

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T100 และ 1627
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 52.99
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ; หน่วย ppb				
	02-03/04/69	03-04/04/69	04-05/04/69	05-06/04/69	06-07/04/69
15.00-16.00 น.	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2
16.00-17.00 น.	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1
17.00-18.00 น.	2.1	2.3	2.0	2.3	2.3
18.00-19.00 น.	2.2	2.1	1.9	2.2	2.4
19.00-20.00 น.	2.3	1.9	2.1	2.0	2.3
20.00-21.00 น.	2.4	2.2	2.2	1.9	2.5
21.00-22.00 น.	2.1	2.0	1.9	1.7	2.3
22.00-23.00 น.	2.3	1.8	2.0	1.8	2.2
23.00-00.00 น.	2.5	1.9	2.2	2.0	2.4
00.00-01.00 น.	2.3	2.2	2.4	2.1	2.3
01.00-02.00 น.	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1
02.00-03.00 น.	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0
03.00-04.00 น.	2.2	2.2	2.3	2.1	2.3
04.00-05.00 น.	2.1	2.1	2.4	1.9	2.2
05.00-06.00 น.	2.3	1.9	2.2	1.7	2.1
06.00-07.00 น.	2.4	2.2	2.1	1.8	2.3
07.00-08.00 น.	2.1	2.3	2.3	1.9	2.4
08.00-09.00 น.	2.0	2.2	2.4	2.1	2.2
09.00-10.00 น.	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3
10.00-11.00 น.	2.1	2.0	1.9	2.3	2.4
11.00-12.00 น.	2.0	1.9	1.8	2.2	2.3
12.00-13.00 น.	1.9	1.8	2.0	2.1	2.4
13.00-14.00 น.	2.3	1.9	2.1	2.0	2.3
14.00-15.00 น.	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัมย์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T300 และ 1757
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	02-03/04/69	03-04/04/69	04-05/04/69	05-06/04/69	06-07/04/69
15.00-16.00 น.	0.56	0.54	0.53	0.52	0.54
16.00-17.00 น.	0.57	0.56	0.54	0.51	0.53
17.00-18.00 น.	0.58	0.57	0.56	0.53	0.54
18.00-19.00 น.	0.59	0.58	0.59	0.54	0.55
19.00-20.00 น.	0.57	0.56	0.57	0.52	0.54
20.00-21.00 น.	0.56	0.54	0.55	0.51	0.53
21.00-22.00 น.	0.54	0.53	0.56	0.50	0.52
22.00-23.00 น.	0.53	0.52	0.54	0.51	0.51
23.00-00.00 น.	0.54	0.51	0.52	0.49	0.49
00.00-01.00 น.	0.52	0.53	0.53	0.48	0.50
01.00-02.00 น.	0.51	0.50	0.51	0.49	0.48
02.00-03.00 น.	0.52	0.51	0.50	0.47	0.47
03.00-04.00 น.	0.50	0.49	0.48	0.46	0.49
04.00-05.00 น.	0.49	0.48	0.49	0.45	0.46
05.00-06.00 น.	0.48	0.47	0.47	0.44	0.45
06.00-07.00 น.	0.46	0.45	0.46	0.45	0.44
07.00-08.00 น.	0.47	0.46	0.45	0.46	0.43
08.00-09.00 น.	0.45	0.44	0.43	0.45	0.45
09.00-10.00 น.	0.46	0.45	0.45	0.47	0.46
10.00-11.00 น.	0.47	0.48	0.44	0.49	0.47
11.00-12.00 น.	0.48	0.47	0.45	0.50	0.49
12.00-13.00 น.	0.50	0.49	0.49	0.51	0.50
13.00-14.00 น.	0.52	0.50	0.51	0.52	0.52
14.00-15.00 น.	0.53	0.52	0.54	0.53	0.53
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.59	0.58	0.59	0.54	0.55
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.56	0.55	0.56	0.52	0.54
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	02-03/04/69			03-04/04/69			04-05/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	1.6	NNE	33.2	2.0	ENE	30.0	2.3	NE	30.6
16.00-17.00 น.	1.2	SW	32.6	1.5	NNW	29.8	1.5	NE	30.2
17.00-18.00 น.	1.1	WNW	32.0	1.2	NW	28.5	1.3	NW	29.9
18.00-19.00 น.	0.9	WNW	31.8	1.4	NW	28.1	1.8	NNW	29.3
19.00-20.00 น.	1.3	NW	31.4	1.3	NNW	27.4	1.7	NE	28.8
20.00-21.00 น.	1.3	NE	31.1	1.2	ENE	27.2	1.9	NE	28.5
21.00-22.00 น.	2.4	ENE	30.6	1.5	E	26.9	1.4	NE	28.0
22.00-23.00 น.	2.0	ENE	29.9	1.4	ENE	26.7	1.2	N	27.7
23.00-00.00 น.	1.3	NE	29.3	1.4	NNW	26.4	1.2	NW	27.4
00.00-01.00 น.	1.2	NW	28.8	1.1	NW	25.9	0.9	NW	26.9
01.00-02.00 น.	0.9	NW	28.5	0.9	NW	26.1	1.0	NW	26.3
02.00-03.00 น.	1.0	NW	27.7	0.9	NW	26.6	1.0	NW	27.1
03.00-04.00 น.	1.0	NW	27.1	0.9	NW	27.8	1.0	NW	27.8
04.00-05.00 น.	1.1	NW	26.9	1.1	NW	28.3	1.4	NW	28.5
05.00-06.00 น.	1.4	NW	26.2	1.5	NW	29.9	1.6	NW	28.9
06.00-07.00 น.	2.0	NW	27.8	1.8	NW	30.6	1.8	NW	29.3
07.00-08.00 น.	1.9	NNW	28.5	2.0	NNW	31.1	2.0	NNW	30.6
08.00-09.00 น.	2.2	NNE	29.9	2.1	NNW	32.5	1.7	N	31.2
09.00-10.00 น.	2.2	NNE	30.6	2.3	NE	33.6	2.1	NE	32.5
10.00-11.00 น.	2.5	ENE	31.2	2.3	ENE	34.2	2.0	ENE	33.6
11.00-12.00 น.	2.6	ENE	33.3	2.6	ENE	34.0	2.4	E	33.3
12.00-13.00 น.	2.5	ENE	32.5	2.6	ENE	33.8	2.9	E	32.5
13.00-14.00 น.	2.5	ENE	32.1	2.9	ENE	32.5	2.4	N	32.1
14.00-15.00 น.	2.4	ENE	30.6	2.9	ENE	31.1	2.0	ENE	31.4

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.4 ถึง 3.1 เมตร/วินาที


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 05-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	05-06/04/69			06-07/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
15.00-16.00 น.	2.1	E	30.8	1.8	NNE	30.2
16.00-17.00 น.	2.0	E	30.2	1.9	ENE	29.9
17.00-18.00 น.	1.7	E	29.9	1.7	ENE	28.6
18.00-19.00 น.	1.2	E	29.3	1.5	ENE	28.1
19.00-20.00 น.	0.7	E	28.8	1.3	E	27.7
20.00-21.00 น.	1.4	N	28.5	1.4	ENE	27.4
21.00-22.00 น.	1.6	N	28.9	2.0	NNE	26.9
22.00-23.00 น.	1.4	NNE	27.1	2.1	NNE	25.3
23.00-00.00 น.	1.6	NNE	27.0	1.9	NE	26.6
00.00-01.00 น.	1.2	ENE	26.9	2.0	N	27.8
01.00-02.00 น.	0.9	E	26.3	1.5	N	28.5
02.00-03.00 น.	0.9	NE	27.4	0.8	NW	28.9
03.00-04.00 น.	1.1	NW	27.8	1.7	NNW	29.3
04.00-05.00 น.	1.6	NNW	28.5	2.2	NNW	29.6
05.00-06.00 น.	2.1	NNW	29.9	2.5	NNW	30.8
06.00-07.00 น.	2.8	NNW	30.6	2.7	NNW	31.1
07.00-08.00 น.	2.8	NNW	31.1	3.3	NNW	32.5
08.00-09.00 น.	3.3	NNW	31.5	3.9	N	33.6
09.00-10.00 น.	3.8	NNW	32.8	3.7	N	33.3
10.00-11.00 น.	4.0	N	33.6	3.3	N	32.5
11.00-12.00 น.	3.0	NNW	32.4	1.8	N	32.1
12.00-13.00 น.	2.7	N	32.2	1.5	N	31.4
13.00-14.00 น.	2.2	N	32.1	0.0	---	30.6
14.00-15.00 น.	1.8	N	30.5	0.0	---	30.2

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์
ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.4 ถึง 3.1 เมตร/วินาที

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

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	11	4	0	0	16
NNE	0	8	0	0	0	8
NE	3	8	0	0	0	11
ENE	2	20	0	0	0	22
E	4	6	0	0	0	10
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	1	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	2	0	0	0	0	2
NW	20	8	0	0	0	28
NNW	1	16	3	0	0	20
Total	34	77	7	0	0	118
ร้อยละ	28.33	64.17	5.83	0.00	0.00	98.33

Frequency of Calm Wind : 2

Frequency of Calm Wind : 1.67 %


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณชุมชนหมู่ 5 บ้านใหม่ (A3)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671793 E, 1593518 N

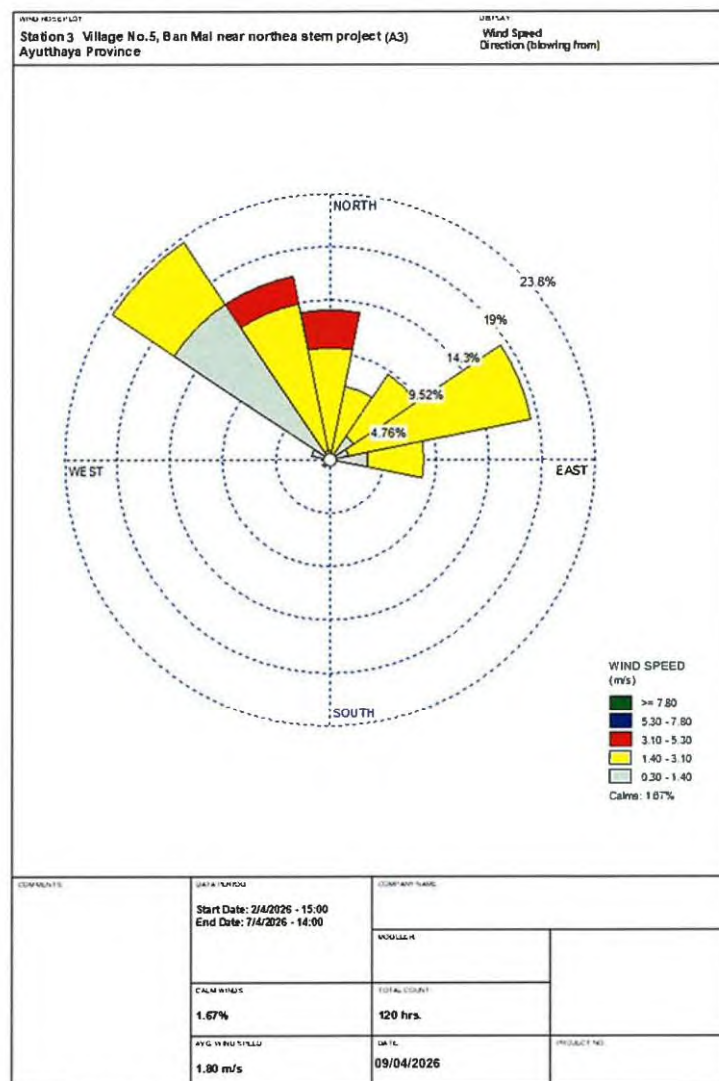
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายปิยะ จามจุรี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : GMW-105 และ 8885
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : TE-5009X และ 1951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : August 24, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
02-03/04/69	มคก./ลบ.ม.	96.3	57.5
03-04/04/69		81.9	36.6
04-05/04/69		87.6	45.9
05-06/04/69		84.2	40.8
06-07/04/69		93.2	55.4
ค่ามาตรฐาน		200	100

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิพสุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-2.5)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 08-09 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

: นายปิยะ จามจุรี

: PQ 200 และ 174909

: DCL-H และ 7154

: May 19, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด
		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
02-03/04/69	มคก./ลบ.ม.	27.9
03-04/04/69		20.0
04-05/04/69		23.3
05-06/04/69		21.2
06-07/04/69		25.4
ค่ามาตรฐาน		37.5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

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

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: NO_x Chemiluminescence Analyzer

: 42C และ 388

: B22019 และ APPVD

: EB0125123

: 54.81

: November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ; หน่วย ppb				
	02-03/04/69	03-04/04/69	04-05/04/69	05-06/04/69	06-07/04/69
13.00-14.00 น.	9.1	8.2	7.4	7.8	8.8
14.00-15.00 น.	10.2	9.3	8.6	9.5	9.4
15.00-16.00 น.	12.3	11.4	9.5	10.6	11.2
16.00-17.00 น.	13.4	13.3	11.2	12.5	12.6
17.00-18.00 น.	14.5	14.5	12.4	13.4	13.9
18.00-19.00 น.	16.2	15.2	13.5	15.1	15.9
19.00-20.00 น.	17.5	16.6	15.1	17.3	16.3
20.00-21.00 น.	16.4	17.6	16.4	15.4	17.8
21.00-22.00 น.	15.2	16.1	17.9	13.1	16.2
22.00-23.00 น.	13.6	14.2	15.3	12.3	15.4
23.00-00.00 น.	12.4	13.5	14.1	11.0	13.2
00.00-01.00 น.	11.1	11.2	12.5	9.8	12.1
01.00-02.00 น.	9.5	10.2	11.7	8.3	11.5
02.00-03.00 น.	7.5	9.3	9.6	7.4	10.4
03.00-04.00 น.	6.5	8.1	8.4	6.2	9.4
04.00-05.00 น.	8.5	7.4	6.1	7.5	8.1
05.00-06.00 น.	9.7	6.3	7.8	8.7	6.5
06.00-07.00 น.	10.3	7.4	9.5	10.1	7.3
07.00-08.00 น.	9.4	8.2	10.4	8.4	8.5
08.00-09.00 น.	8.3	9.5	9.1	7.4	9.7
09.00-10.00 น.	9.5	10.6	7.6	8.5	10.3
10.00-11.00 น.	7.4	8.1	8.5	7.5	8.4
11.00-12.00 น.	6.1	7.3	7.3	6.3	7.5
12.00-13.00 น.	7.8	6.4	6.2	7.4	6.1
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	17.5	17.6	17.9	17.3	17.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.9	10.8	10.7	10.1	11.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	120				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิพัสธรรม

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: SO₂ UV-Fluorescence Analyzer

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)

: 43C และ 298

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: B22019 และ APPVD

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

: EB0125123

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)

: 52.99

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ; หน่วย ppb				
	02-03/04/69	03-04/04/69	04-05/04/69	05-06/04/69	06-07/04/69
13.00-14.00 น.	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3
14.00-15.00 น.	2.4	2.3	2.5	2.2	2.4
15.00-16.00 น.	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3
16.00-17.00 น.	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4
17.00-18.00 น.	2.4	2.5	2.7	2.5	2.5
18.00-19.00 น.	2.3	2.3	2.6	2.6	2.3
19.00-20.00 น.	2.7	2.4	2.5	2.2	2.2
20.00-21.00 น.	2.6	2.3	2.8	2.3	2.3
21.00-22.00 น.	2.5	2.6	2.5	2.4	2.4
22.00-23.00 น.	2.4	2.4	2.7	2.5	2.2
23.00-00.00 น.	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3
00.00-01.00 น.	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4
01.00-02.00 น.	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5
02.00-03.00 น.	2.2	2.1	2.6	2.1	2.3
03.00-04.00 น.	2.3	2.2	2.4	2.0	2.4
04.00-05.00 น.	2.5	2.3	2.6	2.1	2.6
05.00-06.00 น.	2.4	2.5	2.7	2.2	2.7
06.00-07.00 น.	2.3	2.4	2.4	2.3	2.6
07.00-08.00 น.	2.5	2.5	2.2	2.5	2.5
08.00-09.00 น.	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4
09.00-10.00 น.	2.6	2.2	2.4	2.2	2.6
10.00-11.00 น.	2.5	2.3	2.2	2.3	2.7
11.00-12.00 น.	2.4	2.2	2.3	2.4	2.8
12.00-13.00 น.	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.7	2.6	2.8	2.6	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	100				
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	50				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มคำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

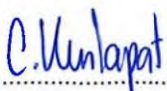
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 300E และ 872
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : B22019 และ APPVD
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	02-03/04/69	03-04/04/69	04-05/04/69	05-06/04/69	06-07/04/69
13.00-14.00 น.	0.59	0.57	0.54	0.56	0.56
14.00-15.00 น.	0.60	0.58	0.56	0.55	0.57
15.00-16.00 น.	0.59	0.60	0.58	0.57	0.58
16.00-17.00 น.	0.63	0.62	0.60	0.61	0.60
17.00-18.00 น.	0.64	0.64	0.63	0.62	0.61
18.00-19.00 น.	0.66	0.65	0.66	0.64	0.63
19.00-20.00 น.	0.67	0.62	0.64	0.65	0.64
20.00-21.00 น.	0.65	0.63	0.62	0.62	0.62
21.00-22.00 น.	0.64	0.62	0.63	0.60	0.61
22.00-23.00 น.	0.61	0.60	0.62	0.59	0.58
23.00-00.00 น.	0.62	0.59	0.61	0.57	0.59
00.00-01.00 น.	0.60	0.58	0.57	0.58	0.57
01.00-02.00 น.	0.58	0.57	0.58	0.55	0.56
02.00-03.00 น.	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53
03.00-04.00 น.	0.55	0.53	0.54	0.52	0.54
04.00-05.00 น.	0.52	0.51	0.53	0.53	0.52
05.00-06.00 น.	0.53	0.50	0.51	0.51	0.50
06.00-07.00 น.	0.50	0.47	0.52	0.50	0.48
07.00-08.00 น.	0.51	0.48	0.50	0.47	0.49
08.00-09.00 น.	0.53	0.49	0.47	0.46	0.46
09.00-10.00 น.	0.54	0.48	0.49	0.47	0.48
10.00-11.00 น.	0.53	0.50	0.51	0.49	0.50
11.00-12.00 น.	0.55	0.51	0.53	0.52	0.53
12.00-13.00 น.	0.56	0.53	0.54	0.55	0.54
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.67	0.65	0.66	0.65	0.64
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.64	0.62	0.63	0.62	0.61
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	02-03/04/69			03-04/04/69			04-05/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13.00-14.00 น.	0.0	---	32.5	1.8	SE	32.6	2.7	SW	33.9
14.00-15.00 น.	0.0	---	33.6	1.8	ESE	32.0	2.2	SSE	33.5
15.00-16.00 น.	1.8	SW	33.3	1.8	SW	31.8	2.7	SW	32.1
16.00-17.00 น.	3.6	SSE	32.4	1.8	SW	31.4	2.2	SSE	31.6
17.00-18.00 น.	2.7	SSE	31.1	2.7	SSE	30.6	2.2	SSE	31.0
18.00-19.00 น.	3.1	ESE	30.6	3.1	SSE	30.2	2.2	SSE	30.8
19.00-20.00 น.	2.2	ESE	30.2	1.8	SSE	29.9	3.1	SSE	30.2
20.00-21.00 น.	2.2	SE	29.9	1.8	SSE	29.3	3.1	SSE	29.9
21.00-22.00 น.	3.1	SE	29.3	1.8	SSE	28.5	2.2	SSE	29.3
22.00-23.00 น.	2.2	ESE	28.5	2.2	SSE	28.4	2.2	SSE	28.8
23.00-00.00 น.	1.8	ESE	28.1	1.8	SSE	28.1	3.1	SSE	28.4
00.00-01.00 น.	1.3	SE	27.4	1.3	SSE	27.6	3.1	SSE	28.1
01.00-02.00 น.	2.2	ESE	27.2	1.8	SSE	27.2	2.2	ESE	27.5
02.00-03.00 น.	1.8	ESE	26.9	1.3	ESE	26.9	2.7	ESE	27.2
03.00-04.00 น.	2.2	ESE	26.3	1.3	ESE	26.3	2.2	SE	26.9
04.00-05.00 น.	1.3	ESE	27.1	1.8	ESE	27.8	2.2	ESE	26.3
05.00-06.00 น.	1.8	ESE	27.7	1.3	ESE	28.9	2.2	ESE	25.8
06.00-07.00 น.	1.8	ESE	27.8	1.8	ESE	29.6	1.8	ESE	26.6
07.00-08.00 น.	1.8	ESE	28.2	1.8	ESE	30.0	2.2	ESE	27.1
08.00-09.00 น.	2.7	ESE	29.7	2.7	SE	30.4	2.7	ESE	27.8
09.00-10.00 น.	3.1	SE	31.3	3.1	SSE	31.5	3.6	SE	28.3
10.00-11.00 น.	3.6	SE	32.8	3.1	SSE	32.6	3.1	SE	29.9
11.00-12.00 น.	3.1	SE	33.3	2.2	SW	33.3	2.7	SE	30.6
12.00-13.00 น.	1.8	SE	34.1	2.7	SSE	34.1	2.2	SSE	31.2

