่แก้วหยด
ผู้เก็บตัวอย่าง	Plankton net
เก็บตัวอย่าง	TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
	เวลาเก็บตัวอย่าง
	09 ตุลาคม 2566
	10 ตุลาคม 2566
	10 ตุลาคม - 06 พฤศจิกายน 2566
	06 พฤศจิกายน 2566
	13.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Nostocales Family Oscillatoriaceae <i>Oscillatoria</i> sp.	10,200
2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Zygnematales Family Desmidiaceae <i>Cladocium</i> sp.	10,200
Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglenella salina</i> F.E. Fritsch <i>Phacus</i> sp.	20,400 10,200
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	387,600



เลขที่ใบรายงานผล  
รหัสตัวอย่าง  
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่เงินโป๊ เขตต์	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มที จำกัด	
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐนิกุล แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานตรวจวัด	: สถานีที่ 1 แบบปากฉัตรไปสถานีโครงการ	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566
	: ประมาณ 500 เมตร (เหนือปาก) (SW1)	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2566
ตำแหน่งกักตัวเก็บตัวอย่าง	: 47P-0671735 E, 1594072 N	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19 ตุลาคม – 06 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: Plankton net	วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.
หน่วยเก็บ		

ชนิดของแหล่งอาศัย	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาท/เมตร)
3. Division Chromophyta (ข้อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	71,400
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	
Family Naviculaceae	20,400
<i>Gyrodinium</i> sp.	
Family Surirellaceae	20,400
<i>Surirella elegans</i> Ehrenberg	550,800
ปริมาณแหล่งอาศัยรวมทั้งหมด (ตัว/ลูกบาท/เมตร)	8
จำนวนชนิดของแหล่งอาศัยบนพื้นที่ทั้งหมด (ชนิด)	
ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งอาศัย	10



ผลวิเคราะห์ปริมาณยาอย่างง่ายที่ใช้การวิเคราะห์เฉพาะเป็นลักษณะลบด้วยค่าที่ได้ไปเท่ากับ  
ห้ามค้าขายในร้านของหรือร้านขายยาขนาดเล็กเพียงร้าน โดยได้ระบุต่อว่าเป็นลักษณะอีกจากทางบริษัท  
เอกสารที่ TDC-F-78.01 วันที่ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 11110  
189 Moo.3 Bangkokphathana Bangbuastrong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W025/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : แผลงท้องสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน

ชื่อผู้จ้างงาน : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดเหนือฝายโครงการ

ตำแหน่งพัก : ประมาณ 500 เมตร (เหนือฝาย) (SW1) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671753 E, 1594072 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 10 ตุลาคม - 06 พฤศจิกายน 2566

เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcinastigophora	
Class Lobosea	
Order Arcellinida	
Family Arcellidae	
Arcella vulgaris Ehrenberg	5,200
Class Fillosea	
Order Euglyphida	
Family Euglyphidae	
Euglypha sp. *	10,400
2. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Proroditida	
Family Philodinidae	
Rotaria sp.	5,200
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	20,800
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	3
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงสัตว์	1.04



ผลวิเคราะห์มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า  
เอกสารเลขที่ T.C.F-7.8-01 วันที่ออกใช้ 4 มกราคม 2565

3/6



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 11110  
189 Moo.3 Bangkokphathana Bangbuastrong Northaburi 11110  
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W025/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำจืด

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน

ชื่อผู้จ้างงาน : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดเหนือฝายโครงการ

ตำแหน่งพัก : ประมาณ 500 เมตร (เหนือฝาย) (SW1) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671753 E, 1594072 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 พฤศจิกายน 2566

เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

ชนิดของสัตว์น้ำจืด	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)
1. Phylum Arthropoda	
Class Malacostraca	
Order Decapoda	
Family Palaemonidae	
Macrobrachium sp.	30
2. Phylum Mollusca	
Class Gastropoda	
Order Hygrophila	
Family Planorbidae	
Indoplanorbis exustus	15
ปริมาณสัตว์น้ำจืดรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	45
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำจืดทั้งหมด (ชนิด)	2
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำจืด	0.64



ผลวิเคราะห์มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า  
เอกสารเลขที่ T.C.F-7.8-01 วันที่ออกใช้ 4 มกราคม 2565

4/6

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือพัฒนา  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤนาถ แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดตอนใต้หน้าโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09 ตุลาคม 2566  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม - 06 พฤศจิกายน 2566  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 06 พฤศจิกายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเรือพัฒนา  
เลขทะเบียน : 13.00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ปริมาณ
1.	Family Pontederiaceae	<i>Echtholoma crassipes</i>	ผักบงกช	พืชลอยน้ำ
รวม	1 วงศ์		1 สกุล 1 ชนิด	

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือพัฒนา  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด  
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤนาถ แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดตอนใต้หน้าโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 09 ตุลาคม 2566  
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม - 06 พฤศจิกายน 2566  
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 06 พฤศจิกายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : โครงการท่าเรือพัฒนา  
เลขทะเบียน : 13.00 น.

การจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อพื้นที่ปลูกบาท(เมตร)
ลูกปลาที่จับ		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Cypriniformes		
Family Clupeidae	จิ๋วแก้ว	22
รวมจำนวนลูกปลาวัยอ่อน		22
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Maxillopoda		
Subclass Copepoda		
Copepod nauplius	โคพีพอด	138
รวมจำนวนลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		138
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อพื้นที่ปลูกบาท(เมตร)		160
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		2
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		0.40



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : แผลงตัวอย่าง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน จังหวัด  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีก จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำ-ลำกวีบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
จำนวนน้ำที่เก็บ : 10 ลิตร วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
จำนวนน้ำที่ทำการทดสอบ : 47P 0671624 E, 1593820 N วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 พฤศจิกายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูบิลลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Nostocales Family Oscillatoriaceae Oscillatoria sp.	52,300
2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyaceae Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann Family Scenedesmusaceae Scenedesmus bernardii G.M.Smith Order Zygnematales Family Desmidiaceae Closterium sp.	20,920 10,460 10,460
Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae Lepocnisis salina F.E.Fritsch Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin Phacus ranula Pochmann Phacus sp.	10,460 20,920 20,920 10,460

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6610771  
รหัสตัวอย่าง : W026/10/66  
ประเภทตัวอย่าง : แผลงตัวอย่าง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน จังหวัด  
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทีก จำกัด  
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำ-ลำกวีบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2566  
จำนวนน้ำที่เก็บ : 10 ลิตร วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2566  
จำนวนน้ำที่ทำการทดสอบ : 47P 0671624 E, 1593820 N วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 พฤศจิกายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูบิลลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen Order Bacillariales Family Fragiliaceae Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg Family Eunotiaceae Eunotia sp. Family Surirellaceae Surirella elegans Ehrenberg	836,800 292,880 10,460 31,380
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูบิลลูกบาศก์เมตร)	1,328,420
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	12
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	1.23