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัฒนาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางตะวันออก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.4 ถึง 3.1 เมตร/วินาที


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	05-06/04/69			06-07/04/69		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
13.00-14.00 น.	1.8	SW	33.6	2.2	SE	33.3
14.00-15.00 น.	1.8	SW	33.0	2.2	SE	32.5
15.00-16.00 น.	2.2	SW	32.1	1.8	SSE	32.1
16.00-17.00 น.	1.8	SSE	31.5	2.7	SSE	31.4
17.00-18.00 น.	2.2	SSE	31.0	3.1	SSE	30.6
18.00-19.00 น.	3.6	SE	30.6	3.1	SSE	30.2
19.00-20.00 น.	3.6	SE	30.2	3.1	SE	29.9
20.00-21.00 น.	3.1	SE	29.9	3.1	SE	29.3
21.00-22.00 น.	3.1	SE	29.3	3.1	SSE	28.8
22.00-23.00 น.	3.1	SE	28.8	2.2	SSE	28.5
23.00-00.00 น.	2.7	ESE	28.1	1.3	SSE	28.1
00.00-01.00 น.	1.8	ESE	27.4	1.8	SSE	27.4
01.00-02.00 น.	1.8	SE	27.2	0.9	SSE	27.0
02.00-03.00 น.	2.2	ESE	26.9	1.8	SE	27.2
03.00-04.00 น.	1.8	ESE	26.3	1.8	ESE	26.9
04.00-05.00 น.	2.2	ESE	27.1	1.3	ESE	26.3
05.00-06.00 น.	1.8	ESE	27.5	1.8	ESE	27.1
06.00-07.00 น.	1.8	ESE	28.1	1.8	ESE	28.5
07.00-08.00 น.	1.3	ESE	28.3	1.8	ESE	28.9
08.00-09.00 น.	2.2	ESE	28.9	2.7	SE	29.3
09.00-10.00 น.	2.7	SE	29.3	2.7	SE	30.6
10.00-11.00 น.	2.7	SE	30.6	2.7	SSE	31.2
11.00-12.00 น.	2.7	SSE	31.2	0.0	---	32.8
12.00-13.00 น.	2.2	ESE	33.6	0.0	---	33.6

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันออก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.4 ถึง 3.1 เมตร/วินาที


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
(ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง ≥ 7.8	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	6	34	1	0	0	41
SE	1	14	13	0	0	28
SSE	3	24	11	0	0	38
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	9	0	0	0	9
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	10	81	25	0	0	116
ร้อยละ	8.33	67.50	20.84	0.00	0.00	96.67

Frequency of Calm Wind : 4

Frequency of Calm Wind : 3.33 %


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



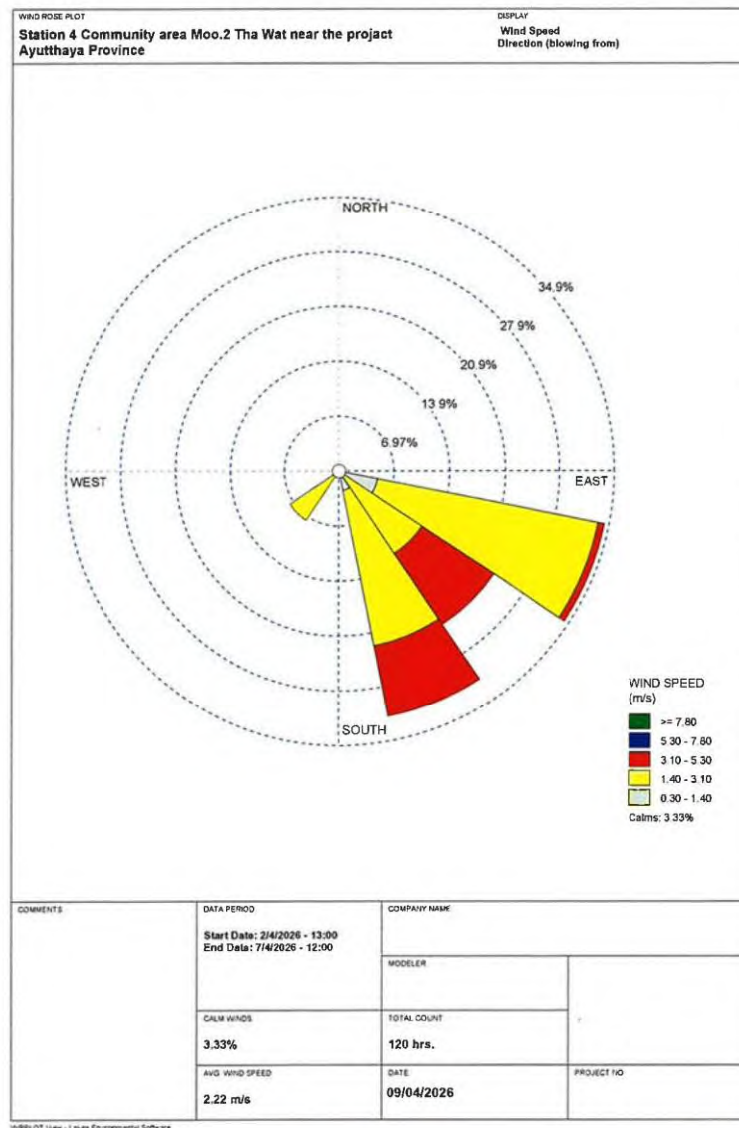

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
 ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
 ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 4 บริเวณชุมชนหมู่ 2 บ้านท่าวัด (A4)
 (ชุมชนใกล้เคียงโครงการทางทิศใต้)
 ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671221 E, 1592896 N
 ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
 วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-07 เมษายน 2569
 วันที่ทดสอบ : 02-07 เมษายน 2569
 วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569



C. Kunlapat
 (Kunlapat Chuichoti)
 Technical Team

K. Metawee
 (Metawee Khumkham)
 Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ค่าความทึบแสง (Opacity)

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 หน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ตำแหน่งพิกัด : 47P 071452 E, 1593026 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

วันเก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569

: Digital Smoke Meter

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 2-2

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

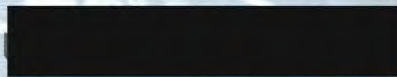


กรกฎาคม 2569

**สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ทีโอ โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลอปเมนต์ จำกัด**

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๐-๐๐๙

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๕-๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ไ้ไว้ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑



กรรมการผู้จัดการ



**สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ทีโอ โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลอปเมนต์ จำกัด**

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๐-๐๐๙

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

ไ้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑



กรรมการผู้จัดการ





บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 2-3

บันทึกการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569

บริษัท เมมphisสุวรรณคลั่งป๋ย จำกัด

[illegible]

รายการตรวจรายนเข้า เดือนมกราคม 2569

[illegible]

บริษัท นิมฟ์สวรรณเคสลับ จำกัด

๒๕๖๓ | กองทุนส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มูลนิธิ
99 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน-นครหลวง ต.โป่ง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการตรวจรถตอนเช้า เดือนกุมภาพันธ์ 2569

[illegible]

บริษัท นิเมฟส์วรรณกิจ จำกัด

99 หมู่ที่ 2 ถ. ราษฎร์-นครหลวง ต. บ่อโพธิ์ อ. นครหลวง จ. นครศรีธรรมราช

รายการตรวจพบข้อได้แก่

[illegible]

บริษัท ไลฟ์สโรวอร์เคิลส์ จำกัด

๑๙๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนนพหลโยธิน ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

รายชื่อผู้บริจาค

[illegible]

บริษัท ภูมิพัฒนการ จำกัด

๑๑ หมู่ที่ ๒ ถ. ภาชี-นครหลวง ต.บ่อโพธิ์ อ. นครหลวง จ. พระนครศรีอยุธยา

รายการตรวจของแท้ได้ก่อน

[illegible]

บริษัท เมก้าสวอร์นเคสซิงปาย จำกัด

๖๖-๒๕๓๑
๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนนสาย ๑๐๐ กิโลเมตร อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการตรวจพบเข้า เดือน^๓พฤษภาคม 2569

[illegible]



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 2-4

บันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
สถานที่		
รอบโครงการ		
ประจำเดือน	วันที่ 02/01/69	วันที่ 31/01/69

รายการ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพพรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. กวาดฝุ่นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสะอาดบริเวณท่าเรือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. รตน้ำต้นไม้พื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ระบบแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ					✓							✓							✓													

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำแท็บเรื่อนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองใหญ่ จำกัด	ผู้ตรวจสอบ	
สถานที่	[Redacted]	
ประจำเดือน	วันที่ 02/01/21	วันที่ 18/02/21

รายการ	รอบโครงการ		วันที่																หมายเหตุ												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพทรงระบายนน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. กวาดฝุ่นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสะอาดบริเวณท่าเรือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. รตน้ำต้นไม้พื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ระบบแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค
 ✓ หมายถึง ปกติ
 X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองใหญ่ จำกัด	ผู้บันทึก		ผู้ตรวจสอบ	
สถานที่	รอบโครงการ			
ประจำเดือน	สิงหาคม ๒๕๖๔		วันที่ ๐๖/๐๘/๒๕๖๔	

รายการ	วันที่												หมายเหตุ																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพพรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. กวาดฝุ่นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสะอาดบริเวณท่าเรือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. รตน์ว่านไม่พื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ระบบแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค
 ✓ หมายถึง ปกติ
 X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
สถานที่		
รอบโครงการ		
ประจำเดือน	วันที่ 01/04/๑๙	วันที่ 30/04/๑๙
	ไม่พบชน	๖๖๕๕

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือนิมพัสรณ

บริษัท นิมพัสวรรณคลังปุ๋ย จำกัด		ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	
สถานที่	รอบโครงการ			
ประจำเดือน	พฤษภาคม ๖๖๒๑	วันที่ 0๖/0๕/๖๑	วันที่ ๖/0๕/๖๑	

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค
✓ หมายถึง ปกติ
X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน

แบบบันทึกการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด	ผู้ตรวจสอบ																																
สถานที่	[Redacted]																																
ประจำเดือน	วันที่ 01/06/๒๕	วันที่ 30/06/๒๕																															
รอบโครงการ	เดือน มิ.ย. ๒๕๒๕																																
รายการ	วันที่																															หมายเหตุ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1. สภาพรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. กวาดฝุ่นถนน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. ความสะอาดบริเวณท่าเรือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. รตน้ำต้นไม้พื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ระบบแสงสว่างพื้นที่โครงการ	✓														✓																		

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

- ✓ หมายถึง ปกติ
- X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

สรุปผลประจำเดือน



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 3

แผนปฏิบัติการด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 3-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ระดับเสียงโดยทั่วไป

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820883

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
	02-03/04/69			03-04/04/69			04-05/04/69		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
10.00-11.00 น.	65.0	84.4	60.3	64.7	85.8	58.3	63.5	88.8	57.8
11.00-12.00 น.	64.7	85.6	60.5	64.5	85.5	59.9	61.9	85.5	58.9
12.00-13.00 น.	60.6	83.3	57.8	64.7	85.3	61.1	62.5	88.4	57.4
13.00-14.00 น.	62.3	88.8	58.0	64.1	88.3	60.4	62.7	88.8	57.1
14.00-15.00 น.	63.5	82.3	58.3	65.4	88.6	60.1	64.7	88.9	62.8
15.00-16.00 น.	64.6	85.5	60.0	65.0	85.5	61.0	64.1	77.9	59.4
16.00-17.00 น.	63.2	88.8	58.9	63.7	88.8	60.6	63.4	78.4	58.1
17.00-18.00 น.	63.1	88.8	58.2	63.9	88.8	60.0	62.9	78.0	56.4
18.00-19.00 น.	64.0	88.5	60.0	62.8	88.8	57.6	63.8	77.0	57.8
19.00-20.00 น.	63.4	88.8	59.0	61.5	84.7	56.0	61.9	78.2	58.0
20.00-21.00 น.	64.5	85.5	59.9	64.5	85.5	60.3	64.7	80.7	61.2
21.00-22.00 น.	63.1	88.8	58.3	64.0	88.8	58.3	65.0	81.5	58.8
22.00-23.00 น.	64.5	88.8	59.7	63.7	88.0	59.9	64.3	80.4	58.5
23.00-00.00 น.	63.6	85.7	60.1	63.3	85.5	58.6	62.5	80.7	56.1
00.00-01.00 น.	64.6	85.5	58.4	62.5	85.9	57.0	61.6	79.8	56.3
01.00-02.00 น.	65.1	88.8	61.3	63.0	85.5	58.3	62.1	77.1	57.2
02.00-03.00 น.	66.3	88.8	62.1	63.4	84.6	57.5	62.4	78.5	57.2
03.00-04.00 น.	65.5	88.2	62.1	62.8	88.8	56.9	62.9	77.6	58.8
04.00-05.00 น.	65.5	85.5	61.7	63.0	88.8	57.5	61.7	77.1	56.5
05.00-06.00 น.	63.7	85.5	60.0	62.5	84.3	58.0	61.4	76.5	56.4
06.00-07.00 น.	64.7	88.4	60.0	61.9	82.5	56.7	62.1	78.2	58.1
07.00-08.00 น.	63.1	88.6	59.7	62.7	85.1	57.8	61.6	76.5	57.6
08.00-09.00 น.	65.4	84.6	60.7	64.4	75.7	60.9	62.8	78.6	58.2
09.00-10.00 น.	65.0	88.9	59.0	64.9	76.8	62.1	61.1	75.6	57.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.3	-	58.2	63.7	-	56.9	63.0	-	56.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.9	-	-	88.8	-	-	88.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	71.2			69.5			69.0		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSISREPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820883

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	05-06/04/69			06-07/04/69		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
10.00-11.00 น.	63.0	88.2	59.3	64.1	82.6	59.8
11.00-12.00 น.	62.3	88.8	55.9	63.5	88.6	59.0
12.00-13.00 น.	61.2	91.0	57.2	63.5	88.9	60.0
13.00-14.00 น.	60.8	88.9	56.3	65.4	85.6	61.1
14.00-15.00 น.	62.6	88.8	58.6	62.5	88.8	58.4
15.00-16.00 น.	62.3	83.4	58.2	62.7	82.4	57.5
16.00-17.00 น.	62.5	83.5	57.3	64.4	88.8	58.8
17.00-18.00 น.	60.6	81.7	56.4	65.2	88.8	61.1
18.00-19.00 น.	60.4	83.0	57.0	64.1	88.9	58.3
19.00-20.00 น.	62.1	85.4	58.3	64.1	84.4	58.6
20.00-21.00 น.	62.0	83.5	58.1	63.0	84.1	57.1
21.00-22.00 น.	61.5	83.7	57.6	66.0	81.9	62.8
22.00-23.00 น.	62.4	81.7	58.6	65.5	84.8	60.7
23.00-00.00 น.	61.6	81.9	57.8	63.8	83.8	60.4
00.00-01.00 น.	61.7	81.0	57.5	64.8	87.8	60.6
01.00-02.00 น.	62.5	87.4	59.7	65.0	86.4	60.8
02.00-03.00 น.	62.0	83.2	59.5	66.2	90.5	61.8
03.00-04.00 น.	63.3	89.7	58.8	65.4	86.3	62.3
04.00-05.00 น.	64.8	92.1	59.2	63.8	86.5	57.5
05.00-06.00 น.	63.6	83.9	60.0	62.5	80.4	58.0
06.00-07.00 น.	64.4	85.1	60.3	61.9	79.6	56.7
07.00-08.00 น.	64.8	91.2	58.4	62.7	80.3	57.8
08.00-09.00 น.	64.1	84.5	60.2	64.4	79.7	60.9
09.00-10.00 น.	64.6	84.9	60.8	65.0	80.8	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.7	-	56.6	64.3	-	57.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.1	-	-	90.5	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	69.4			70.9		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

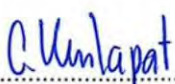
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: ST-11D และ 820883

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: January 15, 2026

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	65.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	60.0 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	63.9
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	63.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	58.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.6
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 03 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.30-12.35 น. วันที่ 02 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820883

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	65.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	62.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	61.9
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	61.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	61.0 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	0.9
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 03 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.45-16.50 น. วันที่ 03 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: ST-11D และ 820883

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: January 15, 2026

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	64.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	60.6 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบล (เอ)	62.6
4. เสียงกระทบ/แหลมตึง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	62.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	58.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	4.1
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 04 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.10-09.15 น. วันที่ 05 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820883

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	64.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	60.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	62.6
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	62.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	56.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.7
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 06 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 13.20-13.25 น. วันที่ 05 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820883

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	65.0 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	62.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	61.9
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	61.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	60.7 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	1.2
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 07 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14.20-14.25 น. วันที่ 06 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10.00-10.05 น.	66.2	81.5	62.3	12.00-12.05 น.	60.5	75.5	59.0
10.05-10.10 น.	66.6	82.2	62.6	12.05-12.10 น.	60.2	71.3	58.8
10.10-10.15 น.	65.5	83.6	61.1	12.10-12.15 น.	60.8	72.4	59.0
10.15-10.20 น.	65.1	84.4	60.7	12.15-12.20 น.	59.8	71.6	57.6
10.20-10.25 น.	64.3	81.2	60.3	12.20-12.25 น.	60.4	75.8	58.2
10.25-10.30 น.	65.3	83.3	61.7	12.25-12.30 น.	60.7	81.2	59.0
10.30-10.35 น.	64.4	82.5	61.5	12.30-12.35 น.	60.0	83.3	58.3
10.35-10.40 น.	67.3	81.6	63.3	12.35-12.40 น.	60.5	82.0	57.9
10.40-10.45 น.	63.8	84.4	62.0	12.40-12.45 น.	61.6	77.7	59.6
10.45-10.50 น.	63.2	81.9	61.9	12.45-12.50 น.	62.2	74.5	60.7
10.50-10.55 น.	62.3	82.3	60.0	12.50-12.55 น.	60.4	75.8	57.9
10.55-11.00 น.	63.0	82.5	60.4	12.55-13.00 น.	59.9	81.6	57.8
11.00-11.05 น.	63.5	85.6	60.7	13.00-13.05 น.	60.5	81.2	57.7
11.05-11.10 น.	63.6	81.1	60.0	13.05-13.10 น.	62.7	82.3	60.0
11.10-11.15 น.	64.0	81.2	60.9	13.10-13.15 น.	62.0	77.7	59.3
11.15-11.20 น.	64.3	82.3	61.2	13.15-13.20 น.	60.3	74.5	58.0
11.20-11.25 น.	66.7	77.7	62.1	13.20-13.25 น.	62.8	81.6	58.3
11.25-11.30 น.	64.2	74.5	61.4	13.25-13.30 น.	63.5	82.3	59.8
11.30-11.35 น.	63.8	81.6	61.1	13.30-13.35 น.	61.1	88.8	58.5
11.35-11.40 น.	64.0	82.0	60.5	13.35-13.40 น.	62.2	84.5	60.0
11.40-11.45 น.	64.4	82.3	61.0	13.40-13.45 น.	62.3	85.6	60.2
11.45-11.50 น.	66.0	82.5	62.7	13.45-13.50 น.	64.7	82.3	61.4
11.50-11.55 น.	66.2	81.6	65.1	13.50-13.55 น.	61.5	88.0	58.9
11.55-12.00 น.	64.4	84.9	62.4	13.55-14.00 น.	61.8	84.5	59.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14.00-14.05 น.	62.3	78.5	59.6	16.00-16.05 น.	64.1	74.9	61.5
14.05-14.10 น.	61.4	78.1	58.2	16.05-16.10 น.	62.8	74.6	60.5
14.10-14.15 น.	61.0	75.6	57.8	16.10-16.15 น.	63.6	75.1	60.6
14.15-14.20 น.	62.6	81.3	59.1	16.15-16.20 น.	63.5	74.8	60.3
14.20-14.25 น.	63.5	82.2	60.5	16.20-16.25 น.	62.4	76.6	59.2
14.25-14.30 น.	64.8	77.7	62.9	16.25-16.30 น.	62.3	81.2	59.8
14.30-14.35 น.	64.5	74.5	63.5	16.30-16.35 น.	62.4	82.3	59.3
14.35-14.40 น.	65.1	81.6	63.3	16.35-16.40 น.	62.0	77.7	58.5
14.40-14.45 น.	65.5	82.3	61.5	16.40-16.45 น.	62.7	74.5	58.9
14.45-14.50 น.	62.2	75.4	60.0	16.45-16.50 น.	63.8	81.6	60.1
14.50-14.55 น.	63.3	75.6	61.2	16.50-16.55 น.	64.0	88.8	61.6
14.55-15.00 น.	62.5	75.3	58.9	16.55-17.00 น.	63.8	85.3	61.3
15.00-15.05 น.	63.5	85.5	60.0	17.00-17.05 น.	62.7	80.0	59.8
15.05-15.10 น.	62.2	81.3	58.9	17.05-17.10 น.	64.1	82.3	61.3
15.10-15.15 น.	65.6	77.7	62.3	17.10-17.15 น.	63.3	74.7	61.5
15.15-15.20 น.	66.1	81.6	62.4	17.15-17.20 น.	62.5	77.9	58.3
15.20-15.25 น.	66.3	82.3	62.5	17.20-17.25 น.	62.9	81.4	59.8
15.25-15.30 น.	64.9	82.4	60.3	17.25-17.30 น.	62.6	81.6	57.7
15.30-15.35 น.	64.7	81.0	61.1	17.30-17.35 น.	63.5	82.0	58.6
15.35-15.40 น.	64.0	75.5	61.3	17.35-17.40 น.	62.2	81.2	60.3
15.40-15.45 น.	63.9	74.6	61.0	17.40-17.45 น.	63.0	82.3	58.2
15.45-15.50 น.	64.4	75.8	61.5	17.45-17.50 น.	62.7	72.7	58.8
15.50-15.55 น.	63.8	81.2	61.0	17.50-17.55 น.	63.5	88.8	58.7
15.55-16.00 น.	63.5	77.7	61.4	17.55-18.00 น.	64.1	85.6	61.0


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18.00-18.05 น.	63.4	81.4	60.2	20.00-20.05 น.	62.5	81.5	59.3
18.05-18.10 น.	62.6	82.3	59.8	20.05-20.10 น.	63.0	83.6	61.1
18.10-18.15 น.	64.0	77.4	61.3	20.10-20.15 น.	64.2	82.2	61.0
18.15-18.20 น.	64.8	75.8	61.9	20.15-20.20 น.	65.3	81.4	62.7
18.20-18.25 น.	65.4	81.3	63.7	20.20-20.25 น.	63.6	83.9	61.3
18.25-18.30 น.	63.1	82.6	60.0	20.25-20.30 น.	64.3	77.7	62.2
18.30-18.35 น.	64.0	77.9	60.3	20.30-20.35 น.	65.6	74.5	62.1
18.35-18.40 น.	63.9	81.4	61.1	20.35-20.40 น.	65.7	81.6	63.0
18.40-18.45 น.	64.8	76.6	61.5	20.40-20.45 น.	65.6	82.3	62.4
18.45-18.50 น.	63.6	81.2	61.0	20.45-20.50 น.	65.1	82.9	62.5
18.50-18.55 น.	63.7	82.3	60.5	20.50-20.55 น.	64.6	84.0	60.4
18.55-19.00 น.	63.8	88.5	60.9	20.55-21.00 น.	62.4	85.5	59.8
19.00-19.05 น.	62.5	77.7	60.2	21.00-21.05 น.	62.4	78.8	60.6
19.05-19.10 น.	62.0	74.5	59.3	21.05-21.10 น.	61.5	81.2	59.8
19.10-19.15 น.	63.7	81.3	59.2	21.10-21.15 น.	61.8	82.3	60.0
19.15-19.20 น.	64.0	82.6	59.6	21.15-21.20 น.	63.3	77.7	61.5
19.20-19.25 น.	63.2	88.8	60.4	21.20-21.25 น.	62.2	74.5	59.5
19.25-19.30 น.	63.5	84.7	62.0	21.25-21.30 น.	61.9	81.6	58.1
19.30-19.35 น.	62.3	75.9	59.2	21.30-21.35 น.	62.0	82.3	58.2
19.35-19.40 น.	61.5	81.0	58.7	21.35-21.40 น.	62.3	88.8	60.6
19.40-19.45 น.	62.2	82.3	59.0	21.40-21.45 น.	64.0	84.0	61.9
19.45-19.50 น.	63.3	88.8	59.1	21.45-21.50 น.	64.4	82.5	62.4
19.50-19.55 น.	65.5	85.6	62.0	21.50-21.55 น.	66.0	82.3	64.6
19.55-20.00 น.	64.8	84.4	59.3	21.55-22.00 น.	63.3	74.0	61.7

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22.00-22.05 น.	63.0	82.5	61.9	00.00-00.05 น.	63.4	81.2	60.6
22.05-22.10 น.	62.5	88.8	58.6	00.05-00.10 น.	62.7	82.3	59.8
22.10-22.15 น.	65.7	84.6	62.2	00.10-00.15 น.	64.4	77.7	58.3
22.15-22.20 น.	63.4	83.3	59.6	00.15-00.20 น.	65.1	85.5	58.9
22.20-22.25 น.	64.5	81.2	61.4	00.20-00.25 น.	62.4	81.6	57.7
22.25-22.30 น.	65.6	82.0	60.1	00.25-00.30 น.	65.3	82.0	61.9
22.30-22.35 น.	65.8	81.4	61.1	00.30-00.35 น.	63.5	74.4	60.9
22.35-22.40 น.	66.3	77.9	61.5	00.35-00.40 น.	64.2	75.6	61.9
22.40-22.45 น.	64.1	84.5	60.6	00.40-00.45 น.	68.4	81.3	63.0
22.45-22.50 น.	64.0	85.6	61.5	00.45-00.50 น.	63.8	82.1	60.7
22.50-22.55 น.	63.4	83.3	60.7	00.50-00.55 น.	64.3	82.9	61.6
22.55-23.00 น.	63.9	82.0	61.9	00.55-01.00 น.	63.4	82.2	60.8
23.00-23.05 น.	63.6	85.5	61.5	01.00-01.05 น.	64.6	85.5	61.6
23.05-23.10 น.	63.8	81.3	61.2	01.05-01.10 น.	64.9	74.6	62.0
23.10-23.15 น.	64.3	82.4	61.3	01.10-01.15 น.	64.4	81.3	62.4
23.15-23.20 น.	63.6	81.6	60.8	01.15-01.20 น.	64.8	77.7	61.7
23.20-23.25 น.	62.9	80.0	60.4	01.20-01.25 น.	66.2	74.8	61.6
23.25-23.30 น.	64.7	81.2	61.6	01.25-01.30 น.	65.4	85.6	61.5
23.30-23.35 น.	64.4	77.7	61.5	01.30-01.35 น.	66.0	82.9	62.0
23.35-23.40 น.	63.2	74.8	60.1	01.35-01.40 น.	65.1	84.3	62.3
23.40-23.45 น.	63.5	82.6	60.9	01.40-01.45 น.	66.5	82.1	61.2
23.45-23.50 น.	63.0	83.9	60.8	01.45-01.50 น.	64.7	81.7	61.8
23.50-23.55 น.	63.5	84.4	60.6	01.50-01.55 น.	64.0	88.8	61.9
23.55-00.00 น.	62.8	85.7	58.1	01.55-02.00 น.	62.9	84.3	61.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
02.00-02.05 น.	66.2	85.9	63.0	04.00-04.05 น.	64.1	82.5	62.1
02.05-02.10 น.	65.0	84.3	62.0	04.05-04.10 น.	64.2	81.6	61.7
02.10-02.15 น.	66.4	77.7	63.7	04.10-04.15 น.	65.0	77.4	62.1
02.15-02.20 น.	66.9	74.5	65.0	04.15-04.20 น.	65.7	77.8	62.3
02.20-02.25 น.	66.1	81.7	63.4	04.20-04.25 น.	66.3	81.3	64.3
02.25-02.30 น.	69.5	85.3	63.9	04.25-04.30 น.	67.6	81.0	65.2
02.30-02.35 น.	66.3	84.2	64.1	04.30-04.35 น.	67.1	76.6	63.4
02.35-02.40 น.	65.7	77.9	63.7	04.35-04.40 น.	65.4	75.8	63.2
02.40-02.45 น.	63.0	84.1	60.2	04.40-04.45 น.	65.0	81.3	62.8
02.45-02.50 น.	65.4	85.6	64.3	04.45-04.50 น.	63.5	82.4	61.5
02.50-02.55 น.	66.8	82.3	64.7	04.50-04.55 น.	64.8	81.6	61.9
02.55-03.00 น.	65.6	88.8	62.8	04.55-05.00 น.	65.1	85.5	63.4
03.00-03.05 น.	65.5	75.5	63.6	05.00-05.05 น.	65.5	85.4	62.7
03.05-03.10 น.	64.1	75.3	62.2	05.05-05.10 น.	63.3	85.5	60.9
03.10-03.15 น.	65.3	88.2	63.3	05.10-05.15 น.	63.2	81.3	60.1
03.15-03.20 น.	64.8	85.6	63.2	05.15-05.20 น.	63.0	82.6	60.4
03.20-03.25 น.	65.2	77.7	63.6	05.20-05.25 น.	63.5	77.7	60.6
03.25-03.30 น.	64.9	85.9	63.1	05.25-05.30 น.	64.0	74.5	60.8
03.30-03.35 น.	65.5	81.3	62.2	05.30-05.35 น.	62.9	81.6	59.5
03.35-03.40 น.	65.8	81.0	63.3	05.35-05.40 น.	63.4	80.0	61.0
03.40-03.45 น.	64.7	77.5	62.1	05.40-05.45 น.	64.2	77.9	61.4
03.45-03.50 น.	65.6	75.6	63.2	05.45-05.50 น.	63.6	84.5	60.9
03.50-03.55 น.	68.8	81.3	63.9	05.50-05.55 น.	63.5	82.3	60.7
03.55-04.00 น.	64.1	82.2	61.5	05.55-06.00 น.	63.6	82.6	60.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
06.00-06.05 น.	64.0	88.4	60.9	08.00-08.05 น.	63.6	82.5	60.6
06.05-06.10 น.	64.3	81.3	61.2	08.05-08.10 น.	63.5	81.3	60.9
06.10-06.15 น.	66.7	82.6	62.1	08.10-08.15 น.	64.0	77.7	61.1
06.15-06.20 น.	64.2	77.8	61.4	08.15-08.20 น.	66.5	75.8	62.2
06.20-06.25 น.	63.8	74.5	61.1	08.20-08.25 น.	65.6	84.6	64.0
06.25-06.30 น.	64.0	75.6	60.5	08.25-08.30 น.	66.1	82.3	64.1
06.30-06.35 น.	64.4	81.0	61.5	08.30-08.35 น.	66.2	82.0	64.2
06.35-06.40 น.	66.0	77.9	62.7	08.35-08.40 น.	63.5	77.7	61.1
06.40-06.45 น.	66.2	82.3	62.2	08.40-08.45 น.	66.2	74.8	62.3
06.45-06.50 น.	62.5	82.6	58.8	08.45-08.50 น.	66.6	81.2	62.6
06.50-06.55 น.	63.3	77.7	59.9	08.50-08.55 น.	65.5	82.3	61.7
06.55-07.00 น.	65.0	74.5	61.2	08.55-09.00 น.	65.1	82.6	60.7
07.00-07.05 น.	64.4	85.1	62.4	09.00-09.05 น.	63.5	85.6	60.3
07.05-07.10 น.	63.5	77.7	61.2	09.05-09.10 น.	65.3	81.3	61.7
07.10-07.15 น.	62.2	74.5	58.4	09.10-09.15 น.	64.4	82.4	61.5
07.15-07.20 น.	63.8	76.3	62.0	09.15-09.20 น.	63.2	81.5	60.0
07.20-07.25 น.	63.2	81.2	61.9	09.20-09.25 น.	62.5	82.3	58.3
07.25-07.30 น.	62.3	80.3	60.0	09.25-09.30 น.	64.3	82.6	61.1
07.30-07.35 น.	63.0	77.4	60.4	09.30-09.35 น.	65.7	77.7	62.5
07.35-07.40 น.	63.5	75.8	60.1	09.35-09.40 น.	62.2	74.8	58.9
07.40-07.45 น.	63.4	81.2	60.8	09.40-09.45 น.	65.1	81.2	61.7
07.45-07.50 น.	62.8	82.3	60.7	09.45-09.50 น.	67.5	82.3	63.3
07.50-07.55 น.	62.6	88.6	59.9	09.50-09.55 น.	64.4	82.0	61.4
07.55-08.00 น.	61.7	85.9	59.7	09.55-10.00 น.	67.5	88.9	63.5

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10.00-10.05 น.	65.8	85.4	62.4	12.00-12.05 น.	64.8	77.2	62.5
10.05-10.10 น.	67.3	85.8	63.3	12.05-12.10 น.	65.2	81.5	62.3
10.10-10.15 น.	66.1	81.3	62.4	12.10-12.15 น.	65.4	73.6	62.7
10.15-10.20 น.	66.5	82.6	61.5	12.15-12.20 น.	63.2	74.4	62.0
10.20-10.25 น.	63.3	77.7	61.1	12.20-12.25 น.	64.8	85.3	62.5
10.25-10.30 น.	62.5	75.2	58.6	12.25-12.30 น.	64.1	81.9	61.0
10.30-10.35 น.	64.4	77.3	61.0	12.30-12.35 น.	64.9	82.3	62.2
10.35-10.40 น.	61.8	75.5	58.3	12.35-12.40 น.	65.6	82.2	62.1
10.40-10.45 น.	63.3	77.6	59.9	12.40-12.45 น.	62.5	81.6	60.9
10.45-10.50 น.	62.5	75.8	58.3	12.45-12.50 น.	63.8	77.7	61.9
10.50-10.55 น.	61.4	76.5	57.4	12.50-12.55 น.	65.5	74.8	62.4
10.55-11.00 น.	66.5	81.0	62.2	12.55-13.00 น.	65.1	81.0	62.3
11.00-11.05 น.	65.5	85.5	62.0	13.00-13.05 น.	63.7	85.5	60.4
11.05-11.10 น.	63.4	77.3	60.2	13.05-13.10 น.	64.5	81.3	60.9
11.10-11.15 น.	67.0	78.5	63.3	13.10-13.15 น.	65.0	82.2	62.5
11.15-11.20 น.	65.9	77.7	62.5	13.15-13.20 น.	63.7	77.7	61.3
11.20-11.25 น.	63.7	81.2	61.4	13.20-13.25 น.	64.3	74.5	60.8
11.25-11.30 น.	63.6	82.3	61.8	13.25-13.30 น.	64.1	81.6	60.7
11.30-11.35 น.	63.7	77.5	59.9	13.30-13.35 น.	63.5	88.3	60.6
11.35-11.40 น.	63.2	74.4	59.3	13.35-13.40 น.	65.0	82.2	62.3
11.40-11.45 น.	64.0	81.6	60.0	13.40-13.45 น.	64.0	82.5	61.2
11.45-11.50 น.	64.4	82.3	60.2	13.45-13.50 น.	63.7	81.3	61.0
11.50-11.55 น.	63.5	77.7	61.3	13.50-13.55 น.	64.1	84.4	60.8
11.55-12.00 น.	64.7	80.5	61.1	13.55-14.00 น.	63.4	85.6	60.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14.00-14.05 น.	64.3	85.5	60.1	16.00-16.05 น.	64.5	75.8	62.0
14.05-14.10 น.	62.5	81.3	59.3	16.05-16.10 น.	63.9	81.2	61.6
14.10-14.15 น.	65.2	82.6	60.2	16.10-16.15 น.	64.1	82.3	60.7
14.15-14.20 น.	65.4	81.4	61.0	16.15-16.20 น.	62.4	77.7	60.6
14.20-14.25 น.	64.8	77.7	61.6	16.20-16.25 น.	63.6	74.5	61.3
14.25-14.30 น.	65.9	78.8	62.9	16.25-16.30 น.	64.4	82.6	61.3
14.30-14.35 น.	66.2	81.2	63.6	16.30-16.35 น.	63.6	83.9	61.1
14.35-14.40 น.	65.8	85.6	61.4	16.35-16.40 น.	63.7	84.0	60.7
14.40-14.45 น.	67.1	86.9	62.1	16.40-16.45 น.	63.6	88.8	61.6
14.45-14.50 น.	65.7	81.3	62.3	16.45-16.50 น.	62.8	82.3	61.0
14.50-14.55 น.	64.4	82.4	62.3	16.50-16.55 น.	64.0	81.1	60.5
14.55-15.00 น.	65.5	88.6	63.1	16.55-17.00 น.	63.4	82.9	60.7
15.00-15.05 น.	64.4	85.5	61.1	17.00-17.05 น.	64.0	82.2	61.6
15.05-15.10 น.	64.3	81.3	61.6	17.05-17.10 น.	62.3	81.3	60.2
15.10-15.15 น.	64.1	82.6	61.0	17.10-17.15 น.	63.2	82.0	61.3
15.15-15.20 น.	63.2	77.7	61.3	17.15-17.20 น.	63.8	88.8	61.7
15.20-15.25 น.	64.6	74.9	62.2	17.20-17.25 น.	65.6	84.6	62.6
15.25-15.30 น.	68.0	81.5	62.5	17.25-17.30 น.	65.1	82.9	60.0
15.30-15.35 น.	64.2	75.6	60.0	17.30-17.35 น.	63.3	88.1	60.6
15.35-15.40 น.	64.4	81.2	61.5	17.35-17.40 น.	63.2	85.6	61.1
15.40-15.45 น.	66.1	77.3	63.7	17.40-17.45 น.	63.8	76.9	61.6
15.45-15.50 น.	65.5	81.0	63.6	17.45-17.50 น.	64.4	84.5	60.0
15.50-15.55 น.	64.7	75.5	62.6	17.50-17.55 น.	62.2	82.3	59.9
15.55-16.00 น.	64.2	75.8	62.1	17.55-18.00 น.	64.1	88.8	60.5


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18.00-18.05 น.	61.1	85.5	57.6	20.00-20.05 น.	62.5	85.5	59.9
18.05-18.10 น.	62.2	81.2	58.5	20.05-20.10 น.	62.3	81.3	60.2
18.10-18.15 น.	63.5	82.3	59.9	20.10-20.15 น.	63.2	84.0	60.9
18.15-18.20 น.	63.3	88.8	59.3	20.15-20.20 น.	63.0	77.6	60.8
18.20-18.25 น.	63.4	77.7	60.0	20.20-20.25 น.	64.5	81.2	61.7
18.25-18.30 น.	63.6	74.5	60.1	20.25-20.30 น.	65.1	82.3	61.8
18.30-18.35 น.	62.8	81.0	58.3	20.30-20.35 น.	64.6	80.0	61.4
18.35-18.40 น.	63.7	82.3	59.9	20.35-20.40 น.	65.7	77.7	61.5
18.40-18.45 น.	63.3	77.6	59.6	20.40-20.45 น.	64.9	77.8	61.7
18.45-18.50 น.	62.5	81.0	58.4	20.45-20.50 น.	65.0	81.9	61.0
18.50-18.55 น.	61.8	81.1	57.2	20.50-20.55 น.	65.5	82.3	62.5
18.55-19.00 น.	61.4	82.5	57.8	20.55-21.00 น.	65.8	81.2	64.2
19.00-19.05 น.	61.2	82.2	56.4	21.00-21.05 น.	63.3	81.5	60.0
19.05-19.10 น.	59.5	81.3	56.0	21.05-21.10 น.	64.9	82.3	61.2
19.10-19.15 น.	61.0	77.7	57.7	21.10-21.15 น.	65.5	88.8	62.3
19.15-19.20 น.	60.1	74.5	56.5	21.15-21.20 น.	64.1	84.6	61.5
19.20-19.25 น.	59.9	81.0	56.1	21.20-21.25 น.	62.4	81.9	58.9
19.25-19.30 น.	60.1	84.6	56.3	21.25-21.30 น.	64.8	77.7	61.4
19.30-19.35 น.	59.0	82.3	55.5	21.30-21.35 น.	63.2	74.8	61.0
19.35-19.40 น.	62.3	82.1	57.4	21.35-21.40 น.	62.5	82.6	58.3
19.40-19.45 น.	62.5	77.0	59.9	21.40-21.45 น.	62.8	83.3	58.2
19.45-19.50 น.	63.4	84.7	59.5	21.45-21.50 น.	62.9	81.4	58.6
19.50-19.55 น.	62.9	82.3	60.1	21.50-21.55 น.	65.5	80.0	62.0
19.55-20.00 น.	62.7	82.2	60.4	21.55-22.00 น.	64.1	79.9	61.4


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22.00-22.05 น.	63.3	75.8	60.9	00.00-00.05 น.	61.9	81.1	57.7
22.05-22.10 น.	64.0	84.2	61.2	00.05-00.10 น.	62.2	82.3	58.5
22.10-22.15 น.	63.9	82.3	61.0	00.10-00.15 น.	62.3	77.7	58.1
22.15-22.20 น.	64.1	88.0	62.4	00.15-00.20 น.	63.5	74.5	57.8
22.20-22.25 น.	64.2	71.6	61.5	00.20-00.25 น.	62.2	81.0	58.0
22.25-22.30 น.	62.9	74.5	60.3	00.25-00.30 น.	63.9	80.2	58.4
22.30-22.35 น.	62.5	72.8	57.7	00.30-00.35 น.	61.0	80.3	57.4
22.35-22.40 น.	63.4	81.0	59.9	00.35-00.40 น.	62.7	77.7	59.5
22.40-22.45 น.	64.1	75.5	60.0	00.40-00.45 น.	62.1	74.8	58.2
22.45-22.50 น.	63.4	74.9	60.2	00.45-00.50 น.	63.0	81.3	58.9
22.50-22.55 น.	64.6	81.0	61.3	00.50-00.55 น.	62.4	82.6	56.5
22.55-23.00 น.	63.4	82.2	61.4	00.55-01.00 น.	61.9	85.9	56.9
23.00-23.05 น.	63.8	81.2	62.5	01.00-01.05 น.	62.7	77.0	59.7
23.05-23.10 น.	63.0	82.3	60.7	01.05-01.10 น.	62.4	75.8	58.0
23.10-23.15 น.	63.9	77.7	62.9	01.10-01.15 น.	62.1	73.4	58.5
23.15-23.20 น.	63.8	74.4	60.8	01.15-01.20 น.	62.5	74.1	58.3
23.20-23.25 น.	63.5	78.8	60.3	01.20-01.25 น.	63.3	81.0	59.9
23.25-23.30 น.	63.6	85.5	60.0	01.25-01.30 น.	63.2	81.2	59.6
23.30-23.35 น.	62.9	82.3	60.2	01.30-01.35 น.	63.4	82.3	60.0
23.35-23.40 น.	63.0	81.1	61.1	01.35-01.40 น.	63.3	82.5	61.1
23.40-23.45 น.	64.1	80.2	61.2	01.40-01.45 น.	62.5	81.6	58.8
23.45-23.50 น.	62.9	75.5	59.8	01.45-01.50 น.	63.4	77.7	58.9
23.50-23.55 น.	61.7	75.8	56.9	01.50-01.55 น.	63.1	74.8	59.6
23.55-00.00 น.	62.2	81.3	58.5	01.55-02.00 น.	63.6	85.5	61.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
02.00-02.05 น.	64.4	75.8	62.0	04.00-04.05 น.	63.8	85.5	62.5
02.05-02.10 น.	62.8	81.2	59.9	04.05-04.10 น.	62.2	81.2	57.6
02.10-02.15 น.	64.4	82.3	61.8	04.10-04.15 น.	63.7	77.7	58.8
02.15-02.20 น.	62.3	84.6	57.4	04.15-04.20 น.	64.5	74.6	63.2
02.20-02.25 น.	62.5	82.0	58.3	04.20-04.25 น.	63.6	81.3	59.4
02.25-02.30 น.	63.8	77.7	59.9	04.25-04.30 น.	62.5	80.2	58.0
02.30-02.35 น.	63.1	81.2	59.6	04.30-04.35 น.	61.8	82.5	57.2
02.35-02.40 น.	65.3	75.9	60.0	04.35-04.40 น.	62.0	81.4	57.5
02.40-02.45 น.	63.5	81.5	60.1	04.40-04.45 น.	63.3	88.8	57.9
02.45-02.50 น.	63.2	81.3	60.2	04.45-04.50 น.	61.2	85.6	59.2
02.50-02.55 น.	60.4	82.5	56.6	04.50-04.55 น.	64.0	83.9	59.2
02.55-03.00 น.	63.2	82.2	58.9	04.55-05.00 น.	61.6	84.4	58.8
03.00-03.05 น.	61.6	82.3	57.6	05.00-05.05 น.	61.5	75.8	58.0
03.05-03.10 น.	62.0	82.1	57.6	05.05-05.10 น.	62.7	81.2	61.6
03.10-03.15 น.	63.9	81.4	61.7	05.10-05.15 น.	63.5	82.0	62.4
03.15-03.20 น.	64.2	77.6	62.1	05.15-05.20 น.	63.3	77.4	61.0
03.20-03.25 น.	64.1	81.2	62.5	05.20-05.25 น.	60.1	77.7	57.6
03.25-03.30 น.	61.6	80.3	57.2	05.25-05.30 น.	61.5	81.0	58.7
03.30-03.35 น.	60.3	80.5	56.4	05.30-05.35 น.	61.5	82.3	58.1
03.35-03.40 น.	61.8	81.2	58.7	05.35-05.40 น.	60.7	77.5	58.5
03.40-03.45 น.	63.3	85.4	62.0	05.40-05.45 น.	61.1	81.6	58.9
03.45-03.50 น.	61.8	88.8	56.9	05.45-05.50 น.	63.4	82.9	60.3
03.50-03.55 น.	63.5	85.6	60.5	05.50-05.55 น.	64.1	84.3	62.7
03.55-04.00 น.	64.0	79.9	63.0	05.55-06.00 น.	64.2	82.2	61.5

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
06.00-06.05 น.	62.4	82.1	57.4	08.00-08.05 น.	62.2	74.4	58.6
06.05-06.10 น.	62.1	74.0	58.2	08.05-08.10 น.	64.0	74.5	61.0
06.10-06.15 น.	60.2	75.8	56.7	08.10-08.15 น.	65.3	75.6	64.1
06.15-06.20 น.	60.1	81.3	56.6	08.15-08.20 น.	65.6	75.2	64.6
06.20-06.25 น.	61.6	82.5	58.7	08.20-08.25 น.	65.1	75.0	64.0
06.25-06.30 น.	62.3	77.7	58.2	08.25-08.30 น.	65.5	75.7	64.2
06.30-06.35 น.	62.8	74.9	58.0	08.30-08.35 น.	64.5	74.5	62.9
06.35-06.40 น.	63.4	81.3	59.9	08.35-08.40 น.	64.3	75.6	62.7
06.40-06.45 น.	62.7	77.7	60.2	08.40-08.45 น.	64.1	74.6	61.9
06.45-06.50 น.	60.9	74.5	58.6	08.45-08.50 น.	63.4	74.2	61.6
06.50-06.55 น.	60.6	81.2	56.9	08.50-08.55 น.	63.4	74.9	60.9
06.55-07.00 น.	62.4	82.3	57.8	08.55-09.00 น.	64.6	75.3	62.1
07.00-07.05 น.	63.4	85.1	61.3	09.00-09.05 น.	65.0	75.7	62.8
07.05-07.10 น.	63.6	77.7	60.7	09.05-09.10 น.	65.3	75.0	63.7
07.10-07.15 น.	63.4	74.3	60.1	09.10-09.15 น.	64.9	74.7	63.3
07.15-07.20 น.	62.1	72.5	59.5	09.15-09.20 น.	64.8	75.9	62.6
07.20-07.25 น.	60.9	71.6	57.8	09.20-09.25 น.	64.8	76.6	63.6
07.25-07.30 น.	62.7	75.8	58.6	09.25-09.30 น.	65.1	76.3	63.6
07.30-07.35 น.	62.1	81.3	58.8	09.30-09.35 น.	65.8	76.8	65.0
07.35-07.40 น.	64.5	80.0	63.4	09.35-09.40 น.	64.5	74.7	62.1
07.40-07.45 น.	63.7	80.2	61.6	09.40-09.45 น.	64.7	75.6	62.5
07.45-07.50 น.	61.3	77.7	58.1	09.45-09.50 น.	65.2	76.2	63.8
07.50-07.55 น.	61.1	74.8	57.5	09.50-09.55 น.	64.0	74.9	62.0
07.55-08.00 น.	61.3	81.6	58.4	09.55-10.00 น.	64.1	74.7	62.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10.00-10.05 น.	65.0	82.2	63.7	12.00-12.05 น.	62.6	81.5	60.8
10.05-10.10 น.	64.7	81.0	63.1	12.05-12.10 น.	64.5	82.3	63.5
10.10-10.15 น.	65.3	77.8	64.5	12.10-12.15 น.	62.2	81.4	59.2
10.15-10.20 น.	63.6	77.7	60.8	12.15-12.20 น.	60.8	77.6	57.4
10.20-10.25 น.	63.3	81.5	60.5	12.20-12.25 น.	61.3	82.2	57.8
10.25-10.30 น.	63.7	82.3	61.8	12.25-12.30 น.	63.0	81.0	60.1
10.30-10.35 น.	63.0	82.6	57.8	12.30-12.35 น.	62.7	77.5	60.4
10.35-10.40 น.	63.2	88.8	59.4	12.35-12.40 น.	62.5	75.8	58.5
10.40-10.45 น.	62.1	78.4	58.0	12.40-12.45 น.	62.3	81.3	59.9
10.45-10.50 น.	62.4	75.6	57.8	12.45-12.50 น.	61.1	82.0	57.0
10.50-10.55 น.	61.6	81.1	58.2	12.50-12.55 น.	62.5	88.4	59.4
10.55-11.00 น.	61.9	82.3	57.7	12.55-13.00 น.	63.0	75.8	58.7
11.00-11.05 น.	62.0	85.5	58.9	13.00-13.05 น.	61.3	81.5	56.8
11.05-11.10 น.	62.9	81.2	61.8	13.05-13.10 น.	60.5	82.3	57.1
11.10-11.15 น.	61.5	77.7	59.9	13.10-13.15 น.	61.0	88.8	57.2
11.15-11.20 น.	62.0	74.6	60.4	13.15-13.20 น.	61.4	84.5	57.5
11.20-11.25 น.	61.5	85.3	60.2	13.20-13.25 น.	62.2	76.6	59.3
11.25-11.30 น.	61.1	82.2	60.1	13.25-13.30 น.	62.0	81.2	58.5
11.30-11.35 น.	61.4	84.9	58.9	13.30-13.35 น.	62.2	80.0	59.2
11.35-11.40 น.	61.7	81.0	60.3	13.35-13.40 น.	61.4	79.9	59.1
11.40-11.45 น.	62.3	77.7	61.0	13.40-13.45 น.	64.1	81.3	62.1
11.45-11.50 น.	62.5	74.5	59.7	13.45-13.50 น.	64.9	82.5	63.0
11.50-11.55 น.	61.4	75.8	58.2	13.50-13.55 น.	64.4	88.6	62.7
11.55-12.00 น.	62.1	81.6	60.2	13.55-14.00 น.	63.8	84.4	62.6

C. Umlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14.00-14.05 น.	64.4	75.4	63.3	16.00-16.05 น.	64.3	74.0	60.4
14.05-14.10 น.	64.8	82.2	63.7	16.05-16.10 น.	62.0	75.0	58.1
14.10-14.15 น.	64.4	81.3	63.1	16.10-16.15 น.	63.6	73.7	60.2
14.15-14.20 น.	64.2	88.8	62.6	16.15-16.20 น.	63.5	77.0	61.2
14.20-14.25 น.	64.7	84.5	63.6	16.20-16.25 น.	63.1	76.1	59.4
14.25-14.30 น.	64.9	82.6	63.5	16.25-16.30 น.	64.7	74.7	62.0
14.30-14.35 น.	64.7	88.9	63.1	16.30-16.35 น.	63.6	73.1	59.3
14.35-14.40 น.	64.9	81.3	63.0	16.35-16.40 น.	64.4	75.0	62.0
14.40-14.45 น.	64.5	82.0	63.1	16.40-16.45 น.	62.9	73.4	59.1
14.45-14.50 น.	65.4	77.7	64.4	16.45-16.50 น.	62.7	78.4	58.5
14.50-14.55 น.	65.3	74.5	64.2	16.50-16.55 น.	62.9	74.7	58.1
14.55-15.00 น.	64.6	81.6	62.8	16.55-17.00 น.	62.2	75.7	58.8
15.00-15.05 น.	64.8	76.1	63.3	17.00-17.05 น.	64.5	75.0	63.3
15.05-15.10 น.	64.5	75.3	62.7	17.05-17.10 น.	63.4	76.9	59.3
15.10-15.15 น.	62.9	74.1	59.4	17.10-17.15 น.	63.6	74.6	59.2
15.15-15.20 น.	62.5	76.8	58.8	17.15-17.20 น.	64.3	74.0	62.1
15.20-15.25 น.	63.9	77.9	61.3	17.20-17.25 น.	63.7	74.6	59.8
15.25-15.30 น.	63.8	75.7	59.4	17.25-17.30 น.	62.9	78.0	57.3
15.30-15.35 น.	64.7	76.9	62.7	17.30-17.35 น.	60.5	71.9	56.3
15.35-15.40 น.	64.2	74.5	60.8	17.35-17.40 น.	62.0	73.9	57.6
15.40-15.45 น.	63.7	74.2	61.6	17.40-17.45 น.	60.4	76.3	56.1
15.45-15.50 น.	64.1	73.8	62.1	17.45-17.50 น.	60.7	73.7	57.3
15.50-15.55 น.	64.8	74.7	63.5	17.50-17.55 น.	60.9	72.8	57.6
15.55-16.00 น.	64.4	73.2	62.7	17.55-18.00 น.	64.5	73.9	63.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18.00-18.05 น.	63.2	74.0	58.9	20.00-20.05 น.	63.7	74.2	61.4
18.05-18.10 น.	64.2	75.6	62.0	20.05-20.10 น.	64.5	75.6	62.0
18.10-18.15 น.	64.4	73.6	62.8	20.10-20.15 น.	64.0	74.5	61.9
18.15-18.20 น.	64.1	73.8	61.8	20.15-20.20 น.	64.7	74.8	62.7
18.20-18.25 น.	65.0	75.0	62.7	20.20-20.25 น.	65.6	76.9	62.8
18.25-18.30 น.	65.8	75.1	64.3	20.25-20.30 น.	64.2	73.6	62.4
18.30-18.35 น.	65.7	77.0	64.0	20.30-20.35 น.	66.7	80.6	62.0
18.35-18.40 น.	62.9	74.7	58.3	20.35-20.40 น.	65.8	80.7	62.1
18.40-18.45 น.	62.1	73.7	58.3	20.40-20.45 น.	63.9	77.6	62.1
18.45-18.50 น.	60.3	72.7	57.3	20.45-20.50 น.	64.5	75.1	63.2
18.50-18.55 น.	63.1	73.0	59.6	20.50-20.55 น.	63.6	74.4	61.0
18.55-19.00 น.	61.6	72.1	57.7	20.55-21.00 น.	63.5	74.2	61.2
19.00-19.05 น.	63.0	74.6	58.5	21.00-21.05 น.	64.5	74.9	61.9
19.05-19.10 น.	61.2	74.3	56.6	21.05-21.10 น.	63.7	73.7	60.5
19.10-19.15 น.	60.9	72.8	58.0	21.10-21.15 น.	61.4	74.7	60.1
19.15-19.20 น.	60.2	75.1	58.0	21.15-21.20 น.	66.6	77.9	61.5
19.20-19.25 น.	60.9	71.7	58.4	21.20-21.25 น.	68.6	79.3	67.2
19.25-19.30 น.	62.6	74.1	59.5	21.25-21.30 น.	67.2	81.5	62.5
19.30-19.35 น.	61.0	75.2	58.1	21.30-21.35 น.	62.6	72.7	60.7
19.35-19.40 น.	63.4	73.5	60.8	21.35-21.40 น.	65.3	78.5	62.0
19.40-19.45 น.	61.6	78.2	58.1	21.40-21.45 น.	65.9	76.5	61.2
19.45-19.50 น.	61.4	76.2	58.3	21.45-21.50 น.	63.8	76.8	60.1
19.50-19.55 น.	63.3	77.9	59.2	21.50-21.55 น.	62.2	74.1	58.7
19.55-20.00 น.	62.1	76.2	59.6	21.55-22.00 น.	59.9	70.6	58.3

C. Kuntapat

(Kuntapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22.00-22.05 น.	59.5	73.1	57.6	00.00-00.05 น.	63.3	74.6	61.2
22.05-22.10 น.	61.3	73.1	58.9	00.05-00.10 น.	62.3	79.8	58.8
22.10-22.15 น.	62.4	73.1	59.2	00.10-00.15 น.	63.0	73.4	60.4
22.15-22.20 น.	63.9	75.2	60.5	00.15-00.20 น.	61.4	72.2	59.3
22.20-22.25 น.	62.2	73.9	60.1	00.20-00.25 น.	62.9	73.9	61.0
22.25-22.30 น.	65.6	77.5	61.5	00.25-00.30 น.	62.7	75.5	57.0
22.30-22.35 น.	68.6	80.4	64.5	00.30-00.35 น.	62.2	77.4	58.3
22.35-22.40 น.	61.0	72.2	59.8	00.35-00.40 น.	60.3	73.9	57.0
22.40-22.45 น.	63.4	78.2	60.6	00.40-00.45 น.	59.3	77.0	56.3
22.45-22.50 น.	63.9	78.5	58.9	00.45-00.50 น.	60.2	72.4	56.3
22.50-22.55 น.	64.6	79.4	58.5	00.50-00.55 น.	60.2	76.5	57.4
22.55-23.00 น.	66.7	78.4	63.2	00.55-01.00 น.	58.9	75.3	55.7
23.00-23.05 น.	64.7	78.0	61.1	01.00-01.05 น.	60.2	75.7	57.2
23.05-23.10 น.	63.6	77.1	60.3	01.05-01.10 น.	63.0	75.1	58.0
23.10-23.15 น.	62.3	74.6	58.4	01.10-01.15 น.	64.1	73.8	61.8
23.15-23.20 น.	59.9	74.4	56.0	01.15-01.20 น.	63.0	73.5	59.3
23.20-23.25 น.	59.9	72.6	56.0	01.20-01.25 น.	61.2	74.7	58.4
23.25-23.30 น.	64.5	80.7	58.8	01.25-01.30 น.	62.0	77.1	58.1
23.30-23.35 น.	62.6	74.0	58.8	01.30-01.35 น.	62.2	73.9	58.8
23.35-23.40 น.	62.3	73.7	60.8	01.35-01.40 น.	61.6	74.6	57.6
23.40-23.45 น.	62.4	72.5	60.8	01.40-01.45 น.	61.8	76.3	58.5
23.45-23.50 น.	60.3	75.7	57.8	01.45-01.50 น.	61.6	76.8	57.7
23.50-23.55 น.	62.3	75.2	58.0	01.50-01.55 น.	60.9	72.8	56.9
23.55-00.00 น.	62.0	73.7	57.3	01.55-02.00 น.	62.6	73.8	60.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
02.00-02.05 น.	61.7	75.4	58.3	04.00-04.05 น.	62.0	74.0	59.8
02.05-02.10 น.	60.3	76.9	57.6	04.05-04.10 น.	61.5	77.1	59.3
02.10-02.15 น.	60.4	72.2	57.7	04.10-04.15 น.	61.9	76.6	59.9
02.15-02.20 น.	60.7	72.9	57.1	04.15-04.20 น.	61.4	73.0	59.6
02.20-02.25 น.	62.2	78.5	58.2	04.20-04.25 น.	62.4	74.4	60.0
02.25-02.30 น.	64.1	75.8	61.7	04.25-04.30 น.	63.0	74.4	59.8
02.30-02.35 น.	61.1	75.1	57.7	04.30-04.35 น.	62.0	74.6	58.7
02.35-02.40 น.	61.4	75.0	56.8	04.35-04.40 น.	60.8	76.8	58.0
02.40-02.45 น.	64.6	75.7	59.3	04.40-04.45 น.	59.4	74.0	56.5
02.45-02.50 น.	64.6	77.1	61.3	04.45-04.50 น.	60.5	76.0	56.5
02.50-02.55 น.	62.6	73.3	58.7	04.50-04.55 น.	62.8	74.6	60.4
02.55-03.00 น.	61.7	73.9	58.8	04.55-05.00 น.	61.4	76.5	56.6
03.00-03.05 น.	63.0	74.5	59.1	05.00-05.05 น.	60.1	75.4	55.8
03.05-03.10 น.	63.5	76.7	59.4	05.05-05.10 น.	60.0	72.1	56.9
03.10-03.15 น.	64.2	74.2	61.6	05.10-05.15 น.	60.3	76.0	57.2
03.15-03.20 น.	62.7	77.6	59.0	05.15-05.20 น.	60.1	74.7	56.3
03.20-03.25 น.	61.2	75.5	59.0	05.20-05.25 น.	63.8	74.1	58.8
03.25-03.30 น.	61.9	73.6	59.1	05.25-05.30 น.	61.8	72.3	57.9
03.30-03.35 น.	64.8	73.6	63.7	05.30-05.35 น.	61.9	72.8	59.7
03.35-03.40 น.	62.2	75.2	58.8	05.35-05.40 น.	61.2	73.2	58.5
03.40-03.45 น.	61.5	73.7	58.8	05.40-05.45 น.	62.2	74.5	59.2
03.45-03.50 น.	63.4	73.4	59.5	05.45-05.50 น.	59.5	73.3	57.6
03.50-03.55 น.	63.2	77.2	60.2	05.50-05.55 น.	60.7	75.4	58.5
03.55-04.00 น.	62.2	74.4	59.7	05.55-06.00 น.	62.8	76.5	58.8

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
06.00-06.05 น.	63.0	77.8	59.9	08.00-08.05 น.	61.7	72.3	60.1
06.05-06.10 น.	61.9	76.0	59.1	08.05-08.10 น.	64.3	74.4	61.5
06.10-06.15 น.	62.6	77.6	58.8	08.10-08.15 น.	63.2	73.7	60.8
06.15-06.20 น.	62.9	78.2	59.7	08.15-08.20 น.	61.9	73.3	59.4
06.20-06.25 น.	62.3	75.8	58.8	08.20-08.25 น.	63.3	74.7	61.9
06.25-06.30 น.	62.2	74.7	58.3	08.25-08.30 น.	61.9	72.6	58.1
06.30-06.35 น.	62.0	73.5	58.6	08.30-08.35 น.	62.3	78.6	59.1
06.35-06.40 น.	61.6	72.8	58.0	08.35-08.40 น.	62.0	75.7	59.0
06.40-06.45 น.	61.1	73.4	58.1	08.40-08.45 น.	64.0	74.5	60.1
06.45-06.50 น.	60.1	70.9	58.2	08.45-08.50 น.	62.9	75.5	59.8
06.50-06.55 น.	61.6	77.1	58.2	08.50-08.55 น.	63.0	74.3	59.6
06.55-07.00 น.	63.3	77.0	60.6	08.55-09.00 น.	61.6	73.3	57.1
07.00-07.05 น.	61.4	72.9	58.4	09.00-09.05 น.	61.5	72.6	58.8
07.05-07.10 น.	62.2	76.0	59.6	09.05-09.10 น.	61.2	74.5	58.2
07.10-07.15 น.	61.8	75.9	60.0	09.10-09.15 น.	60.6	72.3	58.5
07.15-07.20 น.	60.8	73.2	58.5	09.15-09.20 น.	61.7	72.6	59.0
07.20-07.25 น.	60.3	74.7	57.6	09.20-09.25 น.	61.7	73.8	58.3
07.25-07.30 น.	60.7	74.5	57.6	09.25-09.30 น.	60.5	75.6	58.5
07.30-07.35 น.	62.6	73.1	59.3	09.30-09.35 น.	60.4	72.1	57.6
07.35-07.40 น.	62.3	76.5	59.1	09.35-09.40 น.	59.4	71.4	56.8
07.40-07.45 น.	60.8	74.1	58.7	09.40-09.45 น.	60.3	72.3	57.8
07.45-07.50 น.	61.7	72.9	59.2	09.45-09.50 น.	61.0	72.6	58.7
07.50-07.55 น.	61.8	73.3	58.0	09.50-09.55 น.	61.4	74.5	59.2
07.55-08.00 น.	62.4	75.3	60.2	09.55-10.00 น.	62.4	75.0	59.9

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10.00-10.05 น.	62.1	81.5	60.0	12.00-12.05 น.	63.8	81.6	60.1
10.05-10.10 น.	62.2	88.2	59.5	12.05-12.10 น.	62.2	82.3	58.6
10.10-10.15 น.	61.9	77.4	59.1	12.10-12.15 น.	61.5	81.4	59.3
10.15-10.20 น.	61.1	83.6	59.3	12.15-12.20 น.	60.1	88.8	57.6
10.20-10.25 น.	65.7	82.0	60.3	12.20-12.25 น.	60.5	85.6	57.7
10.25-10.30 น.	62.9	81.4	61.5	12.25-12.30 น.	59.6	91.0	57.0
10.30-10.35 น.	63.0	81.2	61.6	12.30-12.35 น.	59.7	88.8	57.2
10.35-10.40 น.	63.2	82.3	61.6	12.35-12.40 น.	61.6	85.6	58.5
10.40-10.45 น.	62.5	80.0	60.9	12.40-12.45 น.	60.1	85.3	57.3
10.45-10.50 น.	62.8	75.8	60.9	12.45-12.50 น.	59.5	84.4	57.4
10.50-10.55 น.	63.3	81.2	60.8	12.50-12.55 น.	62.3	81.6	58.8
10.55-11.00 น.	63.6	82.3	61.2	12.55-13.00 น.	61.4	82.2	58.2
11.00-11.05 น.	63.0	82.5	60.0	13.00-13.05 น.	60.0	81.8	57.7
11.05-11.10 น.	61.2	82.3	58.3	13.05-13.10 น.	62.7	75.5	57.6
11.10-11.15 น.	61.7	81.4	58.4	13.10-13.15 น.	62.6	74.6	58.8
11.15-11.20 น.	60.9	80.0	57.2	13.15-13.20 น.	59.8	81.2	57.4
11.20-11.25 น.	60.2	74.6	55.6	13.20-13.25 น.	60.3	82.3	56.9
11.25-11.30 น.	62.1	81.2	55.8	13.25-13.30 น.	60.5	88.9	57.3
11.30-11.35 น.	62.5	82.3	57.4	13.30-13.35 น.	60.7	84.4	56.5
11.35-11.40 น.	62.7	88.8	57.8	13.35-13.40 น.	60.2	81.2	56.6
11.40-11.45 น.	65.2	85.9	61.1	13.40-13.45 น.	60.8	77.6	56.2
11.45-11.50 น.	61.9	81.4	58.3	13.45-13.50 น.	59.6	74.8	56.3
11.50-11.55 น.	62.3	82.3	58.5	13.50-13.55 น.	60.2	81.2	56.9
11.55-12.00 น.	61.8	82.3	58.6	13.55-14.00 น.	60.6	82.3	57.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14.00-14.05 น.	63.5	81.3	58.8	16.00-16.05 น.	62.2	82.0	58.2
14.05-14.10 น.	64.3	82.5	61.5	16.05-16.10 น.	60.6	79.5	57.8
14.10-14.15 น.	63.6	77.7	61.7	16.10-16.15 น.	61.3	81.8	57.5
14.15-14.20 น.	63.3	74.5	61.2	16.15-16.20 น.	61.8	82.8	58.1
14.20-14.25 น.	63.0	81.6	60.4	16.20-16.25 น.	61.0	82.2	57.3
14.25-14.30 น.	62.2	77.7	60.2	16.25-16.30 น.	60.7	82.1	57.1
14.30-14.35 น.	62.3	74.1	60.3	16.30-16.35 น.	60.2	80.0	57.6
14.35-14.40 น.	61.8	85.6	59.0	16.35-16.40 น.	63.4	83.2	58.2
14.40-14.45 น.	61.3	85.0	58.4	16.40-16.45 น.	64.1	83.5	58.6
14.45-14.50 น.	61.4	88.8	59.0	16.45-16.50 น.	63.2	82.8	58.5
14.50-14.55 น.	61.5	84.9	58.7	16.50-16.55 น.	64.8	83.1	60.3
14.55-15.00 น.	61.5	81.0	58.6	16.55-17.00 น.	63.3	80.5	61.1
15.00-15.05 น.	61.4	80.2	58.9	17.00-17.05 น.	60.0	81.7	56.9
15.05-15.10 น.	62.4	82.8	58.7	17.05-17.10 น.	60.2	81.0	56.4
15.10-15.15 น.	62.0	82.4	59.7	17.10-17.15 น.	60.5	79.4	55.9
15.15-15.20 น.	62.5	83.4	59.7	17.15-17.20 น.	59.4	79.2	56.4
15.20-15.25 น.	62.3	82.3	60.1	17.20-17.25 น.	61.9	81.7	57.4
15.25-15.30 น.	62.0	81.0	59.9	17.25-17.30 น.	61.1	79.5	57.6
15.30-15.35 น.	64.5	81.3	60.6	17.30-17.35 น.	60.5	81.7	57.9
15.35-15.40 น.	64.1	81.1	61.4	17.35-17.40 น.	62.1	81.2	58.0
15.40-15.45 น.	62.0	80.9	59.7	17.40-17.45 น.	59.6	76.8	56.9
15.45-15.50 น.	61.5	81.0	58.6	17.45-17.50 น.	60.1	81.3	57.4
15.50-15.55 น.	61.2	78.2	58.1	17.50-17.55 น.	60.2	77.5	57.9
15.55-16.00 น.	59.2	76.4	57.5	17.55-18.00 น.	60.3	78.8	57.8


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18.00-18.05 น.	59.4	77.2	57.0	20.00-20.05 น.	61.8	79.7	59.4
18.05-18.10 น.	59.7	80.7	57.1	20.05-20.10 น.	62.3	78.3	59.5
18.10-18.15 น.	60.9	77.0	57.8	20.10-20.15 น.	61.0	76.5	58.9
18.15-18.20 น.	60.8	81.6	58.0	20.15-20.20 น.	61.6	78.9	59.1
18.20-18.25 น.	59.2	76.8	56.7	20.20-20.25 น.	60.5	79.7	58.4
18.25-18.30 น.	59.7	77.9	57.6	20.25-20.30 น.	60.9	81.5	58.7
18.30-18.35 น.	60.0	78.7	57.8	20.30-20.35 น.	62.0	79.6	59.2
18.35-18.40 น.	61.9	83.0	58.7	20.35-20.40 น.	64.3	82.9	59.2
18.40-18.45 น.	61.5	79.0	59.4	20.40-20.45 น.	61.5	83.5	58.1
18.45-18.50 น.	60.5	77.5	57.9	20.45-20.50 น.	61.4	81.9	58.4
18.50-18.55 น.	60.0	77.4	58.1	20.50-20.55 น.	63.4	82.4	60.5
18.55-19.00 น.	60.2	79.8	58.1	20.55-21.00 น.	61.6	82.6	58.1
19.00-19.05 น.	63.6	80.0	60.9	21.00-21.05 น.	61.5	79.3	57.9
19.05-19.10 น.	62.2	79.7	60.1	21.05-21.10 น.	62.0	80.6	57.9
19.10-19.15 น.	63.7	85.4	61.2	21.10-21.15 น.	62.7	83.6	59.1
19.15-19.20 น.	61.5	79.9	59.9	21.15-21.20 น.	62.6	83.0	59.3
19.20-19.25 น.	61.3	76.9	59.5	21.20-21.25 น.	62.0	83.7	59.1
19.25-19.30 น.	60.3	81.2	58.3	21.25-21.30 น.	61.1	80.3	58.9
19.30-19.35 น.	61.6	78.2	58.0	21.30-21.35 น.	61.0	78.7	59.0
19.35-19.40 น.	62.2	80.2	58.6	21.35-21.40 น.	62.2	82.9	57.6
19.40-19.45 น.	62.2	77.3	59.4	21.40-21.45 น.	60.5	77.1	57.0
19.45-19.50 น.	62.8	80.2	59.3	21.45-21.50 น.	60.2	75.6	58.3
19.50-19.55 น.	62.2	78.6	59.5	21.50-21.55 น.	60.4	76.8	57.7
19.55-20.00 น.	60.3	76.9	58.6	21.55-22.00 น.	60.8	77.7	58.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22.00-22.05 น.	61.2	80.0	59.0	00.00-00.05 น.	62.8	81.0	60.7
22.05-22.10 น.	62.0	81.1	59.4	00.05-00.10 น.	62.2	79.9	59.1
22.10-22.15 น.	63.3	78.5	59.6	00.10-00.15 น.	61.9	81.0	59.0
22.15-22.20 น.	62.6	80.2	60.5	00.15-00.20 น.	61.5	77.6	59.4
22.20-22.25 น.	63.4	78.4	61.0	00.20-00.25 น.	61.8	78.5	59.7
22.25-22.30 น.	62.4	79.8	59.1	00.25-00.30 น.	62.2	78.3	59.0
22.30-22.35 น.	61.9	80.8	59.0	00.30-00.35 น.	61.6	80.1	58.8
22.35-22.40 น.	63.1	79.7	60.4	00.35-00.40 น.	62.2	79.8	59.3
22.40-22.45 น.	62.2	79.0	60.0	00.40-00.45 น.	61.1	79.9	58.1
22.45-22.50 น.	62.0	79.7	59.2	00.45-00.50 น.	61.0	79.1	57.2
22.50-22.55 น.	61.9	81.7	58.6	00.50-00.55 น.	60.2	79.2	57.5
22.55-23.00 น.	62.1	78.3	58.2	00.55-01.00 น.	61.5	77.2	57.9
23.00-23.05 น.	61.1	77.1	58.3	01.00-01.05 น.	62.2	78.1	58.6
23.05-23.10 น.	62.4	80.0	58.6	01.05-01.10 น.	63.6	82.2	59.9
23.10-23.15 น.	61.9	81.9	59.0	01.10-01.15 น.	62.9	82.1	60.3
23.15-23.20 น.	63.1	78.3	60.4	01.15-01.20 น.	62.4	82.9	60.6
23.20-23.25 น.	60.3	79.1	57.6	01.20-01.25 น.	62.2	79.2	60.0
23.25-23.30 น.	61.0	78.5	58.7	01.25-01.30 น.	63.1	80.4	60.4
23.30-23.35 น.	60.5	76.9	58.0	01.30-01.35 น.	62.4	87.4	59.7
23.35-23.40 น.	61.4	78.7	58.4	01.35-01.40 น.	61.7	76.2	60.0
23.40-23.45 น.	61.9	79.2	58.0	01.40-01.45 น.	61.3	76.8	59.7
23.45-23.50 น.	61.8	78.5	58.8	01.45-01.50 น.	62.9	77.2	60.4
23.50-23.55 น.	60.4	78.7	57.8	01.50-01.55 น.	62.7	76.9	59.9
23.55-00.00 น.	62.0	77.5	60.2	01.55-02.00 น.	62.4	77.6	60.5

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
02.00-02.05 น.	61.8	83.2	59.6	04.00-04.05 น.	66.7	92.1	62.5
02.05-02.10 น.	62.2	78.2	60.4	04.05-04.10 น.	65.1	89.0	60.9
02.10-02.15 น.	62.6	79.0	60.2	04.10-04.15 น.	64.9	88.6	61.0
02.15-02.20 น.	61.8	79.9	59.6	04.15-04.20 น.	64.1	86.6	59.0
02.20-02.25 น.	60.4	80.7	57.9	04.20-04.25 น.	62.5	86.0	59.1
02.25-02.30 น.	62.5	78.3	60.2	04.25-04.30 น.	66.3	87.3	60.5
02.30-02.35 น.	62.5	78.6	60.7	04.30-04.35 น.	64.2	81.5	62.3
02.35-02.40 น.	62.2	78.3	60.1	04.35-04.40 น.	65.9	85.9	61.5
02.40-02.45 น.	61.6	77.1	59.5	04.40-04.45 น.	62.6	79.9	59.6
02.45-02.50 น.	62.2	79.3	60.2	04.45-04.50 น.	64.9	81.0	63.6
02.50-02.55 น.	62.0	79.2	60.0	04.50-04.55 น.	64.6	79.5	63.4
02.55-03.00 น.	61.8	80.3	60.1	04.55-05.00 น.	64.3	80.5	63.0
03.00-03.05 น.	60.9	78.5	59.8	05.00-05.05 น.	63.7	83.6	59.7
03.05-03.10 น.	61.3	77.2	59.8	05.05-05.10 น.	65.1	83.7	60.9
03.10-03.15 น.	62.4	80.0	60.5	05.10-05.15 น.	62.2	82.1	60.0
03.15-03.20 น.	61.1	78.5	58.8	05.15-05.20 น.	61.7	77.5	60.1
03.20-03.25 น.	61.8	78.3	58.5	05.20-05.25 น.	62.9	78.3	60.8
03.25-03.30 น.	60.9	77.1	59.9	05.25-05.30 น.	64.5	79.9	62.3
03.30-03.35 น.	63.0	82.6	59.9	05.30-05.35 น.	62.7	78.7	60.8
03.35-03.40 น.	67.4	89.7	59.9	05.35-05.40 น.	62.9	78.9	61.0
03.40-03.45 น.	66.1	88.8	62.6	05.40-05.45 น.	64.1	78.6	61.5
03.45-03.50 น.	61.5	79.5	59.1	05.45-05.50 น.	63.6	78.9	60.5
03.50-03.55 น.	62.5	81.5	59.9	05.50-05.55 น.	64.5	79.6	61.1
03.55-04.00 น.	64.5	84.2	62.3	05.55-06.00 น.	64.1	83.9	61.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
06.00-06.05 น.	63.4	79.4	60.7	08.00-08.05 น.	63.7	79.4	60.4
06.05-06.10 น.	65.2	82.8	62.0	08.05-08.10 น.	64.3	81.4	60.0
06.10-06.15 น.	64.7	83.5	61.0	08.10-08.15 น.	64.5	80.2	60.9
06.15-06.20 น.	63.2	79.0	60.2	08.15-08.20 น.	64.1	80.4	61.2
06.20-06.25 น.	64.5	85.1	62.1	08.20-08.25 น.	63.7	84.5	60.2
06.25-06.30 น.	63.9	82.7	61.6	08.25-08.30 น.	63.4	83.4	60.6
06.30-06.35 น.	62.8	81.4	60.3	08.30-08.35 น.	64.4	83.4	61.6
06.35-06.40 น.	63.6	82.7	61.0	08.35-08.40 น.	63.6	80.2	61.2
06.40-06.45 น.	63.7	79.4	61.4	08.40-08.45 น.	64.5	82.1	61.1
06.45-06.50 น.	65.2	82.6	60.7	08.45-08.50 น.	64.3	79.1	61.7
06.50-06.55 น.	65.6	80.5	63.3	08.50-08.55 น.	63.5	82.1	60.9
06.55-07.00 น.	66.0	80.2	63.8	08.55-09.00 น.	64.8	82.0	62.0
07.00-07.05 น.	63.8	82.3	61.7	09.00-09.05 น.	63.6	80.7	61.4
07.05-07.10 น.	66.3	81.5	62.5	09.05-09.10 น.	62.6	79.7	60.0
07.10-07.15 น.	67.0	80.7	63.3	09.10-09.15 น.	63.9	81.1	60.8
07.15-07.20 น.	66.8	81.6	62.4	09.15-09.20 น.	63.4	82.4	61.0
07.20-07.25 น.	67.2	82.4	64.1	09.20-09.25 น.	65.5	82.6	62.4
07.25-07.30 น.	64.0	90.3	62.0	09.25-09.30 น.	66.0	83.7	62.2
07.30-07.35 น.	63.3	91.1	61.5	09.30-09.35 น.	64.1	79.4	61.9
07.35-07.40 น.	62.5	90.7	58.9	09.35-09.40 น.	64.3	80.4	62.4
07.40-07.45 น.	61.4	91.2	58.3	09.40-09.45 น.	65.4	84.9	61.5
07.45-07.50 น.	62.5	88.6	58.4	09.45-09.50 น.	65.6	81.4	63.1
07.50-07.55 น.	63.3	78.4	58.6	09.50-09.55 น.	64.5	82.1	61.6
07.55-08.00 น.	64.0	81.3	59.9	09.55-10.00 น.	64.5	83.5	61.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10.00-10.05 น.	66.1	81.2	64.1	12.00-12.05 น.	63.7	88.8	62.0
10.05-10.10 น.	64.9	80.3	61.6	12.05-12.10 น.	64.4	85.3	62.3
10.10-10.15 น.	65.4	80.4	62.3	12.10-12.15 น.	63.8	74.5	61.9
10.15-10.20 น.	63.2	77.5	59.9	12.15-12.20 น.	63.9	75.3	60.0
10.20-10.25 น.	63.6	81.2	59.8	12.20-12.25 น.	63.4	75.1	61.5
10.25-10.30 น.	62.4	82.3	59.5	12.25-12.30 น.	63.5	74.2	61.1
10.30-10.35 น.	63.4	77.4	60.3	12.30-12.35 น.	62.7	77.8	60.2
10.35-10.40 น.	64.0	74.5	60.8	12.35-12.40 น.	63.0	81.0	60.5
10.40-10.45 น.	63.9	74.2	60.6	12.40-12.45 น.	63.4	77.7	60.6
10.45-10.50 น.	65.0	76.3	61.3	12.45-12.50 น.	63.9	81.3	60.9
10.50-10.55 น.	63.2	81.1	60.2	12.50-12.55 น.	63.0	82.6	60.5
10.55-11.00 น.	62.9	82.6	59.8	12.55-13.00 น.	62.6	88.9	59.6
11.00-11.05 น.	62.4	85.4	59.0	13.00-13.05 น.	64.5	81.1	60.8
11.05-11.10 น.	61.6	85.3	58.3	13.05-13.10 น.	64.0	82.3	61.4
11.10-11.15 น.	63.7	77.7	59.4	13.10-13.15 น.	64.3	80.0	62.1
11.15-11.20 น.	62.9	74.6	60.3	13.15-13.20 น.	66.5	77.7	62.8
11.20-11.25 น.	64.6	81.2	62.2	13.20-13.25 น.	66.8	85.4	63.0
11.25-11.30 น.	63.9	80.0	61.8	13.25-13.30 น.	64.7	81.2	62.1
11.30-11.35 น.	64.0	77.9	62.2	13.30-13.35 น.	66.0	82.3	62.0
11.35-11.40 น.	64.4	81.2	62.4	13.35-13.40 น.	66.7	85.1	62.5
11.40-11.45 น.	63.9	82.3	61.1	13.40-13.45 น.	65.6	85.3	63.3
11.45-11.50 น.	64.1	88.6	60.8	13.45-13.50 น.	64.8	85.6	61.7
11.50-11.55 น.	63.3	84.4	61.5	13.50-13.55 น.	64.4	81.4	61.8
11.55-12.00 น.	62.8	81.9	61.4	13.55-14.00 น.	64.9	82.2	61.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14.00-14.05 น.	64.5	82.5	61.2	16.00-16.05 น.	62.6	81.5	59.5
14.05-14.10 น.	62.9	81.3	60.8	16.05-16.10 น.	65.1	82.3	61.7
14.10-14.15 น.	63.2	88.8	61.3	16.10-16.15 น.	62.8	77.7	58.8
14.15-14.20 น.	62.8	84.0	61.0	16.15-16.20 น.	65.1	74.5	60.6
14.20-14.25 น.	62.1	82.2	60.7	16.20-16.25 น.	62.5	81.0	58.8
14.25-14.30 น.	63.3	82.3	60.4	16.25-16.30 น.	62.3	81.6	58.1
14.30-14.35 น.	63.1	77.7	60.2	16.30-16.35 น.	64.2	82.0	61.4
14.35-14.40 น.	61.0	74.5	58.3	16.35-16.40 น.	64.7	81.6	61.2
14.40-14.45 น.	60.6	81.6	58.7	16.40-16.45 น.	65.2	88.8	62.3
14.45-14.50 น.	60.5	77.5	58.4	16.45-16.50 น.	65.0	85.9	62.5
14.50-14.55 น.	62.3	81.3	59.0	16.50-16.55 น.	65.2	85.3	62.0
14.55-15.00 น.	61.5	82.4	58.9	16.55-17.00 น.	65.8	84.4	62.4
15.00-15.05 น.	63.8	81.5	59.1	17.00-17.05 น.	65.4	85.5	64.0
15.05-15.10 น.	61.3	82.3	57.4	17.05-17.10 น.	65.3	81.2	61.4
15.10-15.15 น.	61.6	77.7	58.0	17.10-17.15 น.	65.1	82.0	62.9
15.15-15.20 น.	62.7	74.1	59.8	17.15-17.20 น.	64.7	77.7	61.3
15.20-15.25 น.	62.9	81.5	58.4	17.20-17.25 น.	65.0	74.1	63.1
15.25-15.30 น.	61.1	82.2	56.6	17.25-17.30 น.	65.3	75.8	63.7
15.30-15.35 น.	64.6	82.4	61.1	17.30-17.35 น.	65.2	81.2	64.1
15.35-15.40 น.	62.5	81.6	58.3	17.35-17.40 น.	65.1	82.3	62.3
15.40-15.45 น.	62.2	77.7	58.2	17.40-17.45 น.	62.4	88.8	60.5
15.45-15.50 น.	63.6	74.8	58.6	17.45-17.50 น.	65.5	84.6	61.1
15.50-15.55 น.	61.4	81.2	58.2	17.50-17.55 น.	65.7	81.9	64.3
15.55-16.00 น.	62.7	82.3	58.3	17.55-18.00 น.	66.5	80.0	65.5

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18.00-18.05 น.	62.5	81.4	58.4	20.00-20.05 น.	62.8	75.8	58.5
18.05-18.10 น.	63.4	77.7	58.3	20.05-20.10 น.	62.5	84.1	58.1
18.10-18.15 น.	65.3	74.5	61.5	20.10-20.15 น.	63.3	82.3	59.9
18.15-18.20 น.	64.5	75.6	61.0	20.15-20.20 น.	62.1	82.6	58.3
18.20-18.25 น.	64.2	81.2	59.8	20.20-20.25 น.	61.4	77.7	58.4
18.25-18.30 น.	62.1	82.3	58.3	20.25-20.30 น.	62.8	74.5	57.1
18.30-18.35 น.	62.8	88.9	58.4	20.30-20.35 น.	62.0	81.0	56.6
18.35-18.40 น.	63.3	84.0	59.9	20.35-20.40 น.	61.5	77.7	58.2
18.40-18.45 น.	64.6	75.1	61.1	20.40-20.45 น.	62.3	74.8	57.7
18.45-18.50 น.	64.9	84.2	61.0	20.45-20.50 น.	62.4	81.2	57.4
18.50-18.55 น.	64.6	82.3	60.5	20.50-20.55 น.	64.9	82.3	61.1
18.55-19.00 น.	65.1	88.6	60.3	20.55-21.00 น.	65.5	82.6	61.2
19.00-19.05 น.	65.0	81.2	62.2	21.00-21.05 น.	65.9	81.1	62.7
19.05-19.10 น.	62.7	77.7	59.6	21.05-21.10 น.	66.2	81.0	66.0
19.10-19.15 น.	64.5	74.6	60.0	21.10-21.15 น.	66.7	80.5	65.9
19.15-19.20 น.	65.1	81.3	61.6	21.15-21.20 น.	66.5	81.1	65.5
19.20-19.25 น.	64.5	82.0	60.0	21.20-21.25 น.	66.3	79.9	65.4
19.25-19.30 น.	62.8	81.6	58.6	21.25-21.30 น.	66.2	80.6	65.1
19.30-19.35 น.	63.5	82.2	60.3	21.30-21.35 น.	65.8	79.8	65.0
19.35-19.40 น.	63.6	82.3	60.2	21.35-21.40 น.	65.7	81.9	64.4
19.40-19.45 น.	65.3	84.4	61.0	21.40-21.45 น.	64.8	80.7	61.1
19.45-19.50 น.	64.9	81.5	62.5	21.45-21.50 น.	65.5	80.8	63.9
19.50-19.55 น.	62.1	82.9	57.8	21.50-21.55 น.	66.1	81.6	64.1
19.55-20.00 น.	63.3	82.3	58.9	21.55-22.00 น.	65.4	80.4	63.6

K. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22.00-22.05 น.	66.3	81.1	65.1	00.00-00.05 น.	63.0	78.5	60.8
22.05-22.10 น.	66.2	81.6	64.5	00.05-00.10 น.	63.5	80.7	60.6
22.10-22.15 น.	65.8	82.1	62.0	00.10-00.15 น.	66.8	85.0	62.5
22.15-22.20 น.	65.7	84.6	63.9	00.15-00.20 น.	63.4	81.9	60.6
22.20-22.25 น.	66.0	82.4	63.8	00.20-00.25 น.	62.7	81.3	59.8
22.25-22.30 น.	65.7	83.6	62.8	00.25-00.30 น.	64.4	82.1	60.8
22.30-22.35 น.	63.4	81.0	61.6	00.30-00.35 น.	65.1	82.3	62.8
22.35-22.40 น.	64.5	84.8	61.4	00.35-00.40 น.	62.4	81.1	60.6
22.40-22.45 น.	65.6	84.8	60.1	00.40-00.45 น.	65.3	84.2	61.9
22.45-22.50 น.	65.8	83.9	61.1	00.45-00.50 น.	63.5	81.6	60.9
22.50-22.55 น.	66.3	84.6	61.5	00.50-00.55 น.	64.2	79.4	61.9
22.55-23.00 น.	64.0	83.6	60.6	00.55-01.00 น.	68.4	87.8	63.0
23.00-23.05 น.	64.0	81.9	61.5	01.00-01.05 น.	63.8	84.0	60.7
23.05-23.10 น.	63.4	80.0	60.7	01.05-01.10 น.	64.3	84.2	61.6
23.10-23.15 น.	63.9	79.0	61.9	01.10-01.15 น.	63.4	78.9	60.8
23.15-23.20 น.	63.6	79.6	61.5	01.15-01.20 น.	64.6	85.8	61.6
23.20-23.25 น.	63.8	80.1	61.2	01.20-01.25 น.	64.9	82.3	62.0
23.25-23.30 น.	64.3	83.8	61.3	01.25-01.30 น.	64.4	82.1	62.4
23.30-23.35 น.	63.6	81.1	60.8	01.30-01.35 น.	64.8	84.5	61.7
23.35-23.40 น.	62.9	79.6	60.4	01.35-01.40 น.	66.2	85.4	61.6
23.40-23.45 น.	64.7	83.5	61.6	01.40-01.45 น.	65.4	85.4	61.5
23.45-23.50 น.	64.2	81.3	61.5	01.45-01.50 น.	66.0	86.1	62.3
23.50-23.55 น.	63.2	81.0	60.1	01.50-01.55 น.	65.1	85.9	62.3
23.55-00.00 น.	63.5	80.9	60.9	01.55-02.00 น.	66.5	86.4	61.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
02.00-02.05 น.	64.7	85.0	61.8	04.00-04.05 น.	65.6	85.1	63.2
02.05-02.10 น.	64.0	82.2	61.9	04.05-04.10 น.	68.8	86.5	63.9
02.10-02.15 น.	62.9	80.8	61.3	04.10-04.15 น.	64.1	83.0	61.5
02.15-02.20 น.	66.2	82.0	63.0	04.15-04.20 น.	64.1	80.2	62.1
02.20-02.25 น.	65.0	83.8	62.0	04.20-04.25 น.	63.6	78.9	59.4
02.25-02.30 น.	66.4	83.0	63.7	04.25-04.30 น.	62.5	78.3	58.0
02.30-02.35 น.	66.9	82.0	65.0	04.30-04.35 น.	61.8	77.6	57.2
02.35-02.40 น.	66.1	83.4	63.4	04.35-04.40 น.	62.0	77.5	57.5
02.40-02.45 น.	69.5	90.5	63.9	04.40-04.45 น.	61.2	78.4	57.9
02.45-02.50 น.	66.3	83.0	64.1	04.45-04.50 น.	61.2	77.9	59.2
02.50-02.55 น.	65.7	80.8	63.7	04.50-04.55 น.	61.6	77.3	59.2
02.55-03.00 น.	67.0	82.9	64.7	04.55-05.00 น.	61.6	77.0	58.8
03.00-03.05 น.	65.8	82.6	64.3	05.00-05.05 น.	61.5	80.4	58.0
03.05-03.10 น.	66.8	84.3	64.7	05.05-05.10 น.	62.7	76.6	61.6
03.10-03.15 น.	65.6	84.3	62.8	05.10-05.15 น.	63.5	76.9	62.4
03.15-03.20 น.	65.5	83.2	63.6	05.15-05.20 น.	63.3	77.4	61.0
03.20-03.25 น.	64.1	82.9	62.2	05.20-05.25 น.	60.1	76.0	57.6
03.25-03.30 น.	65.3	83.6	63.3	05.25-05.30 น.	61.5	79.2	58.7
03.30-03.35 น.	64.8	82.3	63.2	05.30-05.35 น.	61.5	79.1	58.1
03.35-03.40 น.	65.2	81.3	63.6	05.35-05.40 น.	60.7	79.0	58.5
03.40-03.45 น.	64.9	81.0	63.1	05.40-05.45 น.	60.4	79.7	58.9
03.45-03.50 น.	65.8	80.9	64.1	05.45-05.50 น.	63.4	77.4	60.3
03.50-03.55 น.	65.8	86.3	63.3	05.50-05.55 น.	64.1	77.6	62.7
03.55-04.00 น.	64.7	84.1	62.1	05.55-06.00 น.	64.2	77.2	63.5


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671404 E, 1593341 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 06-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
06.00-06.05 น.	62.4	77.5	58.1	08.00-08.05 น.	62.2	78.4	58.6
06.05-06.10 น.	62.1	78.0	56.7	08.05-08.10 น.	64.0	78.5	61.0
06.10-06.15 น.	60.2	77.3	56.7	08.10-08.15 น.	65.3	79.6	64.1
06.15-06.20 น.	60.1	79.6	56.6	08.15-08.20 น.	65.6	79.2	64.6
06.20-06.25 น.	61.6	76.7	58.7	08.20-08.25 น.	65.1	79.0	64.0
06.25-06.30 น.	62.3	78.6	58.2	08.25-08.30 น.	65.5	79.7	64.2
06.30-06.35 น.	62.8	78.7	59.8	08.30-08.35 น.	64.5	78.5	62.9
06.35-06.40 น.	63.4	79.6	61.8	08.35-08.40 น.	64.3	79.6	62.7
06.40-06.45 น.	62.7	76.9	60.2	08.40-08.45 น.	64.1	78.6	61.9
06.45-06.50 น.	60.9	76.7	58.6	08.45-08.50 น.	63.4	78.2	61.6
06.50-06.55 น.	60.6	77.7	56.9	08.50-08.55 น.	63.4	78.9	60.9
06.55-07.00 น.	62.4	77.2	57.8	08.55-09.00 น.	64.6	79.3	62.1
07.00-07.05 น.	63.4	78.8	61.3	09.00-09.05 น.	65.0	79.7	62.8
07.05-07.10 น.	63.6	80.0	60.7	09.05-09.10 น.	65.3	79.0	63.7
07.10-07.15 น.	63.4	78.3	60.1	09.10-09.15 น.	64.9	78.7	63.3
07.15-07.20 น.	62.1	77.1	59.5	09.15-09.20 น.	64.8	79.9	62.6
07.20-07.25 น.	60.9	76.9	57.8	09.20-09.25 น.	64.4	80.6	62.2
07.25-07.30 น.	62.7	79.7	58.6	09.25-09.30 น.	65.1	80.3	63.6
07.30-07.35 น.	62.1	77.8	58.8	09.30-09.35 น.	66.8	80.8	65.0
07.35-07.40 น.	64.5	79.1	63.4	09.35-09.40 น.	64.5	78.7	62.1
07.40-07.45 น.	63.7	78.2	61.6	09.40-09.45 น.	64.7	79.6	62.5
07.45-07.50 น.	61.3	77.7	58.1	09.45-09.50 น.	65.2	80.2	63.8
07.50-07.55 น.	61.1	80.3	57.5	09.50-09.55 น.	64.0	78.9	62.0
07.55-08.00 น.	61.3	78.6	58.4	09.55-10.00 น.	64.1	78.7	62.2

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-05 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
	02-03/04/69			03-04/04/69			04-05/04/69		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
12.00-13.00 น.	66.8	85.9	61.0	64.7	88.8	58.8	63.3	84.4	58.3
13.00-14.00 น.	65.9	88.8	60.3	64.2	88.8	58.5	64.7	85.3	61.1
14.00-15.00 น.	62.8	88.8	57.4	63.5	88.5	58.3	61.9	88.0	55.8
15.00-16.00 น.	66.0	83.1	60.7	63.3	82.6	58.2	62.8	88.8	54.4
16.00-17.00 น.	64.7	80.4	58.3	62.2	88.8	57.1	60.6	88.9	52.8
17.00-18.00 น.	56.9	80.6	52.2	60.4	82.8	54.4	58.4	83.9	52.7
18.00-19.00 น.	55.8	75.3	50.2	62.6	88.8	57.1	58.9	81.0	53.6
19.00-20.00 น.	56.7	75.7	51.8	60.1	83.1	53.7	62.6	88.1	57.1
20.00-21.00 น.	59.0	86.2	53.6	58.8	85.8	51.2	58.2	70.8	53.3
21.00-22.00 น.	61.4	88.8	55.6	61.0	83.0	54.5	53.9	81.5	48.3
22.00-23.00 น.	61.2	84.4	55.2	58.3	83.2	51.3	54.9	76.1	49.0
23.00-00.00 น.	61.7	82.1	55.6	59.7	84.6	54.7	55.3	83.4	48.7
00.00-01.00 น.	61.4	82.4	55.4	59.2	84.8	53.8	61.4	89.4	55.3
01.00-02.00 น.	60.8	83.5	54.1	59.1	85.2	53.7	63.1	88.8	55.8
02.00-03.00 น.	60.7	88.5	53.5	57.6	82.3	51.3	63.0	88.8	57.2
03.00-04.00 น.	63.2	84.0	57.0	58.7	84.4	52.6	61.3	74.9	56.6
04.00-05.00 น.	62.1	83.5	55.7	60.2	85.6	53.3	59.9	81.6	55.1
05.00-06.00 น.	61.6	84.5	55.7	62.8	88.8	55.9	62.9	83.9	57.1
06.00-07.00 น.	62.4	82.3	56.3	64.3	79.5	61.1	64.1	87.1	58.5
07.00-08.00 น.	62.9	85.5	57.8	63.6	79.4	60.4	62.1	88.8	57.5
08.00-09.00 น.	62.9	85.5	57.5	62.4	81.7	58.5	62.9	91.2	57.5
09.00-10.00 น.	64.2	88.8	57.3	63.1	82.0	58.6	61.5	89.1	54.9
10.00-11.00 น.	64.2	88.8	57.7	63.9	85.5	60.5	63.0	88.8	57.7
11.00-12.00 น.	64.4	85.6	59.0	65.9	81.5	60.8	63.9	92.6	57.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.9	-	52.6	62.2	-	51.7	61.8	-	50.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.8	-	-	88.8	-	-	92.6	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	68.4			67.4			68.0		

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

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


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSISREPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-07 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820881

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	05-06/04/69			06-07/04/69		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
12.00-13.00 น.	65.8	91.0	57.5	62.8	85.6	58.2
13.00-14.00 น.	64.3	88.8	58.3	62.3	82.5	57.2
14.00-15.00 น.	62.2	88.7	57.4	61.5	88.8	55.6
15.00-16.00 น.	62.0	86.5	57.1	61.5	85.2	55.2
16.00-17.00 น.	62.1	87.1	57.2	60.6	87.9	54.7
17.00-18.00 น.	59.8	82.5	54.7	57.8	77.7	51.8
18.00-19.00 น.	56.2	85.2	51.2	56.1	75.5	3.0
19.00-20.00 น.	55.1	82.9	50.1	55.0	74.2	50.1
20.00-21.00 น.	53.0	81.4	47.7	52.0	77.7	47.9
21.00-22.00 น.	54.4	82.8	49.9	51.1	68.5	46.6
22.00-23.00 น.	58.7	89.0	53.3	52.2	76.2	47.1
23.00-00.00 น.	59.9	88.8	54.1	50.0	68.5	45.4
00.00-01.00 น.	59.3	88.8	53.6	50.0	68.4	45.1
01.00-02.00 น.	58.7	89.0	53.6	52.2	68.8	47.0
02.00-03.00 น.	59.9	88.8	54.3	50.4	75.4	45.6
03.00-04.00 น.	56.7	82.4	51.1	50.2	74.5	45.9
04.00-05.00 น.	57.3	82.5	52.1	51.1	75.3	45.8
05.00-06.00 น.	57.0	83.2	52.2	48.8	68.5	43.8
06.00-07.00 น.	55.3	75.5	49.9	49.6	68.5	45.3
07.00-08.00 น.	59.4	82.3	53.6	55.3	79.8	50.6
08.00-09.00 น.	57.7	83.7	51.9	56.2	74.9	49.0
09.00-10.00 น.	57.2	82.6	51.1	59.9	79.5	55.6
10.00-11.00 น.	62.2	88.2	56.7	59.8	79.4	56.6
11.00-12.00 น.	61.8	88.8	55.7	60.5	79.6	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.1	-	50.0	57.7	-	45.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.0	-	-	88.8	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	65.2			59.9		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820881

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	66.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	62.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	64.8
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	64.8
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	58.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.5
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 02 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 14.15-14.20 น. วันที่ 02 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

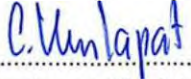
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: ST-11D และ 820881

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: January 15, 2026

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	65.9 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	62.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	63.0
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	63.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	58.2 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	4.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 04 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.05-16.10 น. วันที่ 03 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820881

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	64.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	61.4 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tn}$)	เดซิเบล (เอ)	62.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	62.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	58.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	3.7
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 04 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.10-16.15 น. วันที่ 04 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 05-06 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820881

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 15, 2026

: RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	65.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	58.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	65.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	65.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	55.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	9.5
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 05 เมษายน 2569

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.10-09.15 น. วันที่ 06 เมษายน 2569

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat

(Kunlapat Chulichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

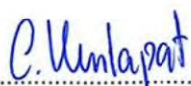
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820881
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 15, 2026
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : RS-2601040-1

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบล (เอ)	62.8 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบล (เอ)	55.2 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบล (เอ)	62.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	62.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	53.2 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 06 เมษายน 2569
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.30-08.35 น. วันที่ 07 เมษายน 2569
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายปิยะ จามจุรี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	69.2	85.9	65.2	14.00-14.05 น.	64.2	85.5	61.3
12.05-12.10 น.	68.5	84.6	64.3	14.05-14.10 น.	64.0	81.3	61.1
12.10-12.15 น.	68.8	81.2	63.2	14.10-14.15 น.	63.3	82.2	60.5
12.15-12.20 น.	67.9	82.3	63.1	14.15-14.20 น.	62.5	77.7	58.3
12.20-12.25 น.	65.4	82.4	62.5	14.20-14.25 น.	61.4	74.6	58.4
12.25-12.30 น.	65.3	81.6	62.4	14.25-14.30 น.	61.0	81.0	57.4
12.30-12.35 น.	64.0	82.2	61.0	14.30-14.35 น.	64.4	82.3	61.0
12.35-12.40 น.	66.6	82.3	62.5	14.35-14.40 น.	62.2	82.5	58.2
12.40-12.45 น.	65.4	82.4	62.0	14.40-14.45 น.	62.4	81.9	58.3
12.45-12.50 น.	64.1	81.1	61.3	14.45-14.50 น.	61.5	85.4	58.5
12.50-12.55 น.	62.8	85.9	58.8	14.50-14.55 น.	63.3	85.6	57.6
12.55-13.00 น.	65.0	85.5	62.0	14.55-15.00 น.	61.1	88.8	57.4
13.00-13.05 น.	66.6	81.3	61.5	15.00-15.05 น.	64.7	77.4	62.1
13.05-13.10 น.	64.4	88.8	61.1	15.05-15.10 น.	66.2	74.6	63.2
13.10-13.15 น.	63.3	85.4	60.3	15.10-15.15 น.	64.4	78.2	61.6
13.15-13.20 น.	64.5	81.6	60.4	15.15-15.20 น.	65.8	81.9	62.2
13.20-13.25 น.	63.7	82.3	60.0	15.20-15.25 น.	63.0	73.5	60.6
13.25-13.30 น.	64.1	82.4	61.5	15.25-15.30 น.	65.7	78.9	61.3
13.30-13.35 น.	65.2	76.1	62.2	15.30-15.35 น.	68.0	83.1	62.4
13.35-13.40 น.	68.5	81.5	64.3	15.35-15.40 น.	66.1	68.5	62.0
13.40-13.45 น.	66.6	85.9	62.8	15.40-15.45 น.	65.8	78.4	60.5
13.45-13.50 น.	67.9	78.2	63.4	15.45-15.50 น.	66.6	79.2	63.6
13.50-13.55 น.	67.4	83.3	63.9	15.50-15.55 น.	64.9	80.3	61.3
13.55-14.00 น.	65.0	85.5	62.0	15.55-16.00 น.	68.0	80.6	62.4

C. Umlapat

(Kunlapat Chulichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	67.7	80.4	63.5	18.00-18.05 น.	58.6	66.6	54.2
16.05-16.10 น.	64.9	73.7	62.3	18.05-18.10 น.	58.3	67.7	53.6
16.10-16.15 น.	64.3	77.2	61.2	18.10-18.15 น.	57.0	65.9	53.3
16.15-16.20 น.	63.6	76.1	60.6	18.15-18.20 น.	55.6	71.1	52.5
16.20-16.25 น.	63.5	74.3	59.4	18.20-18.25 น.	55.0	68.9	52.1
16.25-16.30 น.	61.1	73.1	58.0	18.25-18.30 น.	54.8	71.6	51.4
16.30-16.35 น.	61.2	71.4	58.2	18.30-18.35 น.	53.6	69.6	50.0
16.35-16.40 น.	63.7	78.0	60.4	18.35-18.40 น.	53.2	75.3	50.2
16.40-16.45 น.	64.0	77.2	60.5	18.40-18.45 น.	57.3	65.5	53.6
16.45-16.50 น.	67.1	78.0	61.6	18.45-18.50 น.	53.9	60.6	51.4
16.50-16.55 น.	63.3	76.5	60.4	18.50-18.55 น.	53.6	65.3	51.1
16.55-17.00 น.	66.4	76.2	62.1	18.55-19.00 น.	53.5	59.4	50.2
17.00-17.05 น.	56.3	67.7	54.1	19.00-19.05 น.	58.4	72.7	53.8
17.05-17.10 น.	57.0	69.6	53.6	19.05-19.10 น.	56.3	68.1	53.2
17.10-17.15 น.	58.9	80.6	54.2	19.10-19.15 น.	57.1	75.5	53.3
17.15-17.20 น.	58.3	72.5	54.4	19.15-19.20 น.	57.4	69.7	54.1
17.20-17.25 น.	57.0	68.7	53.6	19.20-19.25 น.	58.2	75.5	54.4
17.25-17.30 น.	55.5	68.8	52.2	19.25-19.30 น.	56.9	71.4	52.6
17.30-17.35 น.	55.2	68.5	52.5	19.30-19.35 น.	59.1	71.3	55.0
17.35-17.40 น.	53.1	66.3	51.6	19.35-19.40 น.	55.5	75.7	53.2
17.40-17.45 น.	56.3	67.6	53.3	19.40-19.45 น.	55.1	74.1	52.6
17.45-17.50 น.	58.7	72.1	54.0	19.45-19.50 น.	53.3	74.2	51.4
17.50-17.55 น.	57.1	75.2	54.4	19.50-19.55 น.	54.8	67.8	51.8
17.55-18.00 น.	55.6	73.3	52.3	19.55-20.00 น.	54.3	73.7	52.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	59.6	71.2	55.1	22.00-22.05 น.	63.2	78.5	60.0
20.05-20.10 น.	59.9	72.1	55.9	22.05-22.10 น.	61.4	83.7	58.3
20.10-20.15 น.	59.1	86.2	54.5	22.10-22.15 น.	62.8	79.9	57.7
20.15-20.20 น.	58.3	73.6	53.4	22.15-22.20 น.	62.7	73.7	57.4
20.20-20.25 น.	58.2	72.3	54.2	22.20-22.25 น.	58.1	66.9	55.0
20.25-20.30 น.	57.4	70.5	53.6	22.25-22.30 น.	61.6	69.6	56.6
20.30-20.35 น.	59.3	70.4	54.1	22.30-22.35 น.	62.2	71.5	57.8
20.35-20.40 น.	58.5	77.5	54.4	22.35-22.40 น.	56.4	72.2	55.1
20.40-20.45 น.	58.6	78.6	55.0	22.40-22.45 น.	59.3	74.6	55.9
20.45-20.50 น.	59.5	69.8	55.5	22.45-22.50 น.	61.4	75.5	57.4
20.50-20.55 น.	59.1	75.1	53.6	22.50-22.55 น.	60.2	84.4	57.7
20.55-21.00 น.	60.0	72.3	54.8	22.55-23.00 น.	60.0	74.4	58.0
21.00-21.05 น.	61.1	72.9	56.0	23.00-23.05 น.	61.7	72.5	57.2
21.05-21.10 น.	62.5	88.8	57.8	23.05-23.10 น.	57.5	68.8	55.3
21.10-21.15 น.	63.3	74.4	57.5	23.10-23.15 น.	60.4	69.9	55.5
21.15-21.20 น.	62.0	76.1	58.2	23.15-23.20 น.	61.7	74.1	56.4
21.20-21.25 น.	61.4	81.7	57.6	23.20-23.25 น.	61.0	68.8	57.1
21.25-21.30 น.	61.5	73.8	57.2	23.25-23.30 น.	62.2	77.2	57.8
21.30-21.35 น.	62.2	81.7	60.1	23.30-23.35 น.	63.5	77.8	59.9
21.35-21.40 น.	62.3	73.4	58.8	23.35-23.40 น.	62.4	70.3	58.0
21.40-21.45 น.	59.8	72.0	55.7	23.40-23.45 น.	61.1	79.1	56.6
21.45-21.50 น.	57.4	65.8	55.4	23.45-23.50 น.	61.5	73.8	57.4
21.50-21.55 น.	60.8	71.6	56.8	23.50-23.55 น.	62.3	82.1	57.8
21.55-22.00 น.	60.1	75.2	55.6	23.55-23.00 น.	62.2	74.4	58.3

C. Umlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	62.2	75.5	58.5	02.00-02.05 น.	62.2	73.2	57.4
00.05-00.10 น.	63.6	71.3	59.3	02.05-02.10 น.	61.8	81.3	57.2
00.10-00.15 น.	63.1	76.1	60.0	02.10-02.15 น.	59.9	88.5	55.0
00.15-00.20 น.	61.5	70.2	58.5	02.15-02.20 น.	61.1	84.1	57.4
00.20-00.25 น.	62.0	73.9	57.4	02.20-02.25 น.	60.5	74.2	56.3
00.25-00.30 น.	59.6	81.5	55.6	02.25-02.30 น.	55.7	66.1	52.2
00.30-00.35 น.	60.2	82.3	55.3	02.30-02.35 น.	61.2	76.4	54.4
00.35-00.40 น.	61.1	82.4	57.1	02.35-02.40 น.	62.3	76.7	57.1
00.40-00.45 น.	61.7	77.6	57.4	02.40-02.45 น.	58.4	74.9	55.8
00.45-00.50 น.	60.9	81.9	58.2	02.45-02.50 น.	62.5	75.4	58.3
00.50-00.55 น.	58.8	82.3	55.6	02.50-02.55 น.	59.0	77.1	53.4
00.55-01.00 น.	58.5	82.2	55.4	02.55-03.00 น.	59.9	69.0	54.2
01.00-01.05 น.	59.0	71.4	55.5	03.00-03.05 น.	63.2	84.0	60.0
01.05-01.10 น.	58.9	67.2	54.3	03.05-03.10 น.	64.1	76.4	61.2
01.10-01.15 น.	60.8	73.7	55.6	03.10-03.15 น.	65.9	79.1	61.5
01.15-01.20 น.	61.3	73.9	57.7	03.15-03.20 น.	60.7	74.3	58.3
01.20-01.25 น.	60.5	74.8	54.8	03.20-03.25 น.	64.0	77.7	61.4
01.25-01.30 น.	62.6	72.8	57.7	03.25-03.30 น.	62.5	74.0	57.0
01.30-01.35 น.	61.1	83.5	55.4	03.30-03.35 น.	62.2	78.2	57.4
01.35-01.40 น.	62.3	69.9	56.6	03.35-03.40 น.	62.4	72.9	58.5
01.40-01.45 น.	57.4	68.4	53.3	03.40-03.45 น.	64.1	83.0	59.7
01.45-01.50 น.	57.8	64.8	54.1	03.45-03.50 น.	63.8	78.5	60.3
01.50-01.55 น.	62.5	72.9	57.2	03.50-03.55 น.	58.9	82.3	55.5
01.55-02.00 น.	61.3	74.5	57.8	03.55-04.00 น.	62.8	77.6	57.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	61.1	73.4	57.4	06.00-06.05 น.	63.2	81.5	60.0
04.05-04.10 น.	63.0	79.7	58.2	06.05-06.10 น.	62.5	82.3	58.3
04.10-04.15 น.	63.8	72.6	58.8	06.10-06.15 น.	61.2	77.7	57.4
04.15-04.20 น.	61.4	73.9	57.4	06.15-06.20 น.	61.0	74.3	57.2
04.20-04.25 น.	62.2	78.6	57.3	06.20-06.25 น.	63.3	77.1	58.9
04.25-04.30 น.	59.0	71.1	55.5	06.25-06.30 น.	62.1	79.0	58.2
04.30-04.35 น.	57.8	68.2	54.1	06.30-06.35 น.	61.2	74.6	58.4
04.35-04.40 น.	63.2	77.6	57.2	06.35-06.40 น.	62.5	81.9	57.1
04.40-04.45 น.	62.5	83.5	58.3	06.40-06.45 น.	61.0	74.6	56.6
04.45-04.50 น.	62.7	74.1	58.0	06.45-06.50 น.	61.5	74.5	56.3
04.50-04.55 น.	61.1	71.9	57.4	06.50-06.55 น.	61.4	81.1	55.8
04.55-05.00 น.	63.8	83.4	58.9	06.55-07.00 น.	65.6	77.6	61.2
05.00-05.05 น.	62.2	73.2	58.5	07.00-07.05 น.	60.4	85.5	57.8
05.05-05.10 น.	61.5	68.9	57.4	07.05-07.10 น.	62.0	81.3	58.2
05.10-05.15 น.	62.3	75.5	57.2	07.10-07.15 น.	59.9	77.7	58.6
05.15-05.20 น.	61.6	81.2	57.6	07.15-07.20 น.	61.7	75.5	58.5
05.20-05.25 น.	62.4	82.3	58.3	07.20-07.25 น.	62.5	79.4	58.2
05.25-05.30 น.	58.9	82.0	55.5	07.25-07.30 น.	64.8	74.8	60.7
05.30-05.35 น.	59.8	77.7	54.1	07.30-07.35 น.	65.3	81.2	63.8
05.35-05.40 น.	61.2	74.5	57.4	07.35-07.40 น.	62.2	82.6	57.2
05.40-05.45 น.	62.0	81.2	57.8	07.40-07.45 น.	62.4	73.5	57.8
05.45-05.50 น.	62.4	82.6	58.2	07.45-07.50 น.	61.6	69.9	58.3
05.50-05.55 น.	61.3	84.5	58.6	07.50-07.55 น.	62.8	78.7	58.2
05.55-06.00 น.	62.5	74.2	57.3	07.55-08.00 น.	64.9	74.5	61.1


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 02-03 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	62.2	73.9	58.9	10.00-10.05 น.	64.0	72.2	61.0
08.05-08.10 น.	63.6	82.1	59.3	10.05-10.10 น.	65.3	56.8	61.5
08.10-08.15 น.	62.5	74.4	58.1	10.10-10.15 น.	65.4	81.2	61.7
08.15-08.20 น.	65.3	85.5	61.4	10.15-10.20 น.	61.8	82.3	58.3
08.20-08.25 น.	62.0	81.6	57.2	10.20-10.25 น.	64.4	76.7	62.2
08.25-08.30 น.	62.7	82.3	58.6	10.25-10.30 น.	67.6	76.6	63.4
08.30-08.35 น.	62.4	82.4	58.3	10.30-10.35 น.	63.3	82.4	61.5
08.35-08.40 น.	62.0	73.9	58.2	10.35-10.40 น.	64.9	72.9	61.1
08.40-08.45 น.	61.1	81.0	57.4	10.40-10.45 น.	62.5	82.2	58.2
08.45-08.50 น.	63.4	74.1	59.9	10.45-10.50 น.	62.3	81.5	58.4
08.50-08.55 น.	64.6	73.9	61.1	10.50-10.55 น.	61.8	77.2	57.6
08.55-09.00 น.	60.0	71.4	58.2	10.55-11.00 น.	62.1	88.8	57.0
09.00-09.05 น.	63.6	83.5	60.0	11.00-11.05 น.	65.2	75.3	61.4
09.05-09.10 น.	65.5	82.3	61.2	11.05-11.10 น.	66.6	77.7	62.2
09.10-09.15 น.	60.3	81.4	58.3	11.10-11.15 น.	65.1	82.5	62.5
09.15-09.20 น.	62.9	81.6	58.5	11.15-11.20 น.	64.8	81.4	61.3
09.20-09.25 น.	63.5	80.0	58.9	11.20-11.25 น.	63.3	81.3	60.4
09.25-09.30 น.	62.2	82.2	58.4	11.25-11.30 น.	62.2	82.6	58.9
09.30-09.35 น.	61.4	82.3	57.1	11.30-11.35 น.	65.4	77.7	62.2
09.35-09.40 น.	62.2	84.4	57.2	11.35-11.40 น.	64.3	74.8	61.5
09.40-09.45 น.	64.8	81.6	60.5	11.40-11.45 น.	64.1	81.5	61.3
09.45-09.50 น.	63.5	88.8	60.3	11.45-11.50 น.	64.5	82.3	61.4
09.50-09.55 น.	63.8	78.5	61.1	11.50-11.55 น.	63.0	72.5	60.2
09.55-10.00 น.	68.9	78.6	64.2	11.55-12.00 น.	62.8	85.6	58.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	63.4	78.8	60.0	14.00-14.05 น.	64.7	78.7	61.0
12.05-12.10 น.	63.3	81.2	60.2	14.05-14.10 น.	62.9	88.5	58.3
12.10-12.15 น.	65.6	80.3	61.4	14.10-14.15 น.	65.8	82.7	62.2
12.15-12.20 น.	60.9	88.8	57.8	14.15-14.20 น.	63.3	78.9	58.9
12.20-12.25 น.	65.4	84.5	62.2	14.20-14.25 น.	65.6	80.2	61.8
12.25-12.30 น.	67.3	82.6	63.5	14.25-14.30 น.	62.5	76.1	58.4
12.30-12.35 น.	65.1	83.3	62.4	14.30-14.35 น.	60.7	74.5	57.2
12.35-12.40 น.	62.4	83.9	58.7	14.35-14.40 น.	64.5	79.7	62.3
12.40-12.45 น.	62.8	76.8	59.9	14.40-14.45 น.	61.1	74.5	58.5
12.45-12.50 น.	66.6	77.7	62.5	14.45-14.50 น.	62.5	75.1	58.4
12.50-12.55 น.	65.3	74.5	62.3	14.50-14.55 น.	62.2	85.2	58.6
12.55-13.00 น.	65.1	77.9	61.3	14.55-15.00 น.	63.4	79.7	60.0
13.00-13.05 น.	65.9	82.8	62.2	15.00-15.05 น.	62.5	81.1	58.5
13.05-13.10 น.	63.8	79.2	61.0	15.05-15.10 น.	63.3	78.3	58.3
13.10-13.15 น.	64.7	74.9	61.4	15.10-15.15 น.	65.0	77.9	61.1
13.15-13.20 น.	64.4	74.5	61.5	15.15-15.20 น.	62.5	77.5	58.3
13.20-13.25 น.	65.6	81.1	62.3	15.20-15.25 น.	61.4	71.2	57.4
13.25-13.30 น.	62.2	83.6	58.8	15.25-15.30 น.	62.8	78.1	58.2
13.30-13.35 น.	62.5	81.0	58.5	15.30-15.35 น.	64.5	73.7	61.0
13.35-13.40 น.	62.6	82.3	58.6	15.35-15.40 น.	62.2	74.3	58.3
13.40-13.45 น.	61.4	82.6	58.4	15.40-15.45 น.	63.3	81.5	59.9
13.45-13.50 น.	63.8	88.8	59.9	15.45-15.50 น.	62.5	77.8	58.4
13.50-13.55 น.	65.5	75.9	61.2	15.50-15.55 น.	64.1	81.3	61.1
13.55-14.00 น.	65.1	77.9	61.3	15.55-16.00 น.	64.0	82.6	62.0


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	61.9	72.4	57.4	18.00-18.05 น.	64.9	77.8	61.1
16.05-16.10 น.	62.8	88.8	58.2	18.05-18.10 น.	62.0	79.3	58.3
16.10-16.15 น.	63.2	81.2	59.9	18.10-18.15 น.	65.6	81.1	62.2
16.15-16.20 น.	62.8	82.3	58.3	18.15-18.20 น.	61.1	82.3	58.4
16.20-16.25 น.	61.5	77.4	57.5	18.20-18.25 น.	62.4	82.0	57.1
16.25-16.30 น.	61.1	74.5	57.1	18.25-18.30 น.	63.0	81.4	57.8
16.30-16.35 น.	63.3	81.2	60.0	18.30-18.35 น.	62.5	81.5	58.2
16.35-16.40 น.	61.7	82.6	58.2	18.35-18.40 น.	62.7	82.3	58.6
16.40-16.45 น.	62.5	80.0	58.4	18.40-18.45 น.	61.8	88.8	58.3
16.45-16.50 น.	61.4	77.7	58.5	18.45-18.50 น.	61.1	85.6	57.4
16.50-16.55 น.	62.2	88.3	57.1	18.50-18.55 น.	61.2	81.4	57.0
16.55-17.00 น.	61.6	81.5	58.2	18.55-19.00 น.	60.0	82.3	58.2
17.00-17.05 น.	62.1	81.2	57.4	19.00-19.05 น.	62.0	68.9	57.4
17.05-17.10 น.	61.3	82.3	57.2	19.05-19.10 น.	61.5	73.4	57.2
17.10-17.15 น.	60.5	77.7	56.6	19.10-19.15 น.	59.2	74.5	55.7
17.15-17.20 น.	62.4	74.5	58.3	19.15-19.20 น.	63.3	74.4	58.3
17.20-17.25 น.	61.3	81.0	58.1	19.20-19.25 น.	62.4	81.8	58.1
17.25-17.30 น.	62.0	81.2	57.4	19.25-19.30 น.	55.9	67.2	54.2
17.30-17.35 น.	60.5	80.3	55.5	19.30-19.35 น.	55.6	77.7	53.6
17.35-17.40 น.	57.9	77.7	55.3	19.35-19.40 น.	59.9	73.3	55.5
17.40-17.45 น.	59.8	74.5	56.2	19.40-19.45 น.	58.6	73.8	54.1
17.45-17.50 น.	58.5	81.6	54.8	19.45-19.50 น.	58.4	83.1	54.8
17.50-17.55 น.	57.3	82.3	54.0	19.50-19.55 น.	57.5	80.6	53.3
17.55-18.00 น.	57.1	82.8	54.4	19.55-20.00 น.	59.8	70.2	55.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	53.4	62.4	51.0	22.00-22.05 น.	58.4	81.5	54.4
20.05-20.10 น.	54.8	65.5	50.9	22.05-22.10 น.	54.5	74.6	51.1
20.10-20.15 น.	58.1	63.3	54.1	22.10-22.15 น.	54.9	77.7	51.2
20.15-20.20 น.	57.4	74.1	54.9	22.15-22.20 น.	55.7	74.5	52.5
20.20-20.25 น.	58.2	72.5	53.3	22.20-22.25 น.	59.9	81.2	53.6
20.25-20.30 น.	58.6	75.1	53.2	22.25-22.30 น.	58.3	71.8	54.1
20.30-20.35 น.	59.3	85.8	54.4	22.30-22.35 น.	61.9	78.8	57.4
20.35-20.40 น.	56.9	65.5	54.1	22.35-22.40 น.	58.2	77.4	55.2
20.40-20.45 น.	60.0	74.1	55.6	22.40-22.45 น.	58.4	77.3	53.6
20.45-20.50 น.	57.7	65.8	53.8	22.45-22.50 น.	57.7	83.2	53.3
20.50-20.55 น.	61.2	69.2	57.2	22.50-22.55 น.	58.2	73.8	54.1
20.55-21.00 น.	62.5	73.7	57.4	22.55-23.00 น.	58.6	73.3	54.0
21.00-21.05 น.	58.9	78.5	54.4	23.00-23.05 น.	62.6	75.8	57.4
21.05-21.10 น.	57.2	68.9	53.6	23.05-23.10 น.	61.4	81.2	57.2
21.10-21.15 น.	59.0	81.2	55.2	23.10-23.15 น.	59.8	82.3	55.3
21.15-21.20 น.	61.1	83.0	57.4	23.15-23.20 น.	58.3	75.2	54.1
21.20-21.25 น.	62.5	78.4	57.2	23.20-23.25 น.	58.4	71.8	55.2
21.25-21.30 น.	62.3	77.7	58.3	23.25-23.30 น.	60.0	74.1	56.6
21.30-21.35 น.	62.1	73.4	58.5	23.30-23.35 น.	57.1	84.6	54.7
21.35-21.40 น.	62.4	74.5	58.1	23.35-23.40 น.	58.5	73.5	55.2
21.40-21.45 น.	61.5	77.3	57.6	23.40-23.45 น.	58.6	77.1	56.3
21.45-21.50 น.	60.0	78.9	55.8	23.45-23.50 น.	58.3	75.4	54.8
21.50-21.55 น.	60.2	81.0	55.5	23.50-23.55 น.	59.9	83.2	54.7
21.55-22.00 น.	61.0	73.4	56.3	23.55-23.00 น.	60.0	76.7	56.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	61.3	74.7	56.6	02.00-02.05 น.	58.8	75.5	55.5
00.05-00.10 น.	57.7	68.9	56.2	02.05-02.10 น.	54.1	71.2	51.1
00.10-00.15 น.	59.4	73.2	56.5	02.10-02.15 น.	51.9	74.4	48.3
00.15-00.20 น.	58.5	81.2	54.4	02.15-02.20 น.	59.6	72.5	53.5
00.20-00.25 น.	58.0	74.0	55.2	02.20-02.25 น.	57.7	77.2	54.2
00.25-00.30 น.	61.1	83.0	55.8	02.25-02.30 น.	58.2	77.8	54.4
00.30-00.35 น.	58.4	66.8	54.2	02.30-02.35 น.	58.3	74.6	54.0
00.35-00.40 น.	59.8	74.4	55.1	02.35-02.40 น.	56.6	77.9	53.6
00.40-00.45 น.	58.6	71.2	53.6	02.40-02.45 น.	60.0	81.2	55.5
00.45-00.50 น.	58.2	84.8	54.2	02.45-02.50 น.	56.2	82.3	53.2
00.50-00.55 น.	57.7	79.3	53.8	02.50-02.55 น.	57.1	79.5	54.1
00.55-01.00 น.	59.5	68.4	54.4	02.55-03.00 น.	57.4	73.4	54.0
01.00-01.05 น.	62.2	78.8	57.4	03.00-03.05 น.	61.1	83.5	57.4
01.05-01.10 น.	56.5	81.2	54.5	03.05-03.10 น.	59.8	71.6	55.3
01.10-01.15 น.	61.6	82.3	58.2	03.10-03.15 น.	58.3	73.3	54.2
01.15-01.20 น.	59.4	77.6	55.3	03.15-03.20 น.	58.6	68.9	53.6
01.20-01.25 น.	54.5	77.1	51.6	03.20-03.25 น.	57.4	72.7	52.5
01.25-01.30 น.	59.4	70.7	54.4	03.25-03.30 น.	57.2	74.5	52.4
01.30-01.35 น.	60.0	85.2	56.9	03.30-03.35 น.	58.0	72.8	54.1
01.35-01.40 น.	58.2	72.7	54.7	03.35-03.40 น.	58.6	81.1	54.0
01.40-01.45 น.	58.3	71.5	55.3	03.40-03.45 น.	58.3	74.5	53.6
01.45-01.50 น.	58.4	79.2	54.1	03.45-03.50 น.	59.9	73.6	55.5
01.50-01.55 น.	57.7	75.7	53.6	03.50-03.55 น.	58.1	84.4	53.8
01.55-02.00 น.	58.1	83.6	54.2	03.55-04.00 น.	57.4	72.2	54.2


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	58.2	75.9	54.4	06.00-06.05 น.	65.1	74.3	62.6
04.05-04.10 น.	56.6	81.4	53.3	06.05-06.10 น.	64.7	75.4	62.4
04.10-04.15 น.	57.4	79.9	54.1	06.10-06.15 น.	65.4	72.5	62.8
04.15-04.20 น.	57.0	68.7	52.6	06.15-06.20 น.	63.5	73.8	62.1
04.20-04.25 น.	58.3	68.8	54.0	06.20-06.25 น.	64.5	77.9	62.0
04.25-04.30 น.	58.2	66.9	54.2	06.25-06.30 น.	62.7	78.4	61.2
04.30-04.35 น.	58.6	69.7	53.6	06.30-06.35 น.	63.4	79.3	61.6
04.35-04.40 น.	61.1	74.4	57.1	06.35-06.40 น.	62.7	77.6	61.1
04.40-04.45 น.	62.2	85.6	57.4	06.40-06.45 น.	65.9	78.2	62.5
04.45-04.50 น.	63.5	71.3	58.8	06.45-06.50 น.	65.2	76.4	62.3
04.50-04.55 น.	62.4	83.0	56.6	06.50-06.55 น.	64.4	79.5	62.4
04.55-05.00 น.	61.8	76.5	58.2	06.55-07.00 น.	63.1	78.4	61.1
05.00-05.05 น.	63.6	83.8	60.1	07.00-07.05 น.	62.3	79.4	60.5
05.05-05.10 น.	62.7	81.3	58.8	07.05-07.10 น.	62.5	77.3	60.7
05.10-05.15 น.	62.5	77.7	58.3	07.10-07.15 น.	63.2	76.9	60.9
05.15-05.20 น.	62.4	74.5	57.4	07.15-07.20 น.	63.5	76.1	61.4
05.20-05.25 น.	65.7	81.2	62.2	07.20-07.25 น.	63.4	75.7	61.8
05.25-05.30 น.	62.9	82.6	58.5	07.25-07.30 น.	63.5	76.8	61.9
05.30-05.35 น.	61.8	88.8	57.4	07.30-07.35 น.	64.1	77.6	62.3
05.35-05.40 น.	61.1	84.3	57.1	07.35-07.40 น.	62.7	76.3	59.4
05.40-05.45 น.	62.5	82.6	56.3	07.40-07.45 น.	64.9	76.5	61.5
05.45-05.50 น.	62.0	72.8	55.8	07.45-07.50 น.	63.9	75.1	61.2
05.50-05.55 น.	61.5	73.5	55.9	07.50-07.55 น.	64.7	75.4	60.4
05.55-06.00 น.	62.3	77.7	57.4	07.55-08.00 น.	63.4	77.6	60.7


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 03-04 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	61.2	79.5	59.2	10.00-10.05 น.	64.4	74.7	61.1
08.05-08.10 น.	62.8	79.3	59.7	10.05-10.10 น.	63.3	73.1	60.5
08.10-08.15 น.	61.7	77.6	59.6	10.10-10.15 น.	61.8	67.9	59.9
08.15-08.20 น.	61.4	78.4	58.4	10.15-10.20 น.	62.9	72.4	60.5
08.20-08.25 น.	60.5	79.9	58.5	10.20-10.25 น.	63.5	73.6	60.8
08.25-08.30 น.	63.2	76.2	59.7	10.25-10.30 น.	64.4	79.5	61.7
08.30-08.35 น.	61.8	75.7	59.1	10.30-10.35 น.	65.2	85.5	61.3
08.35-08.40 น.	64.0	75.1	61.9	10.35-10.40 น.	65.4	74.7	61.7
08.40-08.45 น.	64.3	75.3	61.3	10.40-10.45 น.	63.6	81.4	61.2
08.45-08.50 น.	62.2	81.7	59.5	10.45-10.50 น.	62.2	79.3	60.7
08.50-08.55 น.	62.5	74.0	58.7	10.50-10.55 น.	62.9	78.9	61.3
08.55-09.00 น.	62.1	77.3	59.7	10.55-11.00 น.	65.6	74.5	61.5
09.00-09.05 น.	64.1	76.3	59.4	11.00-11.05 น.	67.6	80.6	64.1
09.05-09.10 น.	61.6	66.9	58.9	11.05-11.10 น.	66.2	75.5	63.2
09.10-09.15 น.	61.9	73.5	59.0	11.10-11.15 น.	64.7	76.4	61.5
09.15-09.20 น.	61.7	68.9	58.6	11.15-11.20 น.	67.2	77.8	64.3
09.20-09.25 น.	59.8	63.1	58.5	11.20-11.25 น.	64.4	71.1	60.5
09.25-09.30 น.	61.9	70.6	59.6	11.25-11.30 น.	67.1	79.8	64.2
09.30-09.35 น.	62.5	72.8	59.2	11.30-11.35 น.	64.9	73.0	61.5
09.35-09.40 น.	64.3	76.3	60.3	11.35-11.40 น.	66.2	80.9	62.9
09.40-09.45 น.	60.5	67.2	58.8	11.40-11.45 น.	64.6	74.8	61.6
09.45-09.50 น.	62.9	72.9	60.1	11.45-11.50 น.	66.7	81.5	63.0
09.50-09.55 น.	67.5	82.0	59.3	11.50-11.55 น.	65.5	79.3	60.7
09.55-10.00 น.	62.3	67.9	59.0	11.55-12.00 น.	63.2	79.1	61.5

C. Umlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	62.5	81.5	58.5	14.00-14.05 น.	63.3	81.5	60.0
12.05-12.10 น.	63.3	82.3	59.9	14.05-14.10 น.	62.5	77.7	58.3
12.10-12.15 น.	61.1	77.7	58.3	14.10-14.15 น.	61.1	74.2	58.5
12.15-12.20 น.	61.4	74.5	58.4	14.15-14.20 น.	60.4	72.6	57.4
12.20-12.25 น.	62.5	81.2	57.1	14.20-14.25 น.	58.9	73.9	55.6
12.25-12.30 น.	62.2	82.3	58.5	14.25-14.30 น.	59.6	81.1	55.2
12.30-12.35 น.	63.8	82.6	59.9	14.30-14.35 น.	62.3	81.0	57.4
12.35-12.40 น.	64.1	84.4	61.1	14.35-14.40 น.	62.4	77.7	57.8
12.40-12.45 น.	64.5	81.5	61.5	14.40-14.45 น.	61.5	74.5	58.3
12.45-12.50 น.	65.0	77.7	62.3	14.45-14.50 น.	64.0	81.2	61.1
12.50-12.55 น.	63.8	74.4	60.0	14.50-14.55 น.	61.5	82.3	58.2
12.55-13.00 น.	64.1	74.5	61.4	14.55-15.00 น.	62.3	88.0	58.9
13.00-13.05 น.	63.5	81.2	60.0	15.00-15.05 น.	63.5	88.8	60.0
13.05-13.10 น.	64.8	78.5	61.1	15.05-15.10 น.	64.1	84.5	61.4
13.10-13.15 น.	64.1	76.6	61.5	15.10-15.15 น.	64.8	77.6	61.2
13.15-13.20 น.	66.3	81.2	62.3	15.15-15.20 น.	65.3	77.4	62.3
13.20-13.25 น.	65.7	82.3	62.2	15.20-15.25 น.	66.9	74.5	62.5
13.25-13.30 น.	64.2	77.0	61.4	15.25-15.30 น.	62.5	81.2	58.4
13.30-13.35 น.	64.5	74.4	61.8	15.30-15.35 น.	58.9	81.3	54.3
13.35-13.40 น.	65.1	81.2	62.5	15.35-15.40 น.	58.3	82.6	55.2
13.40-13.45 น.	63.9	85.3	61.3	15.40-15.45 น.	58.4	82.4	55.5
13.45-13.50 น.	65.0	82.6	62.4	15.45-15.50 น.	57.1	81.5	54.1
13.50-13.55 น.	64.4	84.9	61.9	15.50-15.55 น.	61.0	88.8	56.6
13.55-14.00 น.	64.5	81.4	61.8	15.55-16.00 น.	60.0	85.6	57.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	62.2	88.9	58.9	18.00-18.05 น.	58.8	68.9	54.4
16.05-16.10 น.	61.4	74.1	58.4	18.05-18.10 น.	57.6	72.2	53.7
16.10-16.15 น.	61.4	72.5	58.3	18.10-18.15 น.	58.2	71.5	54.1
16.15-16.20 น.	62.5	73.6	58.8	18.15-18.20 น.	59.6	73.3	55.5
16.20-16.25 น.	63.2	77.5	59.9	18.20-18.25 น.	61.1	81.0	56.6
16.25-16.30 น.	62.0	72.0	58.4	18.25-18.30 น.	60.0	69.9	54.7
16.30-16.35 น.	61.4	71.6	58.5	18.30-18.35 น.	58.3	71.1	54.2
16.35-16.40 น.	56.3	81.8	53.6	18.35-18.40 น.	57.4	64.0	53.6
16.40-16.45 น.	58.2	82.3	54.2	18.40-18.45 น.	57.2	63.8	53.3
16.45-16.50 น.	55.6	82.5	52.6	18.45-18.50 น.	58.6	72.5	54.0
16.50-16.55 น.	55.8	71.0	52.8	18.50-18.55 น.	58.0	71.6	54.5
16.55-17.00 น.	57.4	77.7	53.0	18.55-19.00 น.	59.9	75.3	55.8
17.00-17.05 น.	57.4	81.2	53.2	19.00-19.05 น.	63.1	73.4	60.0
17.05-17.10 น.	58.3	82.3	54.1	19.05-19.10 น.	62.5	88.1	58.3
17.10-17.15 น.	59.6	77.7	54.4	19.10-19.15 น.	61.4	82.3	58.4
17.15-17.20 น.	60.0	74.5	55.6	19.15-19.20 น.	62.2	82.0	57.1
17.20-17.25 น.	61.2	81.2	56.8	19.20-19.25 น.	62.4	74.5	57.2
17.25-17.30 น.	58.3	82.3	54.2	19.25-19.30 น.	63.0	77.7	59.9
17.30-17.35 น.	57.4	80.0	54.0	19.30-19.35 น.	62.7	81.2	58.5
17.35-17.40 น.	55.5	77.7	53.6	19.35-19.40 น.	62.5	77.5	58.4
17.40-17.45 น.	56.6	74.5	53.3	19.40-19.45 น.	62.4	74.6	57.6
17.45-17.50 น.	58.3	81.2	54.1	19.45-19.50 น.	62.3	81.3	56.7
17.50-17.55 น.	57.4	82.6	52.5	19.50-19.55 น.	62.2	82.5	57.4
17.55-18.00 น.	57.1	83.9	52.6	19.55-20.00 น.	64.0	81.0	61.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569

วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	57.0	70.8	53.3	22.00-22.05 น.	55.9	67.9	51.0
20.05-20.10 น.	58.3	66.6	52.5	22.05-22.10 น.	54.4	66.8	50.1
20.10-20.15 น.	59.1	68.2	54.1	22.10-22.15 น.	58.2	76.1	54.4
20.15-20.20 น.	56.6	67.4	53.6	22.15-22.20 น.	54.1	66.9	51.2
20.20-20.25 น.	57.4	66.8	54.4	22.20-22.25 น.	52.7	66.6	48.6
20.25-20.30 น.	58.2	67.1	54.0	22.25-22.30 น.	55.3	68.4	51.2
20.30-20.35 น.	58.3	65.9	54.2	22.30-22.35 น.	55.5	67.7	52.3
20.35-20.40 น.	59.6	66.3	53.6	22.35-22.40 น.	52.3	66.6	48.9
20.40-20.45 น.	60.0	67.1	55.0	22.40-22.45 น.	55.4	68.5	51.4
20.45-20.50 น.	58.2	65.8	55.5	22.45-22.50 น.	54.2	69.3	51.1
20.50-20.55 น.	57.4	66.9	54.3	22.50-22.55 น.	53.7	64.8	50.2
20.55-21.00 น.	57.1	67.1	53.6	22.55-23.00 น.	53.6	68.1	50.6
21.00-21.05 น.	53.6	68.9	51.1	23.00-23.05 น.	55.5	68.1	52.2
21.05-21.10 น.	54.1	68.5	51.5	23.05-23.10 น.	55.7	71.3	52.1
21.10-21.15 น.	54.2	66.6	52.3	23.10-23.15 น.	55.8	78.2	51.6
21.15-21.20 น.	54.0	67.1	50.0	23.15-23.20 น.	52.4	65.8	48.5
21.20-21.25 น.	52.6	64.8	48.6	23.20-23.25 น.	54.1	77.7	51.2
21.25-21.30 น.	52.8	65.3	48.5	23.25-23.30 น.	53.6	71.3	50.3
21.30-21.35 น.	53.3	66.6	49.9	23.30-23.35 น.	52.5	74.5	48.5
21.35-21.40 น.	52.5	68.2	48.3	23.35-23.40 น.	57.4	83.4	53.6
21.40-21.45 น.	51.6	72.9	47.5	23.40-23.45 น.	58.2	75.0	54.1
21.45-21.50 น.	54.4	71.8	51.1	23.45-23.50 น.	56.6	82.5	53.2
21.50-21.55 น.	55.8	81.5	52.6	23.50-23.55 น.	54.1	74.1	51.6
21.55-22.00 น.	55.9	81.1	52.5	23.55-23.00 น.	53.3	77.6	51.8

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6904304
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 04-05 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 09 เมษายน 2569

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	60.5	78.8	57.4	02.00-02.05 น.	65.4	81.5	63.4
00.05-00.10 น.	61.1	89.4	57.2	02.05-02.10 น.	65.3	82.3	62.7
00.10-00.15 น.	58.9	73.9	55.6	02.10-02.15 น.	63.5	88.8	61.1
00.15-00.20 น.	59.3	77.7	55.3	02.15-02.20 น.	61.1	84.6	58.3
00.20-00.25 น.	60.2	75.9	54.8	02.20-02.25 น.	62.3	81.0	58.5
00.25-00.30 น.	61.4	83.1	57.1	02.25-02.30 น.	62.5	81.2	57.4
00.30-00.35 น.	61.5	82.2	57.2	02.30-02.35 น.	61.4	77.7	57.2
00.35-00.40 น.	62.3	72.4	58.5	02.35-02.40 น.	63.2	74.5	60.0
00.40-00.45 น.	62.4	75.6	58.6	02.40-02.45 น.	60.8	81.3	57.1
00.45-00.50 น.	64.8	85.4	61.1	02.45-02.50 น.	63.3	82.2	58.3
00.50-00.55 น.	60.0	73.0	58.3	02.50-02.55 น.	62.5	73.1	58.2
00.55-01.00 น.	61.5	71.1	57.4	02.55-03.00 น.	62.0	78.4	58.6
01.00-01.05 น.	62.2	88.8	57.4	03.00-03.05 น.	61.1	69.3	57.9
01.05-01.10 น.	61.4	82.5	57.2	03.05-03.10 น.	60.6	74.9	57.3
01.10-01.15 น.	61.5	83.7	58.3	03.10-03.15 น.	61.0	67.3	57.2
01.15-01.20 น.	62.3	80.5	58.1	03.15-03.20 น.	62.2	68.1	58.1
01.20-01.25 น.	62.2	81.2	57.4	03.20-03.25 น.	61.4	69.8	57.6
01.25-01.30 น.	61.4	77.9	55.6	03.25-03.30 น.	59.5	67.2	56.8
01.30-01.35 น.	60.5	86.5	55.2	03.30-03.35 น.	60.3	69.6	56.0
01.35-01.40 น.	64.8	77.2	58.9	03.35-03.40 น.	61.1	70.4	57.3
01.40-01.45 น.	61.2	76.4	58.3	03.40-03.45 น.	62.2	70.9	58.4
01.45-01.50 น.	66.5	80.2	62.2	03.45-03.50 น.	62.6	67.4	58.2
01.50-01.55 น.	64.6	77.5	61.4	03.50-03.55 น.	62.0	68.0	58.0
01.55-02.00 น.	64.2	74.6	61.5	03.55-04.00 น.	59.9	68.3	56.6


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor