



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



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 02-05 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ST-11D และ 820953
ST-120 และ ST120C0231E
114.0 dB (A)
114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
February 21, 2024
EEL.BP.52/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	02-03/10/67		03-04/10/67		04-05/10/67	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
10:00-11:00 น.	61.6	83.2	62.9	79.4	63.0	80.3
11:00-12:00 น.	61.0	84.3	63.5	85.9	62.7	89.0
12:00-13:00 น.	61.9	81.0	60.2	79.4	62.7	81.7
13:00-14:00 น.	62.7	95.7	63.7	80.9	61.6	82.3
14:00-15:00 น.	61.9	83.3	62.8	88.9	61.7	80.1
15:00-16:00 น.	59.6	80.1	62.9	82.4	62.5	82.2
16:00-17:00 น.	61.0	88.4	62.6	81.9	63.2	85.2
17:00-18:00 น.	60.4	81.4	62.8	83.1	63.8	86.3
18:00-19:00 น.	62.0	88.8	62.8	77.7	63.2	81.3
19:00-20:00 น.	56.2	84.1	62.7	82.5	64.5	83.3
20:00-21:00 น.	56.2	81.6	61.1	81.2	61.2	78.2
21:00-22:00 น.	51.2	75.3	60.8	80.1	59.9	79.3
22:00-23:00 น.	51.2	81.0	51.6	83.0	53.1	77.3
23:00-00:00 น.	55.1	81.3	46.6	48.5	52.1	45.5
00:00-01:00 น.	49.4	81.9	43.4	48.0	57.8	72.3
01:00-02:00 น.	50.2	69.6	47.5	68.8	43.1	55.1
02:00-03:00 น.	50.3	70.3	44.3	58.3	69.3	71.5
03:00-04:00 น.	52.2	76.0	52.0	75.9	44.8	58.3
04:00-05:00 น.	53.9	78.0	47.7	60.9	52.1	57.9
05:00-06:00 น.	60.6	93.7	53.5	86.3	57.1	84.4
06:00-07:00 น.	62.3	80.1	61.5	87.7	59.7	85.5
07:00-08:00 น.	61.9	84.4	55.5	85.0	58.9	85.3
08:00-09:00 น.	61.9	85.3	64.1	81.4	56.2	77.7
09:00-10:00 น.	59.4	-	44.7	61.3	-	52.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.7	-	88.9	-	89.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
L _{eq}	65.1					

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทนเด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุชา จันทโช
เลขที่ใบรายงานผล : 02-159-0121
เลขที่ใบรับใบวิเคราะห์ : 3-326-จ-0004
K. Nuntapad (Kunlapat Chuichoti)
K. Metawee (Metawee Khumkham)
Technical Team Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อใช้งานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการทางบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (ขณะมีการขนถ่ายสินค้า เพื่อทราบระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้า บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ) (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671585 E, 1593889 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
07:00-07:05 น.	54.1	69.9	09:00-09:05 น.	61.8	73.3	58.1
07:05-07:10 น.	52.4	65.5	09:05-09:10 น.	63.2	78.5	59.2
07:10-07:15 น.	52.6	65.5	09:10-09:15 น.	64.1	79.9	60.3
07:15-07:20 น.	51.9	66.5	09:15-09:20 น.	61.2	79.1	57.5
07:20-07:25 น.	56.8	71.4	09:20-09:25 น.	61.3	76.7	57.1
07:25-07:30 น.	56.0	70.1	09:25-09:30 น.	60.1	75.7	55.9
07:30-07:35 น.	53.7	66.8	09:30-09:35 น.	59.6	70.4	55.2
07:35-07:40 น.	56.0	66.8	09:35-09:40 น.	58.9	74.0	54.7
07:40-07:45 น.	59.1	66.2	09:40-09:45 น.	62.0	82.9	58.1
07:45-07:50 น.	59.5	69.3	09:45-09:50 น.	61.4	74.6	57.2
07:50-07:55 น.	57.8	68.2	09:50-09:55 น.	59.0	73.5	55.3
07:55-08:00 น.	58.9	73.8	09:55-10:00 น.	60.1	75.0	55.9
08:00-08:05 น.	61.8	76.1	10:00-10:05 น.	62.2	78.0	58.5
08:05-08:10 น.	61.9	72.6	10:05-10:10 น.	64.4	77.5	61.1
08:10-08:15 น.	61.1	72.2	10:10-10:15 น.	64.2	78.4	60.3
08:15-08:20 น.	63.7	76.1	10:15-10:20 น.	64.3	78.7	61.6
08:20-08:25 น.	62.2	79.4	10:20-10:25 น.	66.1	76.8	62.5
08:25-08:30 น.	60.6	81.2	10:25-10:30 น.	64.4	76.3	61.9
08:30-08:35 น.	62.3	83.3	10:30-10:35 น.	64.7	76.4	61.9
08:35-08:40 น.	56.2	69.7	10:35-10:40 น.	64.3	76.4	60.3
08:40-08:45 น.	59.1	81.6	10:40-10:45 น.	61.5	76.6	58.4
08:45-08:50 น.	53.7	65.3	10:45-10:50 น.	65.3	77.4	61.9
08:50-08:55 น.	58.6	73.9	10:50-10:55 น.	64.6	77.6	61.3
08:55-09:00 น.	62.0	66.4	10:55-11:00 น.	62.2	82.9	58.8



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

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อใช้งานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการทางบริษัท



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก วันที่เก็บตัวอย่าง
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ
ตำแหน่งพิกัด : 4TP 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq})	เดซิเบลเอ	62.7 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq})	เดซิเบลเอ	60.3 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	เดซิเบลเอ	59.0	
4. เสียงการสะท้อน/แหลมดัง เสียงที่เกิดจากความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	59.0	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	54.9 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	4.1	
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.10-15.15 น. วันที่ 02 ตุลาคม 2567
2) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.10-15.15 น. วันที่ 02 ตุลาคม 2567
3) ประกาศตามควบคุมระดับเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาฯ จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มฉำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้ทำการวิเคราะห์และนำเสนอผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเข้า
หน้าศาลภายในใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

3/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก วันที่เก็บตัวอย่าง
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2) วันที่ทดสอบ
ตำแหน่งพิกัด : 4TP 0671489 E, 1593895 N วันที่รายงานผล
ผู้รับตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			
	Leg 1 hr.	Leg	Leg 1 hr.	Leg
10:00-11:00 น.	60.2	85.6	65.8	86.0
11:00-12:00 น.	56.9	80.8	63.9	88.0
12:00-13:00 น.	57.2	81.2	63.9	88.0
13:00-14:00 น.	64.4	80.4	62.7	89.9
14:00-15:00 น.	61.7	80.5	62.7	88.7
15:00-16:00 น.	63.4	80.5	61.8	90.1
16:00-17:00 น.	62.2	80.2	61.7	88.6
17:00-18:00 น.	63.5	84.5	66.6	89.4
18:00-19:00 น.	62.5	82.9	68.0	89.9
19:00-20:00 น.	62.9	84.1	66.2	92.8
20:00-21:00 น.	62.8	82.8	67.2	88.7
21:00-22:00 น.	60.7	88.8	65.9	87.9
22:00-23:00 น.	59.9	79.0	65.1	83.2
23:00-00:00 น.	55.4	76.0	58.2	82.6
00:00-01:00 น.	51.3	70.4	45.3	80.0
01:00-02:00 น.	51.4	71.2	54.9	45.9
02:00-03:00 น.	49.1	72.5	53.2	47.8
03:00-04:00 น.	47.8	42.2	56.6	75.8
04:00-05:00 น.	49.9	44.4	57.3	81.8
05:00-06:00 น.	59.0	76.2	51.7	73.9
06:00-07:00 น.	60.4	85.5	61.5	78.0
07:00-08:00 น.	63.0	88.6	61.3	83.4
08:00-09:00 น.	61.9	82.9	62.0	55.7
09:00-10:00 น.	62.6	88.6	63.0	90.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.7	-	66.8	90.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	44.7	63.6	60.8
ค่ามาตรฐาน	70.0	-	92.8	-
L_{90}		64.1	70.0	115.0
				67.3

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาฯ จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มฉำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้ทำการวิเคราะห์และนำเสนอผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเข้า
หน้าศาลภายในใบรับรองหรือรายงานผลเพื่อใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

2/37



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารทดสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP 52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	66.8 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,B}$)	เดซิเบลเอ	62.4 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,A}$)	เดซิเบลเอ	64.8	
4. เสียงกระแทย/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	64.8	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	57.2 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.6	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.50-15.55 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2567
3) ประกาศตามควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คัมภำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ได้ทำการตรวจและแปลผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

7/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์เทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารทดสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP 52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,T}$)	เดซิเบลเอ	64.4 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,B}$)	เดซิเบลเอ	57.5 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,A}$)	เดซิเบลเอ	63.4	
4. เสียงกระแทย/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	63.4	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	55.5 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.9	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 05 ตุลาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.00-11.05 น. วันที่ 05 ตุลาคม 2567
3) ประกาศตามควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คัมภำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ได้ทำการตรวจและแปลผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

6/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
14.00-14.05 น.	58.5	83.3	56.5	16.00-16.05 น.	64.6	88.3
14.05-14.10 น.	62.3	78.8	58.4	16.05-16.10 น.	57.8	74.5
14.10-14.15 น.	59.2	73.6	54.2	16.10-16.15 น.	58.2	77.8
14.15-14.20 น.	60.9	72.4	55.0	16.15-16.20 น.	59.6	70.9
14.20-14.25 น.	61.3	76.1	56.6	16.20-16.25 น.	60.8	76.5
14.25-14.30 น.	65.1	82.7	61.1	16.25-16.30 น.	61.2	74.6
14.30-14.35 น.	62.2	79.9	58.5	16.30-16.35 น.	60.3	82.8
14.35-14.40 น.	62.2	77.5	58.9	16.35-16.40 น.	58.7	70.6
14.40-14.45 น.	64.3	79.7	60.0	16.40-16.45 น.	59.6	71.2
14.45-14.50 น.	61.6	76.3	58.3	16.45-16.50 น.	63.4	75.5
14.50-14.55 น.	60.8	71.6	56.6	16.50-16.55 น.	61.5	81.4
14.55-15.00 น.	58.9	70.9	54.4	16.55-17.00 น.	60.8	88.4
15.00-15.05 น.	60.5	76.0	55.5	17.00-17.05 น.	58.6	80.5
15.05-15.10 น.	60.8	74.4	55.6	17.05-17.10 น.	58.0	70.7
15.10-15.15 น.	60.3	80.1	54.9	17.10-17.15 น.	60.5	72.1
15.15-15.20 น.	61.4	78.0	53.3	17.15-17.20 น.	57.7	72.4
15.20-15.25 น.	57.3	70.8	52.1	17.20-17.25 น.	60.5	74.6
15.25-15.30 น.	58.5	78.1	52.6	17.25-17.30 น.	62.0	72.0
15.30-15.35 น.	56.6	70.9	51.5	17.30-17.35 น.	61.1	77.6
15.35-15.40 น.	60.3	79.7	56.8	17.35-17.40 น.	59.3	81.4
15.40-15.45 น.	57.1	68.0	53.3	17.40-17.45 น.	59.7	71.2
15.45-15.50 น.	57.7	70.5	54.4	17.45-17.50 น.	60.5	76.9
15.50-15.55 น.	60.9	73.5	55.5	17.50-17.55 น.	62.6	79.1
15.55-16.00 น.	60.3	74.2	55.9	17.55-18.00 น.	61.1	79.8

Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจดต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
10.00-10.05 น.	62.5	82.8	56.8	12.00-12.05 น.	62.7	86.4
10.05-10.10 น.	63.2	72.9	58.2	12.05-12.10 น.	61.0	87.0
10.10-10.15 น.	60.6	75.8	55.6	12.10-12.15 น.	61.5	77.6
10.15-10.20 น.	59.1	71.7	55.1	12.15-12.20 น.	60.2	75.4
10.20-10.25 น.	58.4	69.6	54.2	12.20-12.25 น.	61.9	77.3
10.25-10.30 น.	59.9	73.0	54.7	12.25-12.30 น.	63.1	74.6
10.30-10.35 น.	60.6	73.4	55.5	12.30-12.35 น.	62.7	76.3
10.35-10.40 น.	57.7	66.6	53.7	12.35-12.40 น.	62.6	80.5
10.40-10.45 น.	63.5	75.8	60.3	12.40-12.45 น.	61.0	80.6
10.45-10.50 น.	61.2	73.9	57.4	12.45-12.50 น.	60.9	80.2
10.50-10.55 น.	62.8	76.6	58.5	12.50-12.55 น.	61.2	74.6
10.55-11.00 น.	64.3	83.2	61.1	12.55-13.00 น.	63.3	75.4
11.00-11.05 น.	60.0	72.1	55.5	13.00-13.05 น.	61.0	79.7
11.05-11.10 น.	63.9	84.3	58.9	13.05-13.10 น.	63.6	76.4
11.10-11.15 น.	59.4	70.9	55.4	13.10-13.15 น.	63.8	83.3
11.15-11.20 น.	62.1	73.7	59.3	13.15-13.20 น.	62.1	78.4
11.20-11.25 น.	59.2	70.6	55.0	13.20-13.25 น.	62.0	79.6
11.25-11.30 น.	62.1	77.9	57.1	13.25-13.30 น.	63.3	81.0
11.30-11.35 น.	60.4	70.6	55.2	13.30-13.35 น.	62.5	81.6
11.35-11.40 น.	60.2	75.3	55.8	13.35-13.40 น.	61.8	82.5
11.40-11.45 น.	61.8	79.1	56.6	13.40-13.45 น.	61.0	82.8
11.45-11.50 น.	61.1	78.0	56.9	13.45-13.50 น.	62.5	95.7
11.50-11.55 น.	59.9	69.9	54.7	13.50-13.55 น.	62.9	86.2
11.55-12.00 น.	59.5	75.2	53.8	13.55-14.00 น.	64.4	85.2



K. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

8/37



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขุดลอกสันด้านริมนะหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)					
เวลา	Leq5min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	L ₉₀
22:00-22:05 น.	53.5	69.5	48.4	00:00-00:05 น.	52.7
22:05-22:10 น.	50.4	62.2	47.2	00:05-00:10 น.	53.8
22:10-22:15 น.	51.1	65.9	48.3	00:10-00:15 น.	52.6
22:15-22:20 น.	50.5	62.4	48.1	00:15-00:20 น.	52.2
22:20-22:25 น.	53.0	75.3	48.9	00:20-00:25 น.	49.9
22:25-22:30 น.	51.1	67.6	47.7	00:25-00:30 น.	48.7
22:30-22:35 น.	49.7	63.4	45.5	00:30-00:35 น.	52.2
22:35-22:40 น.	51.4	63.8	47.6	00:35-00:40 น.	49.9
22:40-22:45 น.	49.3	61.4	45.2	00:40-00:45 น.	48.5
22:45-22:50 น.	50.2	63.6	45.8	00:45-00:50 น.	47.1
22:50-22:55 น.	49.9	65.0	45.3	00:50-00:55 น.	46.3
22:55-23:00 น.	51.6	64.7	47.1	00:55-01:00 น.	51.9
23:00-23:05 น.	54.7	70.4	51.5	01:00-01:05 น.	45.5
23:05-23:10 น.	56.6	78.8	52.0	01:05-01:10 น.	47.9
23:10-23:15 น.	56.2	81.0	52.5	01:10-01:15 น.	49.3
23:15-23:20 น.	55.8	69.1	51.6	01:15-01:20 น.	51.1
23:20-23:25 น.	55.4	70.4	51.8	01:20-01:25 น.	52.2
23:25-23:30 น.	53.6	69.5	50.0	01:25-01:30 น.	52.6
23:30-23:35 น.	53.6	67.8	50.2	01:30-01:35 น.	63.3
23:35-23:40 น.	54.4	69.3	50.3	01:35-01:40 น.	61.9
23:40-23:45 น.	55.0	68.5	51.6	01:40-01:45 น.	49.1
23:45-23:50 น.	53.4	69.2	48.9	01:45-01:50 น.	48.5
23:50-23:55 น.	55.5	67.4	52.2	01:50-01:55 น.	47.6
23:55-00:00 น.	55.9	70.2	52.4	01:55-02:00 น.	48.0



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

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

สถานีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

11/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขุดลอกสันด้านริมนะหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)					
เวลา	Leq5min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	L ₉₀
18:00-18:05 น.	64.8	88.8	61.1	20:00-20:05 น.	56.2
18:05-18:10 น.	61.2	85.6	59.2	20:05-20:10 น.	58.3
18:10-18:15 น.	63.3	79.9	60.0	20:10-20:15 น.	57.7
18:15-18:20 น.	65.7	83.3	61.5	20:15-20:20 น.	57.9
18:20-18:25 น.	62.8	72.8	57.9	20:20-20:25 น.	57.2
18:25-18:30 น.	64.1	82.6	59.6	20:25-20:30 น.	56.1
18:30-18:35 น.	59.7	69.9	55.5	20:30-20:35 น.	53.8
18:35-18:40 น.	53.6	64.9	50.2	20:35-20:40 น.	53.1
18:40-18:45 น.	57.7	71.5	53.6	20:40-20:45 น.	53.8
18:45-18:50 น.	62.8	78.4	57.7	20:45-20:50 น.	55.6
18:50-18:55 น.	56.6	76.2	54.4	20:50-20:55 น.	55.4
18:55-19:00 น.	55.3	74.0	51.2	20:55-21:00 น.	55.5
19:00-19:05 น.	56.0	71.6	52.2	21:00-21:05 น.	50.1
19:05-19:10 น.	52.9	64.0	48.0	21:05-21:10 น.	51.7
19:10-19:15 น.	54.2	75.5	51.8	21:10-21:15 น.	49.8
19:15-19:20 น.	56.5	74.2	52.5	21:15-21:20 น.	51.5
19:20-19:25 น.	54.3	76.9	50.1	21:20-21:25 น.	52.2
19:25-19:30 น.	56.7	71.5	52.6	21:25-21:30 น.	52.6
19:30-19:35 น.	55.4	75.2	52.4	21:30-21:35 น.	51.8
19:35-19:40 น.	55.5	84.1	51.9	21:35-21:40 น.	53.7
19:40-19:45 น.	55.8	71.0	51.1	21:40-21:45 น.	52.3
19:45-19:50 น.	57.6	81.9	53.3	21:45-21:50 น.	51.4
19:50-19:55 น.	57.1	74.8	53.4	21:50-21:55 น.	50.9
19:55-20:00 น.	58.7	71.7	54.5	21:55-22:00 น.	50.8



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

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

สถานีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

10/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
14:00-14:05 น.	62.0	74.4	59.2	16:00-16:05 น.	63.9	77.5	59.9
14:05-14:10 น.	62.4	79.6	58.1	16:05-16:10 น.	63.5	75.5	59.5
14:10-14:15 น.	61.8	75.1	56.8	16:10-16:15 น.	60.9	71.9	58.4
14:15-14:20 น.	62.7	80.8	57.3	16:15-16:20 น.	61.8	76.4	57.3
14:20-14:25 น.	62.2	88.9	58.9	16:20-16:25 น.	61.5	79.0	57.6
14:25-14:30 น.	64.5	79.0	61.1	16:25-16:30 น.	62.2	81.9	58.3
14:30-14:35 น.	62.9	76.8	58.4	16:30-16:35 น.	63.3	76.0	59.6
14:35-14:40 น.	60.2	77.5	56.5	16:35-16:40 น.	62.4	74.3	59.1
14:40-14:45 น.	61.7	75.0	57.7	16:40-16:45 น.	62.8	80.5	58.8
14:45-14:50 น.	63.5	76.4	58.9	16:45-16:50 น.	64.7	77.4	61.1
14:50-14:55 น.	62.5	71.9	58.6	16:50-16:55 น.	59.9	73.0	55.5
14:55-15:00 น.	64.9	83.7	61.0	16:55-17:00 น.	61.7	78.1	55.8
15:00-15:05 น.	64.7	82.4	61.1	17:00-17:05 น.	63.1	81.8	60.0
15:05-15:10 น.	65.1	78.7	62.2	17:05-17:10 น.	62.2	74.2	58.9
15:10-15:15 น.	63.0	78.4	60.4	17:10-17:15 น.	63.3	83.1	59.3
15:15-15:20 น.	62.7	75.9	58.9	17:15-17:20 น.	61.6	74.3	57.7
15:20-15:25 น.	64.4	82.4	61.1	17:20-17:25 น.	62.3	82.5	58.2
15:25-15:30 น.	62.5	77.5	58.5	17:25-17:30 น.	62.3	73.0	57.5
15:30-15:35 น.	58.6	69.3	55.4	17:30-17:35 น.	64.2	78.8	61.7
15:35-15:40 น.	59.4	75.3	55.3	17:35-17:40 น.	61.5	72.4	58.2
15:40-15:45 น.	60.7	72.0	56.6	17:40-17:45 น.	63.9	82.5	59.9
15:45-15:50 น.	59.9	72.8	55.4	17:45-17:50 น.	61.1	71.2	57.5
15:50-15:55 น.	64.5	80.1	60.2	17:50-17:55 น.	62.0	73.3	59.1
15:55-16:00 น.	63.2	81.0	59.5	17:55-18:00 น.	64.3	78.8	61.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้จัดทำการวิเคราะห์และแปลผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

15/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
10:00-10:05 น.	63.2	73.4	58.7	12:00-12:05 น.	60.7	71.7	55.0
10:05-10:10 น.	64.0	74.8	61.3	12:05-12:10 น.	59.5	75.9	54.5
10:10-10:15 น.	62.3	73.5	57.5	12:10-12:15 น.	57.0	70.0	51.1
10:15-10:20 น.	63.5	74.8	58.9	12:15-12:20 น.	58.9	70.5	54.4
10:20-10:25 น.	63.6	78.7	59.1	12:20-12:25 น.	61.6	79.4	56.9
10:25-10:30 น.	62.4	76.3	57.7	12:25-12:30 น.	59.2	73.5	55.5
10:30-10:35 น.	63.3	75.6	58.4	12:30-12:35 น.	60.3	73.7	55.7
10:35-10:40 น.	62.0	77.1	58.2	12:35-12:40 น.	60.5	77.1	55.9
10:40-10:45 น.	62.5	74.4	58.3	12:40-12:45 น.	57.9	72.4	53.5
10:45-10:50 น.	62.6	78.5	57.4	12:45-12:50 น.	59.8	75.6	54.7
10:50-10:55 น.	63.5	79.4	58.8	12:50-12:55 น.	62.0	79.2	57.8
10:55-11:00 น.	60.8	73.1	56.6	12:55-13:00 น.	61.8	73.7	57.1
11:00-11:05 น.	64.3	78.4	61.0	13:00-13:05 น.	62.6	73.6	57.1
11:05-11:10 น.	63.4	75.0	59.9	13:05-13:10 น.	64.0	78.2	61.9
11:10-11:15 น.	63.8	77.9	58.4	13:10-13:15 น.	63.3	75.9	59.2
11:15-11:20 น.	63.2	77.4	58.8	13:15-13:20 น.	63.9	79.8	59.6
11:20-11:25 น.	62.6	74.8	58.3	13:20-13:25 น.	60.8	72.9	56.0
11:25-11:30 น.	62.1	74.4	57.7	13:25-13:30 น.	65.5	77.7	61.5
11:30-11:35 น.	62.5	74.0	57.4	13:30-13:35 น.	63.2	73.8	58.8
11:35-11:40 น.	63.2	75.3	58.6	13:35-13:40 น.	61.5	73.6	57.7
11:40-11:45 น.	65.0	85.9	61.0	13:40-13:45 น.	65.6	80.9	61.5
11:45-11:50 น.	63.4	73.8	60.2	13:45-13:50 น.	63.5	74.3	59.6
11:50-11:55 น.	63.2	74.2	59.7	13:50-13:55 น.	63.0	77.3	59.7
11:55-12:00 น.	63.9	83.3	59.5	13:55-14:00 น.	64.7	78.1	61.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้จัดทำการวิเคราะห์และแปลผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

14/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
22:00-22:05 น.	60.3	75.5	57.7	00:00-00:05 น.	46.9	61.3
22:05-22:10 น.	62.9	77.9	58.2	00:05-00:10 น.	48.8	64.0
22:10-22:15 น.	59.2	72.7	55.5	00:10-00:15 น.	48.5	63.3
22:15-22:20 น.	55.6	75.1	52.3	00:15-00:20 น.	51.7	71.5
22:20-22:25 น.	59.2	71.5	55.1	00:20-00:25 น.	48.0	64.5
22:25-22:30 น.	58.0	68.4	55.5	00:25-00:30 น.	45.1	63.0
22:30-22:35 น.	61.6	74.7	56.6	00:30-00:35 น.	47.4	61.2
22:35-22:40 น.	61.5	80.1	56.8	00:35-00:40 น.	47.6	60.1
22:40-22:45 น.	60.1	71.9	57.4	00:40-00:45 น.	46.5	62.6
22:45-22:50 น.	61.4	74.7	58.2	00:45-00:50 น.	47.8	63.8
22:50-22:55 น.	62.2	75.6	58.9	00:50-00:55 น.	51.7	67.4
22:55-23:00 น.	62.4	76.3	59.3	00:55-01:00 น.	46.9	61.5
23:00-23:05 น.	52.5	69.4	47.9	01:00-01:05 น.	47.7	72.3
23:05-23:10 น.	54.6	71.9	51.1	01:05-01:10 น.	48.5	77.2
23:10-23:15 น.	53.1	67.1	50.0	01:10-01:15 น.	48.9	78.1
23:15-23:20 น.	50.9	62.0	46.4	01:15-01:20 น.	44.0	68.5
23:20-23:25 น.	50.7	60.9	46.3	01:20-01:25 น.	44.1	54.8
23:25-23:30 น.	50.9	72.2	46.9	01:25-01:30 น.	48.2	80.5
23:30-23:35 น.	48.6	65.5	45.8	01:30-01:35 น.	48.1	63.6
23:35-23:40 น.	48.8	68.1	45.3	01:35-01:40 น.	47.5	71.9
23:40-23:45 น.	52.1	83.0	47.7	01:40-01:45 น.	51.1	69.6
23:45-23:50 น.	52.5	76.7	48.2	01:45-01:50 น.	44.5	55.6
23:50-23:55 น.	49.8	61.3	45.8	01:50-01:55 น.	49.2	66.0
23:55-00:00 น.	51.3	76.5	47.7	01:55-02:00 น.	48.6	61.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

17/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
18:00-18:05 น.	63.0	75.0	60.0	20:00-20:05 น.	63.4	77.5
18:05-18:10 น.	63.7	77.7	60.1	20:05-20:10 น.	60.6	71.6
18:10-18:15 น.	62.9	76.9	58.8	20:10-20:15 น.	60.3	71.1
18:15-18:20 น.	60.7	75.0	57.2	20:15-20:20 น.	61.3	77.5
18:20-18:25 น.	60.5	72.5	56.6	20:20-20:25 น.	61.1	75.8
18:25-18:30 น.	63.9	74.6	58.9	20:25-20:30 น.	60.7	76.6
18:30-18:35 น.	61.7	72.5	58.2	20:30-20:35 น.	60.4	76.6
18:35-18:40 น.	64.0	76.4	61.3	20:35-20:40 น.	61.3	77.6
18:40-18:45 น.	62.9	76.6	58.4	20:40-20:45 น.	61.7	81.5
18:45-18:50 น.	62.5	73.3	58.2	20:45-20:50 น.	60.9	78.2
18:50-18:55 น.	62.2	73.6	57.6	20:50-20:55 น.	61.7	73.6
18:55-19:00 น.	64.0	77.3	61.0	20:55-21:00 น.	63.5	78.1
19:00-19:05 น.	62.0	77.2	58.8	21:00-21:05 น.	61.5	77.0
19:05-19:10 น.	62.9	74.4	58.1	21:05-21:10 น.	62.1	81.2
19:10-19:15 น.	61.1	76.1	57.5	21:10-21:15 น.	62.4	78.6
19:15-19:20 น.	63.3	76.6	58.9	21:15-21:20 น.	63.6	78.9
19:20-19:25 น.	63.5	78.2	59.2	21:20-21:25 น.	59.4	73.4
19:25-19:30 น.	61.3	74.4	58.4	21:25-21:30 น.	60.7	75.2
19:30-19:35 น.	61.4	72.8	57.6	21:30-21:35 น.	59.1	70.0
19:35-19:40 น.	61.3	75.4	58.2	21:35-21:40 น.	60.6	74.4
19:40-19:45 น.	62.2	77.0	58.1	21:40-21:45 น.	62.3	76.5
19:45-19:50 น.	63.9	79.5	58.9	21:45-21:50 น.	57.4	68.8
19:50-19:55 น.	64.0	82.5	61.1	21:50-21:55 น.	59.1	73.0
19:55-20:00 น.	64.2	78.3	60.3	21:55-22:00 น.	60.7	73.7

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

16/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
06:00-06:05 น.	62.3	79.4	59.8	08:00-08:05 น.	63.1	74.0
06:05-06:10 น.	61.5	81.5	57.0	08:05-08:10 น.	65.7	77.7
06:10-06:15 น.	62.2	82.6	58.2	08:10-08:15 น.	65.0	80.9
06:15-06:20 น.	62.4	78.4	57.7	08:15-08:20 น.	62.5	85.0
06:20-06:25 น.	61.7	71.7	57.1	08:20-08:25 น.	64.2	80.3
06:25-06:30 น.	65.1	75.3	60.3	08:25-08:30 น.	65.4	78.5
06:30-06:35 น.	61.8	86.3	57.4	08:30-08:35 น.	61.3	71.5
06:35-06:40 น.	65.5	83.6	61.1	08:35-08:40 น.	61.9	74.0
06:40-06:45 น.	62.4	80.9	58.5	08:40-08:45 น.	60.5	71.6
06:45-06:50 น.	62.5	81.5	58.3	08:45-08:50 น.	60.4	70.0
06:50-06:55 น.	63.3	85.4	59.1	08:50-08:55 น.	64.6	77.7
06:55-07:00 น.	64.1	85.2	60.2	08:55-09:00 น.	60.0	74.2
07:00-07:05 น.	65.5	87.7	61.1	09:00-09:05 น.	61.8	74.7
07:05-07:10 น.	63.9	81.8	59.9	09:05-09:10 น.	62.4	73.5
07:10-07:15 น.	63.3	75.2	58.5	09:10-09:15 น.	63.3	75.2
07:15-07:20 น.	61.4	76.6	57.7	09:15-09:20 น.	65.5	77.3
07:20-07:25 น.	58.6	70.6	54.4	09:20-09:25 น.	65.8	80.7
07:25-07:30 น.	58.0	70.9	54.2	09:25-09:30 น.	64.6	78.6
07:30-07:35 น.	57.2	68.8	53.3	09:30-09:35 น.	66.0	81.4
07:35-07:40 น.	59.3	73.9	54.8	09:35-09:40 น.	64.5	78.5
07:40-07:45 น.	57.1	68.2	53.0	09:40-09:45 น.	63.0	73.4
07:45-07:50 น.	59.7	85.4	55.4	09:45-09:50 น.	64.2	75.6
07:50-07:55 น.	63.0	79.3	59.9	09:50-09:55 น.	62.9	81.3
07:55-08:00 น.	60.7	81.7	56.3	09:55-10:00 น.	63.4	79.5



.....K. Kumlatat.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....K. Metawee.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
02:00-02:05 น.	49.5	68.8	45.4	04:00-04:05 น.	48.5	69.5
02:05-02:10 น.	47.0	64.4	43.3	04:05-04:10 น.	54.0	68.8
02:10-02:15 น.	47.4	62.9	43.1	04:10-04:15 น.	51.8	69.4
02:15-02:20 น.	48.2	62.6	45.2	04:15-04:20 น.	52.9	70.2
02:20-02:25 น.	48.8	63.7	45.5	04:20-04:25 น.	50.2	64.7
02:25-02:30 น.	44.6	57.6	42.2	04:25-04:30 น.	50.5	64.1
02:30-02:35 น.	47.1	62.0	44.9	04:30-04:35 น.	52.7	65.2
02:35-02:40 น.	47.3	61.5	44.0	04:35-04:40 น.	52.0	72.6
02:40-02:45 น.	45.5	58.4	43.3	04:40-04:45 น.	51.1	64.6
02:45-02:50 น.	46.4	64.1	44.1	04:45-04:50 น.	52.2	77.6
02:50-02:55 น.	47.6	67.9	44.5	04:50-04:55 น.	50.9	63.8
02:55-03:00 น.	48.2	63.6	45.8	04:55-05:00 น.	54.0	73.2
03:00-03:05 น.	49.5	65.2	44.6	05:00-05:05 น.	55.1	68.5
03:05-03:10 น.	52.5	68.8	47.8	05:05-05:10 น.	55.8	70.3
03:10-03:15 น.	48.9	63.2	45.1	05:10-05:15 น.	55.5	74.2
03:15-03:20 น.	48.4	60.1	45.5	05:15-05:20 น.	57.2	70.2
03:20-03:25 น.	46.7	56.9	44.8	05:20-05:25 น.	60.3	74.0
03:25-03:30 น.	49.8	63.6	45.1	05:25-05:30 น.	60.7	76.5
03:30-03:35 น.	51.4	68.8	47.3	05:30-05:35 น.	60.6	71.3
03:35-03:40 น.	49.0	66.0	45.5	05:35-05:40 น.	63.0	75.1
03:40-03:45 น.	51.9	69.7	46.6	05:40-05:45 น.	63.8	80.7
03:45-03:50 น.	52.7	75.9	47.8	05:45-05:50 น.	63.1	74.5
03:50-03:55 น.	48.9	61.8	45.3	05:50-05:55 น.	60.2	73.5
03:55-04:00 น.	48.8	70.4	45.7	05:55-06:00 น.	63.7	77.3



.....K. Kumlatat.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....K. Metawee.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังทางเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังทางเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
14.00-14.05 น.	61.1	74.4	56.6	63.1	76.5	59.7
14.05-14.10 น.	60.2	77.2	56.4	63.9	76.1	60.0
14.10-14.15 น.	60.8	76.8	57.2	64.0	75.2	61.2
14.15-14.20 น.	62.5	78.7	57.1	63.2	76.3	60.3
14.20-14.25 น.	62.0	72.9	56.5	62.9	77.0	58.8
14.25-14.30 น.	61.2	71.2	56.0	61.5	71.7	58.4
14.30-14.35 น.	63.6	80.1	58.3	63.7	76.7	59.9
14.35-14.40 น.	62.5	79.1	59.2	63.2	73.2	60.0
14.40-14.45 น.	63.1	76.5	59.2	64.7	83.2	61.2
14.45-14.50 น.	59.9	70.9	55.5	62.3	75.8	58.8
14.50-14.55 น.	61.5	71.8	57.1	62.8	74.8	58.4
14.55-15.00 น.	60.9	74.2	56.6	62.1	72.0	58.3
15.00-15.05 น.	63.4	75.0	58.8	63.6	76.1	60.0
15.05-15.10 น.	64.2	82.2	61.1	64.1	77.0	61.1
15.10-15.15 น.	62.6	73.7	57.7	63.8	80.1	60.8
15.15-15.20 น.	61.1	73.1	58.6	62.9	75.7	58.9
15.20-15.25 น.	61.7	77.6	57.4	63.4	74.6	59.3
15.25-15.30 น.	63.6	79.4	58.8	62.2	78.4	58.8
15.30-15.35 น.	61.5	75.6	57.5	66.8	86.3	62.4
15.35-15.40 น.	62.6	81.3	58.3	63.6	79.4	61.0
15.40-15.45 น.	58.7	70.1	55.4	63.5	77.1	60.3
15.45-15.50 น.	57.8	68.8	53.6	62.9	73.8	59.8
15.50-15.55 น.	62.3	76.7	57.7	63.8	78.4	60.2
15.55-16.00 น.	65.1	82.2	61.5	63.0	76.9	60.1



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่ภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

21/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังทางเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังทางเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
10.00-10.05 น.	63.4	74.3	58.0	12.00-12.05 น.	65.9	80.3
10.05-10.10 น.	63.1	78.8	58.8	12.05-12.10 น.	61.0	72.4
10.10-10.15 น.	61.8	73.3	56.5	12.10-12.15 น.	65.6	80.5
10.15-10.20 น.	64.0	77.9	60.2	12.15-12.20 น.	61.5	74.9
10.20-10.25 น.	63.5	80.3	58.9	12.20-12.25 น.	62.0	71.3
10.25-10.30 น.	60.9	71.8	57.4	12.25-12.30 น.	61.7	71.0
10.30-10.35 น.	63.2	75.5	58.5	12.30-12.35 น.	60.6	71.5
10.35-10.40 น.	63.4	75.7	58.9	12.35-12.40 น.	62.2	74.5
10.40-10.45 น.	62.8	77.9	59.3	12.40-12.45 น.	60.4	72.1
10.45-10.50 น.	64.2	80.3	60.0	12.45-12.50 น.	61.3	76.5
10.50-10.55 น.	61.3	76.7	58.4	12.50-12.55 น.	63.3	81.7
10.55-11.00 น.	63.2	75.8	59.8	12.55-13.00 น.	61.7	73.2
11.00-11.05 น.	62.9	73.8	57.0	13.00-13.05 น.	62.5	75.4
11.05-11.10 น.	63.0	73.3	59.9	13.05-13.10 น.	61.9	73.2
11.10-11.15 น.	62.5	87.9	58.5	13.10-13.15 น.	61.4	71.9
11.15-11.20 น.	63.1	76.7	59.3	13.15-13.20 น.	61.8	74.4
11.20-11.25 น.	62.8	76.9	57.7	13.20-13.25 น.	59.4	72.0
11.25-11.30 น.	63.6	81.1	58.5	13.25-13.30 น.	60.2	75.0
11.30-11.35 น.	62.0	72.0	58.2	13.30-13.35 น.	62.3	82.3
11.35-11.40 น.	63.9	78.3	59.6	13.35-13.40 น.	63.0	76.2
11.40-11.45 น.	61.1	74.6	58.4	13.40-13.45 น.	59.6	72.9
11.45-11.50 น.	62.3	75.3	57.7	13.45-13.50 น.	62.4	75.1
11.50-11.55 น.	61.5	75.5	57.5	13.50-13.55 น.	63.1	78.1
11.55-12.00 น.	62.9	89.0	58.6	13.55-14.00 น.	59.2	77.4



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่ภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

20/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
22:00-22:05 น.	62.5	73.2	57.1	00:00-00:05 น.	59.8	72.8
22:05-22:10 น.	59.8	75.6	55.5	00:05-00:10 น.	57.9	79.3
22:10-22:15 น.	62.2	78.8	57.4	00:10-00:15 น.	54.2	69.1
22:15-22:20 น.	60.2	72.2	55.6	00:15-00:20 น.	59.1	79.7
22:20-22:25 น.	57.6	71.5	53.3	00:20-00:25 น.	58.5	66.6
22:25-22:30 น.	59.6	74.2	54.4	00:25-00:30 น.	54.4	68.8
22:30-22:35 น.	58.8	72.3	54.1	00:30-00:35 น.	57.7	67.9
22:35-22:40 น.	58.4	75.0	54.5	00:35-00:40 น.	55.0	65.5
22:40-22:45 น.	58.0	68.9	55.2	00:40-00:45 น.	56.6	65.1
22:45-22:50 น.	61.7	79.3	56.6	00:45-00:50 น.	56.8	66.6
22:50-22:55 น.	57.2	72.8	53.3	00:50-00:55 น.	57.7	63.3
22:55-23:00 น.	57.8	62.9	54.4	00:55-01:00 น.	58.9	67.7
23:00-23:05 น.	54.2	65.7	50.2	01:00-01:05 น.	55.6	66.8
23:05-23:10 น.	54.7	72.2	51.4	01:05-01:10 น.	59.2	69.2
23:10-23:15 น.	54.5	76.0	51.2	01:10-01:15 น.	57.7	67.7
23:15-23:20 น.	48.9	60.4	45.6	01:15-01:20 น.	58.1	68.3
23:20-23:25 น.	50.1	64.9	47.3	01:20-01:25 น.	58.3	65.5
23:25-23:30 น.	53.3	70.3	48.9	01:25-01:30 น.	57.7	69.9
23:30-23:35 น.	50.4	66.0	45.5	01:30-01:35 น.	56.6	69.3
23:35-23:40 น.	52.9	70.9	46.6	01:35-01:40 น.	56.8	67.8
23:40-23:45 น.	49.3	74.5	45.1	01:40-01:45 น.	58.4	72.2
23:45-23:50 น.	55.6	74.3	51.4	01:45-01:50 น.	58.9	71.5
23:50-23:55 น.	55.3	74.4	51.2	01:50-01:55 น.	59.3	72.3
23:55-00:00 น.	51.5	77.3	48.3	01:55-02:00 น.	55.5	71.9

Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

23/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออู่ไม้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
18:00-18:05 น.	63.4	79.7	59.9	20:00-20:05 น.	61.4	72.1
18:05-18:10 น.	61.5	76.1	58.1	20:05-20:10 น.	60.3	70.6
18:10-18:15 น.	63.9	79.6	59.3	20:10-20:15 น.	63.0	76.2
18:15-18:20 น.	63.6	78.6	60.0	20:15-20:20 น.	61.7	75.5
18:20-18:25 น.	63.2	74.2	60.1	20:20-20:25 น.	63.3	78.2
18:25-18:30 น.	61.8	73.8	58.4	20:25-20:30 น.	60.2	76.3
18:30-18:35 น.	63.6	81.3	61.0	20:30-20:35 น.	59.6	72.8
18:35-18:40 น.	61.7	73.6	57.8	20:35-20:40 น.	58.2	69.8
18:40-18:45 น.	63.1	76.8	58.9	20:40-20:45 น.	61.9	76.8
18:45-18:50 น.	63.0	73.9	59.2	20:45-20:50 น.	60.1	78.2
18:50-18:55 น.	64.2	80.1	61.1	20:50-20:55 น.	60.4	74.7
18:55-19:00 น.	63.8	75.2	60.3	20:55-21:00 น.	61.3	73.6
19:00-19:05 น.	65.6	81.0	61.4	21:00-21:05 น.	59.8	74.3
19:05-19:10 น.	66.8	78.7	62.5	21:05-21:10 น.	62.6	77.2
19:10-19:15 น.	66.5	82.9	63.3	21:10-21:15 น.	61.3	75.1
19:15-19:20 น.	66.6	82.2	63.0	21:15-21:20 น.	62.7	77.2
19:20-19:25 น.	65.3	81.0	62.4	21:20-21:25 น.	59.2	69.2
19:25-19:30 น.	63.6	83.3	61.1	21:25-21:30 น.	60.6	78.9
19:30-19:35 น.	61.5	82.2	58.8	21:30-21:35 น.	62.2	76.9
19:35-19:40 น.	62.2	73.1	58.9	21:35-21:40 น.	62.8	76.9
19:40-19:45 น.	62.4	74.5	59.3	21:40-21:45 น.	63.3	80.9
19:45-19:50 น.	62.8	76.5	59.6	21:45-21:50 น.	61.1	77.0
19:50-19:55 น.	62.0	77.0	59.4	21:50-21:55 น.	55.9	70.7
19:55-20:00 น.	63.9	76.8	58.7	21:55-22:00 น.	58.3	68.7

Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

22/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaahong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
06:00-06:05 น.	58.8	81.5	55.5	08:00-08:05 น.	58.4	73.6
06:05-06:10 น.	59.3	82.3	55.6	08:05-08:10 น.	56.6	67.4
06:10-06:15 น.	55.5	84.4	52.2	08:10-08:15 น.	57.3	71.5
06:15-06:20 น.	55.6	82.2	53.3	08:15-08:20 น.	55.5	72.2
06:20-06:25 น.	57.4	71.6	54.1	08:20-08:25 น.	56.1	71.4
06:25-06:30 น.	58.2	73.3	54.4	08:25-08:30 น.	57.4	73.3
06:30-06:35 น.	58.9	72.9	54.5	08:30-08:35 น.	58.5	70.8
06:35-06:40 น.	59.3	81.2	55.3	08:35-08:40 น.	58.9	72.2
06:40-06:45 น.	60.0	85.5	56.6	08:40-08:45 น.	59.3	73.6
06:45-06:50 น.	61.2	81.4	57.7	08:45-08:50 น.	60.0	72.2
06:50-06:55 น.	61.5	82.0	58.2	08:50-08:55 น.	61.1	71.5
06:55-07:00 น.	62.3	82.6	58.9	08:55-09:00 น.	62.2	75.8
07:00-07:05 น.	60.0	73.3	54.5	09:00-09:05 น.	60.8	74.4
07:05-07:10 น.	59.9	72.5	55.4	09:05-09:10 น.	61.1	73.3
07:10-07:15 น.	59.7	71.6	54.7	09:10-09:15 น.	62.3	73.5
07:15-07:20 น.	58.8	71.8	53.6	09:15-09:20 น.	62.4	71.8
07:20-07:25 น.	58.6	75.9	54.1	09:20-09:25 น.	61.9	72.2
07:25-07:30 น.	60.0	73.3	55.5	09:25-09:30 น.	58.5	77.7
07:30-07:35 น.	61.2	74.4	56.3	09:30-09:35 น.	58.3	74.6
07:35-07:40 น.	62.3	71.8	57.7	09:35-09:40 น.	57.7	72.8
07:40-07:45 น.	59.9	75.5	55.5	09:40-09:45 น.	58.2	73.3
07:45-07:50 น.	58.5	73.6	54.4	09:45-09:50 น.	58.6	71.8
07:50-07:55 น.	58.1	84.1	55.2	09:50-09:55 น.	59.9	75.5
07:55-08:00 น.	57.6	85.3	53.6	09:55-10:00 น.	59.3	72.2



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 31110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaahong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 min

L_{max}



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
14:00-14:05 น.	60.2	75.1	16:00-16:05 น.	61.8	74.4
14:05-14:10 น.	62.7	80.5	16:05-16:10 น.	62.7	75.8
14:10-14:15 น.	61.0	73.6	16:10-16:15 น.	63.2	78.6
14:15-14:20 น.	63.4	74.1	16:15-16:20 น.	62.4	73.6
14:20-14:25 น.	61.1	72.5	16:20-16:25 น.	61.1	74.1
14:25-14:30 น.	61.5	79.9	16:25-16:30 น.	63.2	74.9
14:30-14:35 น.	62.4	78.1	16:30-16:35 น.	59.8	70.6
14:35-14:40 น.	59.6	72.2	16:35-16:40 น.	62.3	74.9
14:40-14:45 น.	63.3	75.2	16:40-16:45 น.	60.8	73.0
14:45-14:50 น.	58.9	69.5	16:45-16:50 น.	62.9	72.9
14:50-14:55 น.	62.4	73.3	16:50-16:55 น.	62.6	73.3
14:55-15:00 น.	61.7	72.4	16:55-17:00 น.	62.8	80.2
15:00-15:05 น.	62.5	77.4	17:00-17:05 น.	64.8	84.5
15:05-15:10 น.	64.5	76.3	17:05-17:10 น.	63.3	82.2
15:10-15:15 น.	64.0	73.2	17:10-17:15 น.	62.5	75.7
15:15-15:20 น.	64.4	74.4	17:15-17:20 น.	59.3	70.3
15:20-15:25 น.	63.0	74.7	17:20-17:25 น.	63.7	74.6
15:25-15:30 น.	64.5	77.0	17:25-17:30 น.	63.8	79.5
15:30-15:35 น.	63.3	74.7	17:30-17:35 น.	62.6	73.9
15:35-15:40 น.	64.6	73.9	17:35-17:40 น.	65.1	84.5
15:40-15:45 น.	61.4	75.7	17:40-17:45 น.	65.2	83.7
15:45-15:50 น.	62.5	74.3	17:45-17:50 น.	63.0	77.0
15:50-15:55 น.	63.0	74.9	17:50-17:55 น.	63.3	76.8
15:55-16:00 น.	60.5	71.2	17:55-18:00 น.	62.4	75.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมาย
ทั้งหมดอยู่ในรายงานผลการตรวจวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

27/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
10:00-10:05 น.	61.5	78.5	12:00-12:05 น.	58.0	68.9
10:05-10:10 น.	60.9	72.6	12:05-12:10 น.	55.8	71.4
10:10-10:15 น.	59.3	72.1	12:10-12:15 น.	56.9	78.1
10:15-10:20 น.	60.4	78.0	12:15-12:20 น.	57.3	81.2
10:20-10:25 น.	61.2	73.6	12:20-12:25 น.	58.2	74.5
10:25-10:30 น.	59.6	74.3	12:25-12:30 น.	59.1	70.6
10:30-10:35 น.	60.1	75.0	12:30-12:35 น.	56.3	69.8
10:35-10:40 น.	61.8	73.9	12:35-12:40 น.	56.6	67.6
10:40-10:45 น.	59.3	76.9	12:40-12:45 น.	55.7	71.7
10:45-10:50 น.	58.2	68.9	12:45-12:50 น.	56.2	67.5
10:50-10:55 น.	60.4	85.6	12:50-12:55 น.	56.9	75.3
10:55-11:00 น.	58.6	76.6	12:55-13:00 น.	57.6	70.4
11:00-11:05 น.	57.5	72.9	13:00-13:05 น.	64.8	75.0
11:05-11:10 น.	56.3	72.7	13:05-13:10 น.	64.6	79.8
11:10-11:15 น.	55.7	73.9	13:10-13:15 น.	65.7	80.4
11:15-11:20 น.	56.5	77.5	13:15-13:20 น.	62.3	74.2
11:20-11:25 น.	57.6	80.8	13:20-13:25 น.	64.8	78.2
11:25-11:30 น.	58.0	69.5	13:25-13:30 น.	65.7	74.8
11:30-11:35 น.	59.1	70.9	13:30-13:35 น.	65.2	76.8
11:35-11:40 น.	56.5	73.5	13:35-13:40 น.	63.9	72.6
11:40-11:45 น.	53.8	80.1	13:40-13:45 น.	63.9	77.5
11:45-11:50 น.	56.9	80.7	13:45-13:50 น.	64.9	79.4
11:50-11:55 น.	54.6	67.1	13:50-13:55 น.	62.8	78.4
11:55-12:00 น.	55.7	74.2	13:55-14:00 น.	62.8	73.9



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมาย
ทั้งหมดอยู่ในรายงานผลการตรวจวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

26/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
22:00-22:05 น.	60.2	71.5	55.7	00:00-00:05 น.	51.7	68.7	47.8
22:05-22:10 น.	61.0	77.7	56.6	00:05-00:10 น.	49.3	61.3	46.0
22:10-22:15 น.	61.6	72.9	57.8	00:10-00:15 น.	52.4	70.4	48.3
22:15-22:20 น.	61.1	74.1	56.2	00:15-00:20 น.	49.1	62.7	45.5
22:20-22:25 น.	56.9	72.9	53.4	00:20-00:25 น.	51.2	70.2	47.4
22:25-22:30 น.	61.7	79.0	56.5	00:25-00:30 น.	47.6	61.1	45.2
22:30-22:35 น.	60.6	71.4	56.0	00:30-00:35 น.	47.5	65.4	45.3
22:35-22:40 น.	60.5	69.8	55.6	00:35-00:40 น.	48.9	64.5	45.6
22:40-22:45 น.	56.9	70.5	53.3	00:40-00:45 น.	51.3	63.3	47.8
22:45-22:50 น.	61.2	70.4	57.1	00:45-00:50 น.	52.2	62.8	48.9
22:50-22:55 น.	52.0	67.0	48.9	00:50-00:55 น.	53.7	64.4	50.0
22:55-23:00 น.	56.3	71.9	52.2	00:55-01:00 น.	54.6	61.9	51.2
23:00-23:05 น.	53.5	67.3	50.0	01:00-01:05 น.	51.5	62.5	46.8
23:05-23:10 น.	56.7	72.5	52.4	01:05-01:10 น.	52.3	69.3	47.9
23:10-23:15 น.	52.5	68.2	48.8	01:10-01:15 น.	53.4	63.4	48.2
23:15-23:20 น.	53.3	68.1	48.9	01:15-01:20 น.	51.6	62.9	47.7
23:20-23:25 น.	54.4	65.7	51.1	01:20-01:25 น.	48.4	63.7	45.5
23:25-23:30 น.	54.2	71.5	51.2	01:25-01:30 น.	52.3	62.2	47.6
23:30-23:35 น.	53.7	72.2	50.0	01:30-01:35 น.	51.7	65.4	48.2
23:35-23:40 น.	55.8	72.9	52.3	01:35-01:40 น.	50.8	65.3	46.1
23:40-23:45 น.	58.0	76.0	54.4	01:40-01:45 น.	51.2	62.0	47.3
23:45-23:50 น.	55.5	66.2	51.6	01:45-01:50 น.	47.1	63.8	45.5
23:50-23:55 น.	58.7	74.2	53.8	01:50-01:55 น.	53.7	71.2	50.2
23:55-00:00 น.	52.9	64.0	48.6	01:55-02:00 น.	46.2	57.6	42.4



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

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา

Leq 5 นาที

L_{max}

L_{eq}

เวลา



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงด้วยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณแหล่งทำเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขยายเสียงด้านบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{min}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
06:00-06:05 น.	61.6	74.7	57.4	08:00-08:05 น.	61.6	72.1
06:05-06:10 น.	58.7	77.5	55.5	08:05-08:10 น.	59.4	69.7
06:10-06:15 น.	60.1	73.3	56.3	08:10-08:15 น.	61.0	78.3
06:15-06:20 น.	59.3	74.9	54.4	08:15-08:20 น.	61.2	74.7
06:20-06:25 น.	59.7	72.2	54.8	08:20-08:25 น.	61.9	77.0
06:25-06:30 น.	61.6	79.9	56.3	08:25-08:30 น.	61.7	72.2
06:30-06:35 น.	62.1	77.4	57.4	08:30-08:35 น.	62.9	78.2
06:35-06:40 น.	58.6	68.8	55.5	08:35-08:40 น.	64.4	82.3
06:40-06:45 น.	58.4	73.3	54.1	08:40-08:45 น.	58.2	75.3
06:45-06:50 น.	58.8	71.1	53.3	08:45-08:50 น.	63.8	82.9
06:50-06:55 น.	62.5	85.5	57.4	08:50-08:55 น.	62.0	75.6
06:55-07:00 น.	60.6	74.4	56.6	08:55-09:00 น.	60.9	76.8
07:00-07:05 น.	63.2	80.8	58.8	09:00-09:05 น.	61.1	78.4
07:05-07:10 น.	61.4	76.0	57.4	09:05-09:10 น.	60.0	74.2
07:10-07:15 น.	62.5	75.2	58.2	09:10-09:15 น.	62.6	80.8
07:15-07:20 น.	64.4	74.4	60.0	09:15-09:20 น.	61.8	77.4
07:20-07:25 น.	63.3	75.3	60.2	09:20-09:25 น.	64.7	81.0
07:25-07:30 น.	61.1	74.8	57.4	09:25-09:30 น.	64.1	77.8
07:30-07:35 น.	61.2	74.1	57.2	09:30-09:35 น.	61.5	88.6
07:35-07:40 น.	64.4	76.4	60.3	09:35-09:40 น.	61.6	75.7
07:40-07:45 น.	63.2	75.0	58.9	09:40-09:45 น.	62.8	74.6
07:45-07:50 น.	61.8	78.8	57.4	09:45-09:50 น.	62.4	84.1
07:50-07:55 น.	65.6	88.6	61.3	09:50-09:55 น.	64.3	79.1
07:55-08:00 น.	61.1	74.4	57.5	09:55-10:00 น.	61.5	85.0



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

31/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงด้วยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณแหล่งทำเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขยายเสียงด้านบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{min}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
02:00-02:05 น.	46.7	59.1	43.6	04:00-04:05 น.	48.7	72.0
02:05-02:10 น.	50.4	67.6	46.1	04:05-04:10 น.	50.2	70.5
02:10-02:15 น.	52.1	69.6	47.8	04:10-04:15 น.	45.7	65.1
02:15-02:20 น.	47.7	63.4	45.5	04:15-04:20 น.	49.9	66.6
02:20-02:25 น.	46.1	60.0	44.4	04:20-04:25 น.	50.5	67.5
02:25-02:30 น.	45.6	60.5	42.3	04:25-04:30 น.	48.8	66.6
02:30-02:35 น.	44.7	62.3	43.0	04:30-04:35 น.	47.6	73.5
02:35-02:40 น.	50.6	71.8	46.5	04:35-04:40 น.	48.5	64.2
02:40-02:45 น.	46.9	64.1	43.3	04:40-04:45 น.	48.7	67.1
02:45-02:50 น.	50.2	72.0	46.6	04:45-04:50 น.	48.0	62.9
02:50-02:55 น.	51.4	72.5	47.8	04:50-04:55 น.	52.3	67.7
02:55-03:00 น.	49.2	65.8	45.2	04:55-05:00 น.	53.9	67.9
03:00-03:05 น.	48.4	63.0	44.4	05:00-05:05 น.	56.4	66.4
03:05-03:10 น.	49.1	61.6	44.2	05:05-05:10 น.	57.3	69.2
03:10-03:15 น.	49.1	72.5	45.1	05:10-05:15 น.	57.8	69.4
03:15-03:20 น.	48.6	67.1	45.3	05:15-05:20 น.	56.3	66.8
03:20-03:25 น.	45.5	59.6	42.1	05:20-05:25 น.	59.6	69.9
03:25-03:30 น.	50.9	67.7	46.6	05:25-05:30 น.	59.8	69.3
03:30-03:35 น.	46.3	58.2	44.4	05:30-05:35 น.	58.5	71.1
03:35-03:40 น.	46.6	66.8	44.3	05:35-05:40 น.	57.9	69.5
03:40-03:45 น.	48.8	67.2	45.8	05:40-05:45 น.	59.7	74.7
03:45-03:50 น.	45.5	56.5	42.2	05:45-05:50 น.	59.8	76.2
03:50-03:55 น.	46.1	59.0	44.0	05:50-05:55 น.	60.2	71.3
03:55-04:00 น.	45.9	57.5	42.6	05:55-06:00 น.	61.5	75.5



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่รายงานผลเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

30/37



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจิมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
14:00-14:05 น.	60.2	70.5	16:00-16:05 น.	63.0	89.4
14:05-14:10 น.	62.4	74.7	16:05-16:10 น.	64.4	84.5
14:10-14:15 น.	61.1	85.9	16:10-16:15 น.	65.2	81.5
14:15-14:20 น.	58.9	69.7	16:15-16:20 น.	65.0	81.1
14:20-14:25 น.	65.1	84.4	16:20-16:25 น.	64.1	86.0
14:25-14:30 น.	62.2	77.8	16:25-16:30 น.	66.6	81.2
14:30-14:35 น.	61.3	80.8	16:30-16:35 น.	66.2	80.8
14:35-14:40 น.	61.5	73.3	16:35-16:40 น.	67.8	79.1
14:40-14:45 น.	56.5	70.4	16:40-16:45 น.	63.3	83.4
14:45-14:50 น.	64.1	90.1	16:45-16:50 น.	65.8	85.5
14:50-14:55 น.	62.0	78.3	16:50-16:55 น.	65.1	81.1
14:55-15:00 น.	59.7	70.6	16:55-17:00 น.	64.8	82.8
15:00-15:05 น.	59.2	71.1	17:00-17:05 น.	63.3	79.9
15:05-15:10 น.	59.9	72.4	17:05-17:10 น.	64.4	81.8
15:10-15:15 น.	62.6	77.6	17:10-17:15 น.	65.5	79.4
15:15-15:20 น.	62.9	79.0	17:15-17:20 น.	62.8	89.9
15:20-15:25 น.	62.9	75.3	17:20-17:25 น.	66.6	81.7
15:25-15:30 น.	63.0	77.0	17:25-17:30 น.	67.8	82.4
15:30-15:35 น.	60.3	72.2	17:30-17:35 น.	67.5	78.9
15:35-15:40 น.	61.5	88.6	17:35-17:40 น.	64.4	87.6
15:40-15:45 น.	60.3	72.9	17:40-17:45 น.	68.6	85.0
15:45-15:50 น.	62.8	79.7	17:45-17:50 น.	68.4	86.2
15:50-15:55 น.	62.4	77.1	17:50-17:55 น.	66.0	77.9
15:55-16:00 น.	61.3	77.5	17:55-18:00 น.	68.4	80.0



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ไม่เป็นผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจิมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
10:00-10:05 น.	64.4	79.3	12:00-12:05 น.	64.4	80.2
10:05-10:10 น.	62.5	85.1	12:05-12:10 น.	65.3	75.8
10:10-10:15 น.	66.1	85.8	12:10-12:15 น.	62.5	89.9
10:15-10:20 น.	60.6	71.3	12:15-12:20 น.	62.6	75.8
10:20-10:25 น.	65.2	86.0	12:20-12:25 น.	65.3	86.5
10:25-10:30 น.	65.5	86.0	12:25-12:30 น.	59.8	74.0
10:30-10:35 น.	62.4	74.5	12:30-12:35 น.	61.4	74.6
10:35-10:40 น.	61.8	74.4	12:35-12:40 น.	58.9	74.3
10:40-10:45 น.	62.3	74.0	12:40-12:45 น.	62.2	74.6
10:45-10:50 น.	62.8	79.9	12:45-12:50 น.	60.0	73.2
10:50-10:55 น.	65.9	84.2	12:50-12:55 น.	60.8	71.5
10:55-11:00 น.	61.7	73.9	12:55-13:00 น.	63.4	78.1
11:00-11:05 น.	62.2	85.9	13:00-13:05 น.	60.3	74.3
11:05-11:10 น.	61.6	76.2	13:05-13:10 น.	64.9	87.7
11:10-11:15 น.	62.9	77.1	13:10-13:15 น.	64.6	75.6
11:15-11:20 น.	64.4	82.5	13:15-13:20 น.	62.4	79.3
11:20-11:25 น.	65.3	85.1	13:20-13:25 น.	61.2	74.7
11:25-11:30 น.	67.0	88.0	13:25-13:30 น.	61.9	74.3
11:30-11:35 น.	61.4	78.2	13:30-13:35 น.	63.3	74.4
11:35-11:40 น.	64.3	80.5	13:35-13:40 น.	62.4	85.7
11:40-11:45 น.	63.0	73.7	13:40-13:45 น.	59.2	69.9
11:45-11:50 น.	66.3	87.2	13:45-13:50 น.	61.5	88.7
11:50-11:55 น.	62.7	81.0	13:50-13:55 น.	61.7	78.3
11:55-12:00 น.	61.1	75.8	13:55-14:00 น.	59.1	69.9



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ไม่เป็นผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับแจ้ง
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโม่ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
22:00-22:05 น.	66.7	80.1	62.2	00:00-00:05 น.	49.7	63.6	45.7
22:05-22:10 น.	64.3	76.6	61.0	00:05-00:10 น.	50.5	78.9	46.6
22:10-22:15 น.	65.5	79.6	61.3	00:10-00:15 น.	51.6	67.2	46.0
22:15-22:20 น.	64.4	79.8	60.5	00:15-00:20 น.	51.1	78.2	46.1
22:20-22:25 น.	65.0	83.6	61.2	00:20-00:25 น.	49.4	59.1	45.9
22:25-22:30 น.	62.8	75.9	58.9	00:25-00:30 น.	53.3	67.0	49.5
22:30-22:35 น.	63.5	75.7	59.3	00:30-00:35 น.	52.2	71.5	47.9
22:35-22:40 น.	64.7	78.1	60.0	00:35-00:40 น.	52.5	74.5	47.8
22:40-22:45 น.	66.6	81.5	62.5	00:40-00:45 น.	53.6	80.0	48.7
22:45-22:50 น.	67.2	77.2	63.3	00:45-00:50 น.	54.4	78.7	49.0
22:50-22:55 น.	64.4	80.7	61.0	00:50-00:55 น.	53.7	66.8	48.8
22:55-23:00 น.	63.3	81.9	59.8	00:55-01:00 น.	52.2	73.9	48.1
23:00-23:05 น.	57.5	73.2	53.3	01:00-01:05 น.	56.0	73.4	52.2
23:05-23:10 น.	60.1	79.4	55.5	01:05-01:10 น.	57.5	71.5	53.3
23:10-23:15 น.	59.4	71.6	55.1	01:10-01:15 น.	56.8	70.7	52.4
23:15-23:20 น.	61.7	82.6	57.6	01:15-01:20 น.	51.9	65.4	47.7
23:20-23:25 น.	59.0	74.7	55.2	01:20-01:25 น.	55.4	66.1	51.1
23:25-23:30 น.	56.6	71.3	54.1	01:25-01:30 น.	52.5	66.3	48.3
23:30-23:35 น.	55.0	69.5	51.3	01:30-01:35 น.	55.2	75.8	52.2
23:35-23:40 น.	54.7	71.7	52.0	01:35-01:40 น.	55.7	75.6	51.0
23:40-23:45 น.	56.2	73.9	52.5	01:40-01:45 น.	55.6	71.9	51.5
23:45-23:50 น.	58.4	70.6	54.4	01:45-01:50 น.	51.8	62.5	47.7
23:50-23:55 น.	56.0	70.0	53.3	01:50-01:55 น.	53.2	66.6	48.9
23:55-00:00 น.	57.3	81.3	52.6	01:55-02:00 น.	52.2	65.2	48.3



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาด้วยเครื่องที่ไว้รับเก็บ
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

35/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโม่ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
18:00-18:05 น.	69.4	86.9	64.4	20:00-20:05 น.	68.3	81.1	64.4
18:05-18:10 น.	67.6	80.6	63.3	20:05-20:10 น.	68.8	84.4	64.5
18:10-18:15 น.	68.2	83.4	64.4	20:10-20:15 น.	68.6	82.9	64.1
18:15-18:20 น.	69.3	90.6	65.0	20:15-20:20 น.	63.3	77.2	60.0
18:20-18:25 น.	67.1	79.4	63.3	20:20-20:25 น.	67.7	87.8	63.3
18:25-18:30 น.	68.6	92.8	64.1	20:25-20:30 น.	67.1	80.7	63.2
18:30-18:35 น.	68.3	82.2	64.4	20:30-20:35 น.	64.7	78.9	61.5
18:35-18:40 น.	68.5	84.9	64.5	20:35-20:40 น.	61.8	73.3	58.5
18:40-18:45 น.	66.6	83.6	62.0	20:40-20:45 น.	68.6	84.6	64.3
18:45-18:50 น.	64.4	77.0	61.1	20:45-20:50 น.	67.2	82.1	63.2
18:50-18:55 น.	69.7	88.0	64.3	20:50-20:55 น.	68.1	87.9	64.4
18:55-19:00 น.	65.3	88.1	62.8	20:55-21:00 น.	66.2	80.0	62.1
19:00-19:05 น.	65.6	82.3	61.6	21:00-21:05 น.	65.6	77.0	61.1
19:05-19:10 น.	69.5	87.0	64.3	21:05-21:10 น.	64.8	76.9	60.8
19:10-19:15 น.	66.2	81.5	62.2	21:10-21:15 น.	63.0	82.3	59.6
19:15-19:20 น.	67.7	82.2	63.4	21:15-21:20 น.	65.9	81.4	62.2
19:20-19:25 น.	63.2	88.7	60.0	21:20-21:25 น.	67.6	79.8	63.3
19:25-19:30 น.	64.3	79.9	61.2	21:25-21:30 น.	64.8	78.5	61.1
19:30-19:35 น.	64.4	88.0	60.5	21:30-21:35 น.	65.3	80.1	61.0
19:35-19:40 น.	61.5	80.2	58.3	21:35-21:40 น.	65.5	78.6	62.2
19:40-19:45 น.	65.2	84.1	61.1	21:40-21:45 น.	65.1	78.5	62.8
19:45-19:50 น.	65.3	76.8	61.8	21:45-21:50 น.	66.6	83.2	63.3
19:50-19:55 น.	68.4	85.1	64.4	21:50-21:55 น.	67.9	82.3	64.4
19:55-20:00 น.	66.7	79.3	62.3	21:55-22:00 น.	66.3	81.9	62.2



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกมาด้วยเครื่องที่ไว้รับเก็บ
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

34/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยเลข)						
เวลา	Leq5min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
06:00-06:05 น.	63.3	90.8	61.0	08:00-08:05 น.	61.5	82.4
06:05-06:10 น.	62.4	80.1	58.5	08:05-08:10 น.	62.3	78.9
06:10-06:15 น.	61.5	76.7	57.4	08:10-08:15 น.	63.7	81.0
06:15-06:20 น.	60.0	84.5	56.6	08:15-08:20 น.	64.4	83.5
06:20-06:25 น.	61.2	88.9	58.9	08:20-08:25 น.	62.5	75.5
06:25-06:30 น.	62.3	84.3	57.7	08:25-08:30 น.	61.0	80.6
06:30-06:35 น.	61.5	78.4	58.2	08:30-08:35 น.	62.8	80.6
06:35-06:40 น.	61.3	79.2	58.3	08:35-08:40 น.	64.4	81.2
06:40-06:45 น.	60.4	82.3	57.1	08:40-08:45 น.	64.0	79.9
06:45-06:50 น.	59.8	89.5	55.5	08:45-08:50 น.	62.5	86.9
06:50-06:55 น.	59.6	82.3	55.2	08:50-08:55 น.	61.9	78.8
06:55-07:00 น.	60.0	82.7	55.6	08:55-09:00 น.	63.3	90.0
07:00-07:05 น.	64.4	81.0	60.0	09:00-09:05 น.	68.8	82.5
07:05-07:10 น.	62.2	86.4	58.8	09:05-09:10 น.	66.4	77.3
07:10-07:15 น.	61.3	83.0	58.2	09:10-09:15 น.	64.7	89.4
07:15-07:20 น.	62.5	89.4	58.1	09:15-09:20 น.	69.4	82.5
07:20-07:25 น.	61.0	82.0	57.6	09:20-09:25 น.	65.8	89.3
07:25-07:30 น.	60.8	77.5	57.4	09:25-09:30 น.	67.2	85.4
07:30-07:35 น.	61.9	83.3	56.3	09:30-09:35 น.	67.5	81.3
07:35-07:40 น.	62.2	82.2	58.5	09:35-09:40 น.	65.1	89.5
07:40-07:45 น.	60.3	79.3	57.1	09:40-09:45 น.	67.7	84.3
07:45-07:50 น.	61.1	76.9	56.6	09:45-09:50 น.	63.8	91.0
07:50-07:55 น.	62.9	81.3	57.9	09:50-09:55 น.	66.2	80.1
07:55-08:00 น.	61.8	83.4	56.0	09:55-10:00 น.	66.1	78.4



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

37/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือ เพื่อทราบระดับเสียงจาก
การขนถ่ายสินค้าบริเวณหลังท่าเทียบเรือของโครงการ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671489 E, 1593895 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยเลข)						
เวลา	Leq5min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
02:00-02:05 น.	53.3	75.4	49.2	04:00-04:05 น.	55.7	66.6
02:05-02:10 น.	54.4	72.1	51.3	04:05-04:10 น.	53.9	67.1
02:10-02:15 น.	54.8	69.7	50.5	04:10-04:15 น.	54.5	68.0
02:15-02:20 น.	50.9	63.8	45.6	04:15-04:20 น.	58.1	72.2
02:20-02:25 น.	52.5	81.8	47.7	04:20-04:25 น.	58.3	69.1
02:25-02:30 น.	53.1	70.3	48.9	04:25-04:30 น.	55.8	78.0
02:30-02:35 น.	51.4	65.4	46.3	04:30-04:35 น.	55.5	67.5
02:35-02:40 น.	52.1	71.5	47.6	04:35-04:40 น.	58.6	72.0
02:40-02:45 น.	52.9	68.6	48.2	04:40-04:45 น.	57.9	70.7
02:45-02:50 น.	54.7	66.9	50.0	04:45-04:50 น.	57.6	70.3
02:50-02:55 น.	53.3	76.5	48.9	04:50-04:55 น.	59.2	69.9
02:55-03:00 น.	53.2	68.1	49.1	04:55-05:00 น.	59.1	70.3
03:00-03:05 น.	56.3	73.9	52.2	05:00-05:05 น.	60.2	76.6
03:05-03:10 น.	53.5	66.5	50.4	05:05-05:10 น.	60.3	76.2
03:10-03:15 น.	54.4	68.6	51.6	05:10-05:15 น.	61.4	74.4
03:15-03:20 น.	54.9	69.9	51.2	05:15-05:20 น.	58.9	71.1
03:20-03:25 น.	55.4	70.9	52.4	05:20-05:25 น.	61.0	71.8
03:25-03:30 น.	55.7	73.8	52.3	05:25-05:30 น.	61.6	81.6
03:30-03:35 น.	52.5	73.8	48.8	05:30-05:35 น.	60.8	78.8
03:35-03:40 น.	52.0	66.4	48.4	05:35-05:40 น.	60.2	79.4
03:40-03:45 น.	56.2	71.7	51.4	05:40-05:45 น.	61.3	78.0
03:45-03:50 น.	55.3	69.2	51.5	05:45-05:50 น.	62.9	74.6
03:50-03:55 น.	52.6	73.2	48.6	05:50-05:55 น.	64.4	82.3
03:55-04:00 น.	53.3	71.9	49.1	05:55-06:00 น.	61.8	83.4



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

36/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่กองฯใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 05-07 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพัก : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPSLAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP-52/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
12:00-13:00 น.	55.8	84.6	52.0	79.7
13:00-14:00 น.	56.9	76.5	53.6	72.2
14:00-15:00 น.	53.9	79.1	52.8	72.9
15:00-16:00 น.	54.2	76.0	59.7	79.7
16:00-17:00 น.	49.8	76.9	59.2	78.4
17:00-18:00 น.	52.2	76.9	59.2	75.9
18:00-19:00 น.	53.2	75.5	57.0	70.5
19:00-20:00 น.	53.4	68.4	56.0	73.1
20:00-21:00 น.	51.2	70.7	55.6	74.2
21:00-22:00 น.	51.0	70.9	55.9	72.1
22:00-23:00 น.	49.4	69.3	55.2	75.1
23:00-00:00 น.	47.7	66.6	49.5	64.5
00:00-01:00 น.	47.1	64.3	48.6	69.3
01:00-02:00 น.	48.1	69.3	51.1	67.8
02:00-03:00 น.	44.2	65.5	50.4	65.8
03:00-04:00 น.	47.6	72.9	50.1	66.2
04:00-05:00 น.	46.4	69.4	49.9	69.3
05:00-06:00 น.	52.4	77.6	53.5	71.9
06:00-07:00 น.	51.9	80.0	57.3	82.6
07:00-08:00 น.	46.7	78.5	62.9	83.5
08:00-09:00 น.	52.7	78.4	62.7	87.0
09:00-10:00 น.	53.1	70.3	62.3	83.5
10:00-11:00 น.	51.9	67.8	62.2	81.4
11:00-12:00 น.	51.8	72.7	58.2	80.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.2	-	57.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.6	-	87.5
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
L _{eq}	56.3			

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

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิศวกรที่ตัวอย่าง : TOPSLAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุณ์ข้า

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



ผลวิเคราะห์มีร่องรอยค่าอย่างต่ำที่ต่ำกว่าขีดครadleและเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเต็มที่จากทางบริษัท

2/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่กองฯใกล้เคียงโครงการมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 02-05 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพัก : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPSLAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP-52/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
12:00-13:00 น.	57.4	83.3	50.5	50.2
13:00-14:00 น.	61.7	85.5	55.5	79.2
14:00-15:00 น.	55.9	78.3	50.9	50.4
15:00-16:00 น.	54.6	75.6	49.0	82.1
16:00-17:00 น.	53.5	77.6	58.0	78.9
17:00-18:00 น.	51.9	72.2	48.1	53.2
18:00-19:00 น.	52.6	81.1	47.8	55.2
19:00-20:00 น.	50.5	67.7	46.5	52.9
20:00-21:00 น.	49.2	77.1	45.1	72.1
21:00-22:00 น.	48.3	68.9	45.3	74.5
22:00-23:00 น.	48.2	64.9	42.9	71.7
23:00-00:00 น.	46.9	67.3	43.1	44.5
00:00-01:00 น.	46.3	65.4	41.7	66.4
01:00-02:00 น.	46.8	72.1	43.3	65.4
02:00-03:00 น.	46.0	65.8	42.5	44.4
03:00-04:00 น.	46.5	64.3	42.9	59.4
04:00-05:00 น.	45.9	64.4	42.2	63.0
05:00-06:00 น.	49.1	63.2	43.4	43.1
06:00-07:00 น.	54.3	73.4	49.2	94.0
07:00-08:00 น.	53.7	69.8	48.3	82.9
08:00-09:00 น.	54.3	71.0	50.4	51.4
09:00-10:00 น.	55.3	70.7	51.5	47.8
10:00-11:00 น.	54.8	76.2	48.5	56.0
11:00-12:00 น.	56.1	72.2	51.1	52.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.8	-	42.6	55.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.5	-	94.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0
L _{eq}	58.3			

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

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิศวกรที่ตัวอย่าง : TOPSLAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุณ์ข้า

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



ผลวิเคราะห์มีร่องรอยค่าอย่างต่ำที่ต่ำกว่าขีดครadleและเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเต็มที่จากทางบริษัท

1/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-52/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)			
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq1})	เดซิเบลเอ	59.0 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq2})	เดซิเบลเอ	55.2 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq3})	เดซิเบลเอ	56.7	
4. เสียงกระแทยก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	56.7	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq})	เดซิเบลเอ	51.4 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.3	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 14.00-15.00 น. วันที่ 03 ตุลาคม 2567
2) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.15-12.20 น. วันที่ 03 ตุลาคม 2567
3) ประกาศตามความผิดเพี้ยน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
จะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาทิ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมลาวิ คุ่มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

4/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP-52/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)			
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq1})	เดซิเบลเอ	61.7 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq2})	เดซิเบลเอ	56.5 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq3})	เดซิเบลเอ	60.1	
4. เสียงกระแทยก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	60.1	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq})	เดซิเบลเอ	52.2 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.9	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 02 ตุลาคม 2567
2) ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.25-16.30 น. วันที่ 02 ตุลาคม 2567
3) ประกาศตามความผิดเพี้ยน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
จะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาทิ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมลาวิ คุ่มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

3/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณอ่าวน้ำโจน
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดเยื้องหลังโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP 52/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน			(08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq,T})	เดซิเบลเอ	56.9 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq,B})	เดซิเบลเอ	49.9 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eq,T})	เดซิเบลเอ	55.9	
4. เสียงกระแส/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	55.9	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เดซิเบลเอ	48.2 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.7	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 05 ตุลาคม 2567
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.05-11.10 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2567
³⁾ ประเมินค่าความสั่นสะเทือน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คิมช้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

6/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณอ่าวน้ำโจน
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดเยื้องหลังโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP 52/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน			(08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq,T})	เดซิเบลเอ	60.0 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq,B})	เดซิเบลเอ	53.3 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eq,T})	เดซิเบลเอ	59.0	
4. เสียงกระแส/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	59.0	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เดซิเบลเอ	50.3 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.7	
ค่ามาตรฐาน			≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 04 ตุลาคม 2567
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.55-17.00 น. วันที่ 04 ตุลาคม 2567
³⁾ ประเมินค่าความสั่นสะเทือน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คิมช้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

5/37



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจั่นโม่ เขตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ฟาร์มเลี้ยงไก่เลี้ยงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{avg}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
12:00-12:05 น.	55.7	83.3	53.0	14:00-14:05 น.	57.6	74.8
12:05-12:10 น.	55.2	75.1	50.5	14:05-14:10 น.	54.4	66.5
12:10-12:15 น.	59.3	82.5	54.3	14:10-14:15 น.	53.2	75.9
12:15-12:20 น.	57.7	72.0	52.8	14:15-14:20 น.	57.4	70.2
12:20-12:25 น.	58.4	78.5	52.9	14:20-14:25 น.	56.7	75.4
12:25-12:30 น.	56.8	77.9	51.5	14:25-14:30 น.	55.3	78.3
12:30-12:35 น.	56.9	78.8	51.3	14:30-14:35 น.	53.5	71.1
12:35-12:40 น.	55.2	66.6	50.9	14:35-14:40 น.	59.2	73.6
12:40-12:45 น.	55.5	70.6	50.5	14:40-14:45 น.	56.4	69.4
12:45-12:50 น.	58.3	77.1	52.7	14:45-14:50 น.	54.2	66.6
12:50-12:55 น.	59.0	74.1	53.1	14:50-14:55 น.	54.9	66.9
12:55-13:00 น.	58.4	79.8	54.4	14:55-15:00 น.	53.0	70.2
13:00-13:05 น.	62.9	73.4	58.2	15:00-15:05 น.	53.5	64.6
13:05-13:10 น.	63.3	80.5	59.3	15:05-15:10 น.	53.9	62.5
13:10-13:15 น.	63.7	77.0	59.8	15:10-15:15 น.	57.2	72.7
13:15-13:20 น.	62.3	81.3	58.5	15:15-15:20 น.	55.5	71.6
13:20-13:25 น.	60.0	81.1	56.6	15:20-15:25 น.	56.2	75.6
13:25-13:30 น.	61.1	81.5	57.1	15:25-15:30 น.	54.0	68.1
13:30-13:35 น.	60.2	82.6	55.5	15:30-15:35 น.	53.2	63.2
13:35-13:40 น.	62.5	85.5	57.8	15:35-15:40 น.	52.6	68.0
13:40-13:45 น.	61.8	84.4	58.2	15:40-15:45 น.	53.0	68.8
13:45-13:50 น.	59.5	79.5	56.3	15:45-15:50 น.	54.8	67.7
13:50-13:55 น.	61.6	79.8	56.6	15:50-15:55 น.	54.5	74.0
13:55-14:00 น.	58.3	73.3	54.1	15:55-16:00 น.	53.7	73.3



Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Piboonee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอดคล้องกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

8/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจั่นโม่ เขตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ฟาร์มเลี้ยงไก่เลี้ยงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ออกผลการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : February 21, 2024
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP-32/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{eq,1})	เดซิเบลเอ	ช่วงการทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.) 62.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq,2})	เดซิเบลเอ	55.0 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eq,3})	เดซิเบลเอ	61.9
4. เลือกกระแวก/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	61.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{eq,0})	เดซิเบลเอ	53.0 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางคืน	เดซิเบลเอ	8.9
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 07 ตุลาคม 2567
²⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.05-12.10 น. วันที่ 06 ตุลาคม 2567
³⁾ ประกาศตามความหมายของเสียงเรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงจากการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

ชื่อผู้วิเคราะห์

นายฉัตรชัย ยาทะเล

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

นางสาวเมธาวิ กุ่มคำ

02-159-0121

ว-326-จ-0004



Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Piboonee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอดคล้องกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

7/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโม่ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	51.8	64.0	49.2	18:00-18:05 น.	52.4	81.1
16:05-16:10 น.	54.3	66.7	50.1	18:05-18:10 น.	51.2	78.6
16:10-16:15 น.	53.7	66.6	49.5	18:10-18:15 น.	54.4	69.5
16:15-16:20 น.	51.6	65.4	49.0	18:15-18:20 น.	54.3	67.9
16:20-16:25 น.	54.3	77.6	51.3	18:20-18:25 น.	55.5	68.7
16:25-16:30 น.	56.5	68.7	52.2	18:25-18:30 น.	52.3	70.0
16:30-16:35 น.	54.4	65.1	50.5	18:30-18:35 น.	51.5	75.4
16:35-16:40 น.	51.8	64.9	48.6	18:35-18:40 น.	52.1	74.3
16:40-16:45 น.	52.0	64.4	48.9	18:40-18:45 น.	50.5	75.0
16:45-16:50 น.	52.2	66.6	48.8	18:45-18:50 น.	50.4	74.6
16:50-16:55 น.	54.8	73.3	51.1	18:50-18:55 น.	51.1	72.2
16:55-17:00 น.	50.3	64.8	47.9	18:55-19:00 น.	52.3	73.3
17:00-17:05 น.	52.4	72.2	48.9	19:00-19:05 น.	50.6	67.7
17:05-17:10 น.	52.5	65.7	48.3	19:05-19:10 น.	51.5	62.1
17:10-17:15 น.	52.7	65.5	49.0	19:10-19:15 น.	51.7	61.8
17:15-17:20 น.	50.3	64.4	47.4	19:15-19:20 น.	51.6	63.3
17:20-17:25 น.	52.5	63.3	48.9	19:20-19:25 น.	50.1	62.5
17:25-17:30 น.	52.0	63.8	49.1	19:25-19:30 น.	51.8	65.7
17:30-17:35 น.	51.7	64.4	49.2	19:30-19:35 น.	50.2	64.4
17:35-17:40 น.	52.0	64.5	48.5	19:35-19:40 น.	51.1	61.8
17:40-17:45 น.	52.2	69.5	48.4	19:40-19:45 น.	49.6	62.3
17:45-17:50 น.	50.6	66.6	48.3	19:45-19:50 น.	48.9	62.2
17:50-17:55 น.	51.1	68.9	48.5	19:50-19:55 น.	48.3	62.4
17:55-18:00 น.	51.9	69.3	48.1	19:55-20:00 น.	49.2	60.0



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และเงื่อนไขทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

9/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมโม่ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
20:00-20:05 น.	50.2	77.1	47.1	22:00-22:05 น.	46.4	61.6
20:05-20:10 น.	50.6	63.3	47.3	22:05-22:10 น.	46.1	62.5
20:10-20:15 น.	50.7	60.9	47.4	22:10-22:15 น.	47.8	61.3
20:15-20:20 น.	49.2	67.2	46.6	22:15-22:20 น.	46.5	62.8
20:20-20:25 น.	48.3	65.5	46.3	22:20-22:25 น.	49.0	60.1
20:25-20:30 น.	49.4	64.3	47.2	22:25-22:30 น.	50.9	61.6
20:30-20:35 น.	48.8	61.9	46.3	22:30-22:35 น.	50.5	61.4
20:35-20:40 น.	48.2	59.1	45.5	22:35-22:40 น.	47.6	61.5
20:40-20:45 น.	51.0	61.8	47.2	22:40-22:45 น.	47.8	62.3
20:45-20:50 น.	47.4	62.2	45.5	22:45-22:50 น.	47.2	62.8
20:50-20:55 น.	47.0	62.5	44.6	22:50-22:55 น.	48.0	64.9
20:55-21:00 น.	46.9	61.0	45.1	22:55-23:00 น.	47.7	63.3
21:00-21:05 น.	47.9	67.4	45.3	23:00-23:05 น.	48.1	67.3
21:05-21:10 น.	49.8	67.5	46.7	23:05-23:10 น.	49.3	59.6
21:10-21:15 น.	48.0	68.9	46.0	23:10-23:15 น.	45.8	61.9
21:15-21:20 น.	48.1	60.2	45.4	23:15-23:20 น.	46.9	62.4
21:20-21:25 น.	49.9	65.3	47.0	23:20-23:25 น.	45.8	62.8
21:25-21:30 น.	47.0	65.5	45.4	23:25-23:30 น.	46.1	61.1
21:30-21:35 น.	48.2	64.1	45.4	23:30-23:35 น.	47.9	62.3
21:35-21:40 น.	48.9	62.8	46.1	23:35-23:40 น.	46.8	62.5
21:40-21:45 น.	48.4	61.9	46.3	23:40-23:45 น.	45.4	61.9
21:45-21:50 น.	47.5	62.2	45.4	23:45-23:50 น.	47.3	58.6
21:50-21:55 น.	47.7	61.0	45.3	23:50-23:55 น.	45.6	63.0
21:55-22:00 น.	47.2	61.8	45.3	23:55-00:00 น.	46.4	66.6



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และเงื่อนไขทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

10/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเวียงจันทน์ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดเขื่อนเวียงจันทน์โครงการมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งกัก : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
04:00-04:05 น.	45.0	64.4	42.2	06:00-06:05 น.	52.6	63.1
04:05-04:10 น.	44.2	61.5	41.7	06:05-06:10 น.	52.1	65.6
04:10-04:15 น.	46.4	62.3	43.6	06:10-06:15 น.	53.7	63.8
04:15-04:20 น.	45.8	60.8	43.5	06:15-06:20 น.	55.4	73.4
04:20-04:25 น.	45.2	61.9	43.0	06:20-06:25 น.	55.9	65.9
04:25-04:30 น.	46.3	62.2	42.7	06:25-06:30 น.	56.5	69.3
04:30-04:35 น.	46.1	61.3	42.4	06:30-06:35 น.	54.8	66.5
04:35-04:40 น.	45.4	62.5	42.5	06:35-06:40 น.	54.1	64.2
04:40-04:45 น.	45.2	61.7	42.7	06:40-06:45 น.	52.5	64.0
04:45-04:50 น.	45.7	61.1	42.5	06:45-06:50 น.	54.1	66.5
04:50-04:55 น.	46.6	57.2	42.2	06:50-06:55 น.	53.4	64.8
04:55-05:00 น.	44.8	62.5	42.4	06:55-07:00 น.	53.6	64.1
05:00-05:05 น.	46.6	63.2	43.5	07:00-07:05 น.	53.9	66.6
05:05-05:10 น.	50.0	61.8	45.6	07:05-07:10 น.	52.2	63.5
05:10-05:15 น.	46.7	61.1	42.9	07:10-07:15 น.	49.9	64.8
05:15-05:20 น.	46.5	62.5	43.4	07:15-07:20 น.	51.8	67.1
05:20-05:25 น.	48.1	58.5	43.6	07:20-07:25 น.	52.5	63.2
05:25-05:30 น.	49.4	59.9	45.9	07:25-07:30 น.	57.5	69.8
05:30-05:35 น.	51.2	61.5	46.4	07:30-07:35 น.	57.0	68.3
05:35-05:40 น.	49.6	61.0	46.2	07:35-07:40 น.	52.5	67.4
05:40-05:45 น.	50.2	60.3	45.8	07:40-07:45 น.	54.4	67.3
05:45-05:50 น.	49.0	63.2	46.1	07:45-07:50 น.	53.7	66.1
05:50-05:55 น.	49.3	62.5	46.4	07:50-07:55 น.	53.4	68.8
05:55-06:00 น.	49.7	61.1	47.7	07:55-08:00 น.	55.0	68.9

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเวียงจันทน์ เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดเขื่อนเวียงจันทน์โครงการมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 02-03 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งกัก : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
00:00-00:05 น.	47.3	62.2	44.8	02:00-02:05 น.	45.9	64.4
00:05-00:10 น.	46.2	61.5	43.9	02:05-02:10 น.	45.7	61.5
00:10-00:15 น.	45.6	63.3	42.1	02:10-02:15 น.	45.5	62.3
00:15-00:20 น.	46.2	61.8	43.5	02:15-02:20 น.	45.8	61.8
00:20-00:25 น.	48.6	61.4	44.2	02:20-02:25 น.	46.6	57.0
00:25-00:30 น.	45.0	62.9	44.0	02:25-02:30 น.	46.7	65.8
00:30-00:35 น.	46.6	57.0	44.1	02:30-02:35 น.	46.5	62.0
00:35-00:40 น.	46.4	63.4	43.7	02:35-02:40 น.	45.0	61.1
00:40-00:45 น.	46.1	56.1	43.7	02:40-02:45 น.	46.3	61.5
00:45-00:50 น.	45.8	62.4	43.8	02:45-02:50 น.	45.8	62.3
00:50-00:55 น.	44.6	54.7	41.4	02:50-02:55 น.	46.5	61.8
00:55-01:00 น.	44.5	59.9	41.6	02:55-03:00 น.	45.7	62.0
01:00-01:05 น.	48.3	66.6	44.4	03:00-03:05 น.	46.0	60.5
01:05-01:10 น.	46.5	62.5	44.9	03:05-03:10 น.	46.9	64.3
01:10-01:15 น.	45.8	63.4	44.5	03:10-03:15 น.	47.0	61.1
01:15-01:20 น.	44.9	61.1	43.3	03:15-03:20 น.	45.9	62.3
01:20-01:25 น.	48.0	58.9	43.8	03:20-03:25 น.	47.1	61.8
01:25-01:30 น.	44.7	62.3	43.0	03:25-03:30 น.	46.5	62.0
01:30-01:35 น.	46.6	62.5	43.3	03:30-03:35 น.	44.7	61.9
01:35-01:40 น.	45.2	61.0	43.3	03:35-03:40 น.	46.6	56.7
01:40-01:45 น.	47.3	61.9	43.5	03:40-03:45 น.	48.0	58.8
01:45-01:50 น.	47.7	72.1	44.1	03:45-03:50 น.	47.1	62.5
01:50-01:55 น.	47.2	68.3	43.7	03:50-03:55 น.	44.9	61.0
01:55-02:00 น.	46.8	61.1	44.0	03:55-04:00 น.	46.1	62.3



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้คลองโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
20:00-20:05 น.	54.3	68.8	50.3	22:00-22:05 น.	51.4	71.7
20:05-20:10 น.	52.9	68.3	50.2	22:05-22:10 น.	48.5	65.5
20:10-20:15 น.	52.2	67.4	49.3	22:10-22:15 น.	50.9	64.4
20:15-20:20 น.	52.7	68.2	50.2	22:15-22:20 น.	52.1	63.3
20:20-20:25 น.	52.2	63.1	49.7	22:20-22:25 น.	51.3	62.5
20:25-20:30 น.	51.8	65.4	49.7	22:25-22:30 น.	52.6	64.3
20:30-20:35 น.	52.8	65.3	49.8	22:30-22:35 น.	52.3	69.8
20:35-20:40 น.	52.1	66.6	48.1	22:35-22:40 น.	50.7	62.6
20:40-20:45 น.	52.3	67.8	48.3	22:40-22:45 น.	51.9	64.4
20:45-20:50 น.	52.2	67.0	49.2	22:45-22:50 น.	48.6	58.7
20:50-20:55 น.	51.5	70.9	48.5	22:50-22:55 น.	46.7	61.8
20:55-21:00 น.	52.6	72.1	49.1	22:55-23:00 น.	48.2	62.9
21:00-21:05 น.	54.7	66.1	51.2	23:00-23:05 น.	47.8	57.6
21:05-21:10 น.	53.8	73.7	50.6	23:05-23:10 น.	46.5	56.9
21:10-21:15 น.	53.6	70.1	50.1	23:10-23:15 น.	46.0	51.7
21:15-21:20 น.	51.7	68.5	49.0	23:15-23:20 น.	46.2	56.5
21:20-21:25 น.	54.4	67.2	50.5	23:20-23:25 น.	47.5	66.4
21:25-21:30 น.	50.9	63.5	48.8	23:25-23:30 น.	47.2	58.9
21:30-21:35 น.	52.1	62.9	50.1	23:30-23:35 น.	46.5	56.1
21:35-21:40 น.	51.7	67.4	48.7	23:35-23:40 น.	47.0	63.4
21:40-21:45 น.	52.1	68.5	48.5	23:40-23:45 น.	48.8	64.8
21:45-21:50 น.	52.9	68.3	49.9	23:45-23:50 น.	47.8	58.1
21:50-21:55 น.	51.3	68.9	48.4	23:50-23:55 น.	47.7	55.8
21:55-22:00 น.	53.9	74.5	50.1	23:55-00:00 น.	48.3	61.1



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

16/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลำไม้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้คลองโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	57.1	70.8	53.2	18:00-18:05 น.	52.7	69.9
16:05-16:10 น.	58.5	76.1	55.5	18:05-18:10 น.	51.5	68.0
16:10-16:15 น.	59.2	69.9	55.4	18:10-18:15 น.	51.4	63.1
16:15-16:20 น.	57.4	69.5	53.7	18:15-18:20 น.	55.9	71.9
16:20-16:25 น.	58.0	75.2	55.2	18:20-18:25 น.	54.4	65.5
16:25-16:30 น.	58.1	69.0	54.4	18:25-18:30 น.	52.0	63.3
16:30-16:35 น.	58.3	69.6	55.0	18:30-18:35 น.	51.3	64.9
16:35-16:40 น.	58.1	77.2	55.8	18:35-18:40 น.	52.7	66.0
16:40-16:45 น.	58.4	80.7	54.5	18:40-18:45 น.	51.9	65.7
16:45-16:50 น.	57.1	74.3	53.6	18:45-18:50 น.	52.4	65.5
16:50-16:55 น.	58.0	73.9	54.8	18:50-18:55 น.	53.6	66.6
16:55-17:00 น.	57.9	76.9	53.7	18:55-19:00 น.	53.3	67.8
17:00-17:05 น.	58.3	70.0	55.8	19:00-19:05 น.	53.1	69.4
17:05-17:10 น.	61.4	82.0	57.4	19:05-19:10 น.	52.2	68.6
17:10-17:15 น.	63.1	81.2	57.7	19:10-19:15 น.	52.6	64.4
17:15-17:20 น.	58.3	69.7	54.5	19:15-19:20 น.	51.5	67.1
17:20-17:25 น.	57.2	75.4	54.7	19:20-19:25 น.	51.3	68.3
17:25-17:30 น.	59.3	69.9	56.5	19:25-19:30 น.	52.8	68.5
17:30-17:35 น.	59.9	72.1	57.2	19:30-19:35 น.	52.7	69.9
17:35-17:40 น.	57.2	67.3	53.6	19:35-19:40 น.	53.9	67.7
17:40-17:45 น.	55.9	69.7	53.2	19:40-19:45 น.	53.8	68.2
17:45-17:50 น.	56.5	85.6	52.5	19:45-19:50 น.	52.5	51.1
17:50-17:55 น.	57.8	68.0	54.4	19:50-19:55 น.	53.2	68.5
17:55-18:00 น.	57.6	69.5	52.8	19:55-20:00 น.	51.9	50.8



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

15/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดบ้านโกลีเดย์โครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90	Leq 5 min	Lmax	L90
04:00-04:05 น.	46.1	54.9	43.5	06:00-06:05 น.	57.5	67.8
04:05-04:10 น.	45.9	59.0	43.6	06:05-06:10 น.	53.3	65.9
04:10-04:15 น.	45.7	51.9	43.4	06:10-06:15 น.	55.7	65.8
04:15-04:20 น.	44.1	48.1	43.1	06:15-06:20 น.	56.9	72.5
04:20-04:25 น.	45.4	51.6	43.4	06:20-06:25 น.	54.4	74.8
04:25-04:30 น.	45.6	53.1	43.7	06:25-06:30 น.	55.5	79.7
04:30-04:35 น.	47.5	60.6	42.6	06:30-06:35 น.	58.1	78.0
04:35-04:40 น.	46.7	59.1	43.3	06:35-06:40 น.	56.3	78.8
04:40-04:45 น.	44.9	50.3	43.5	06:40-06:45 น.	54.7	81.7
04:45-04:50 น.	45.6	52.7	43.4	06:45-06:50 น.	55.6	78.9
04:50-04:55 น.	46.0	54.1	43.9	06:50-06:55 น.	55.2	82.9
04:55-05:00 น.	46.4	59.2	43.9	06:55-07:00 น.	57.8	81.7
05:00-05:05 น.	46.5	57.1	44.4	07:00-07:05 น.	55.5	75.7
05:05-05:10 น.	46.6	61.8	42.8	07:05-07:10 น.	53.0	70.6
05:10-05:15 น.	51.4	63.1	47.5	07:10-07:15 น.	54.6	67.1
05:15-05:20 น.	48.2	64.4	43.8	07:15-07:20 น.	53.3	64.4
05:20-05:25 น.	52.7	65.9	48.6	07:20-07:25 น.	53.7	66.6
05:25-05:30 น.	50.4	60.5	47.3	07:25-07:30 น.	52.3	65.3
05:30-05:35 น.	50.2	62.1	47.3	07:30-07:35 น.	52.4	67.8
05:35-05:40 น.	50.1	63.3	47.6	07:35-07:40 น.	51.9	68.6
05:40-05:45 น.	49.4	59.6	46.8	07:40-07:45 น.	52.2	77.7
05:45-05:50 น.	51.2	63.3	47.1	07:45-07:50 น.	52.5	76.8
05:50-05:55 น.	55.5	94.0	51.2	07:50-07:55 น.	53.3	70.7
05:55-06:00 น.	54.3	85.3	51.9	07:55-08:00 น.	54.4	72.9



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบด้วยเครื่องที่ได้รับอนุญาต
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

18/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดบ้านโกลีเดย์โครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	Lmax	L90	เวลา	Leq 5 min	Lmax
00:00-00:05 น.	46.5	55.6	43.9	02:00-02:05 น.	43.5	49.3
00:05-00:10 น.	46.9	57.0	43.7	02:05-02:10 น.	43.8	49.6
00:10-00:15 น.	47.7	59.2	44.7	02:10-02:15 น.	44.2	53.7
00:15-00:20 น.	47.8	56.7	44.8	02:15-02:20 น.	43.2	48.3
00:20-00:25 น.	47.9	56.2	44.5	02:20-02:25 น.	43.9	47.5
00:25-00:30 น.	53.9	63.1	43.6	02:25-02:30 น.	44.3	51.8
00:30-00:35 น.	43.5	52.0	41.0	02:30-02:35 น.	43.5	47.3
00:35-00:40 น.	44.9	53.1	41.6	02:35-02:40 น.	44.1	49.9
00:40-00:45 น.	49.6	65.0	41.0	02:40-02:45 น.	45.2	56.2
00:45-00:50 น.	44.9	52.8	41.6	02:45-02:50 น.	44.3	51.3
00:50-00:55 น.	54.4	64.3	43.4	02:50-02:55 น.	44.3	50.4
00:55-01:00 น.	49.6	65.4	42.9	02:55-03:00 น.	46.8	59.4
01:00-01:05 น.	46.2	56.1	41.9	03:00-03:05 น.	45.5	54.1
01:05-01:10 น.	43.5	48.1	41.1	03:05-03:10 น.	52.1	52.1
01:10-01:15 น.	45.0	51.9	41.4	03:10-03:15 น.	45.6	43.8
01:15-01:20 น.	43.7	54.0	40.7	03:15-03:20 น.	44.9	50.4
01:20-01:25 น.	43.4	51.9	40.8	03:20-03:25 น.	45.4	54.6
01:25-01:30 น.	46.2	58.7	40.7	03:25-03:30 น.	45.4	51.9
01:30-01:35 น.	43.2	57.7	40.7	03:30-03:35 น.	46.6	56.0
01:35-01:40 น.	44.5	52.0	41.4	03:35-03:40 น.	46.9	58.1
01:40-01:45 น.	43.8	50.8	41.8	03:40-03:45 น.	45.3	51.5
01:45-01:50 น.	45.6	57.5	42.2	03:45-03:50 น.	45.1	51.7
01:50-01:55 น.	44.3	55.1	42.0	03:50-03:55 น.	46.1	58.9
01:55-02:00 น.	44.3	52.5	42.2	03:55-04:00 น.	50.3	63.0



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบด้วยเครื่องที่ได้รับอนุญาต
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

17/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12:00-12:05 น.	58.9	74.4	53.0	14:00-14:05 น.	55.1	65.1	51.6
12:05-12:10 น.	59.2	70.6	54.8	14:05-14:10 น.	57.6	71.8	53.5
12:10-12:15 น.	62.5	74.9	57.5	14:10-14:15 น.	57.3	72.5	53.6
12:15-12:20 น.	63.7	80.4	59.3	14:15-14:20 น.	58.2	73.0	55.9
12:20-12:25 น.	60.0	73.7	57.1	14:20-14:25 น.	57.6	74.9	53.7
12:25-12:30 น.	61.2	80.6	56.5	14:25-14:30 น.	56.2	67.8	53.4
12:30-12:35 น.	58.9	74.8	55.4	14:30-14:35 น.	58.1	75.2	54.1
12:35-12:40 น.	56.8	71.6	52.6	14:35-14:40 น.	60.9	72.7	57.2
12:40-12:45 น.	57.0	72.3	53.3	14:40-14:45 น.	61.4	75.5	56.4
12:45-12:50 น.	55.4	70.8	51.5	14:45-14:50 น.	58.6	75.6	54.1
12:50-12:55 น.	59.2	72.9	54.4	14:50-14:55 น.	59.5	71.3	55.8
12:55-13:00 น.	59.8	71.5	55.5	14:55-15:00 น.	59.2	74.4	54.8
13:00-13:05 น.	58.4	77.0	54.6	15:00-15:05 น.	57.3	73.4	55.2
13:05-13:10 น.	59.3	72.4	54.9	15:05-15:10 น.	57.2	68.9	54.1
13:10-13:15 น.	58.6	80.1	54.8	15:10-15:15 น.	55.5	66.4	49.8
13:15-13:20 น.	59.1	73.0	54.7	15:15-15:20 น.	54.0	68.0	50.3
13:20-13:25 น.	56.5	70.4	51.5	15:20-15:25 น.	54.5	64.9	49.1
13:25-13:30 น.	58.3	78.0	54.1	15:25-15:30 น.	54.4	65.5	50.2
13:30-13:35 น.	56.8	72.2	52.5	15:30-15:35 น.	54.6	66.6	48.9
13:35-13:40 น.	58.2	72.3	53.4	15:35-15:40 น.	55.2	67.0	51.5
13:40-13:45 น.	58.5	73.1	54.5	15:40-15:45 น.	55.8	67.8	51.2
13:45-13:50 น.	59.7	74.1	55.2	15:45-15:50 น.	57.4	68.3	53.3
13:50-13:55 น.	56.0	72.6	53.3	15:50-15:55 น.	58.9	69.9	54.5
13:55-14:00 น.	62.8	78.7	57.8	15:55-16:00 น.	59.3	69.5	55.2



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการตรวจและแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

20/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 03-04 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08:00-08:05 น.	55.5	72.6	51.1	10:00-10:05 น.	56.5	73.6	53.9
08:05-08:10 น.	56.3	79.4	52.5	10:05-10:10 น.	56.0	67.6	53.4
08:10-08:15 น.	57.4	77.4	53.3	10:10-10:15 น.	55.8	68.5	52.8
08:15-08:20 น.	58.2	73.5	54.4	10:15-10:20 น.	56.5	76.5	53.6
08:20-08:25 น.	55.4	67.8	51.6	10:20-10:25 น.	57.1	72.4	53.3
08:25-08:30 น.	53.9	66.6	50.8	10:25-10:30 น.	57.3	73.6	53.8
08:30-08:35 น.	52.5	65.4	50.0	10:30-10:35 น.	55.9	68.0	52.6
08:35-08:40 น.	51.2	65.8	48.7	10:35-10:40 น.	57.0	71.7	53.5
08:40-08:45 น.	58.2	73.1	54.4	10:40-10:45 น.	57.2	69.5	53.7
08:45-08:50 น.	55.5	70.9	51.8	10:45-10:50 น.	60.5	74.0	56.0
08:50-08:55 น.	54.4	67.7	50.0	10:50-10:55 น.	57.3	68.3	54.4
08:55-09:00 น.	56.3	68.7	52.2	10:55-11:00 น.	57.7	75.1	53.3
09:00-09:05 น.	55.6	70.9	52.4	11:00-11:05 น.	57.1	69.4	54.6
09:05-09:10 น.	59.4	75.0	55.1	11:05-11:10 น.	56.0	70.8	52.7
09:10-09:15 น.	61.0	78.8	56.6	11:10-11:15 น.	56.5	67.5	53.8
09:15-09:20 น.	57.8	73.0	53.7	11:15-11:20 น.	55.6	71.4	52.2
09:20-09:25 น.	60.4	77.5	55.2	11:20-11:25 น.	56.5	68.2	53.4
09:25-09:30 น.	60.0	73.9	55.8	11:25-11:30 น.	55.3	65.3	52.3
09:30-09:35 น.	57.1	68.9	53.6	11:30-11:35 น.	57.7	74.5	53.5
09:35-09:40 น.	56.9	70.5	54.1	11:35-11:40 น.	56.6	69.3	53.8
09:40-09:45 น.	60.5	83.6	56.5	11:40-11:45 น.	57.4	74.9	53.0
09:45-09:50 น.	56.3	70.5	52.6	11:45-11:50 น.	58.2	80.1	53.4
09:50-09:55 น.	55.9	68.3	53.4	11:50-11:55 น.	58.1	75.5	54.0
09:55-10:00 น.	56.6	69.6	54.0	11:55-12:00 น.	59.3	73.1	57.1



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการตรวจและแปลผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

19/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangpuathong Northaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
20:00-20:05 น.	52.0	66.5	22:00-22:05 น.	50.7	67.8
20:05-20:10 น.	51.6	64.1	22:05-22:10 น.	53.6	71.9
20:10-20:15 น.	53.8	76.6	22:10-22:15 น.	51.5	65.5
20:15-20:20 น.	51.5	72.6	22:15-22:20 น.	50.9	61.5
20:20-20:25 น.	49.0	59.5	22:20-22:25 น.	52.2	63.2
20:25-20:30 น.	54.6	67.8	22:25-22:30 น.	53.6	65.5
20:30-20:35 น.	56.1	68.3	22:30-22:35 น.	52.0	68.3
20:35-20:40 น.	54.5	68.8	22:35-22:40 น.	50.6	64.1
20:40-20:45 น.	53.7	67.9	22:40-22:45 น.	47.8	58.4
20:45-20:50 น.	51.1	68.5	22:45-22:50 น.	46.6	57.7
20:50-20:55 น.	50.8	67.4	22:50-22:55 น.	45.8	62.5
20:55-21:00 น.	50.8	67.4	22:55-23:00 น.	46.1	61.9
21:00-21:05 น.	49.8	66.5	23:00-23:05 น.	44.8	56.7
21:05-21:10 น.	49.6	67.8	23:05-23:10 น.	43.9	58.4
21:10-21:15 น.	49.4	64.7	23:10-23:15 น.	45.6	59.5
21:15-21:20 น.	49.9	63.6	23:15-23:20 น.	46.1	57.6
21:20-21:25 น.	51.3	63.5	23:20-23:25 น.	44.4	57.3
21:25-21:30 น.	49.5	77.3	23:25-23:30 น.	46.5	59.2
21:30-21:35 น.	48.0	64.9	23:30-23:35 น.	44.5	58.8
21:35-21:40 น.	51.4	62.0	23:35-23:40 น.	43.8	58.5
21:40-21:45 น.	52.0	62.2	23:40-23:45 น.	45.2	56.8
21:45-21:50 น.	50.4	65.1	23:45-23:50 น.	47.6	59.4
21:50-21:55 น.	52.8	64.5	23:50-23:55 น.	45.0	56.9
21:55-22:00 น.	51.3	63.7	23:55-00:00 น.	48.2	67.6



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

สรุปตารางนี้ขึ้นเพื่อเฉพาะตัวอย่างที่วัดการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

22/37



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangpuathong Northaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	55.4	71.2	18:00-18:05 น.	51.3	68.6
16:05-16:10 น.	55.2	73.3	18:05-18:10 น.	54.2	67.8
16:10-16:15 น.	53.5	71.5	18:10-18:15 น.	52.5	67.9
16:15-16:20 น.	53.4	66.4	18:15-18:20 น.	53.0	65.5
16:20-16:25 น.	52.8	72.2	18:20-18:25 น.	53.8	68.1
16:25-16:30 น.	52.5	71.6	18:25-18:30 น.	54.7	66.4
16:30-16:35 น.	51.6	73.3	18:30-18:35 น.	55.4	69.3
16:35-16:40 น.	52.9	66.9	18:35-18:40 น.	54.6	69.8
16:40-16:45 น.	51.7	62.6	18:40-18:45 น.	56.5	52.2
16:45-16:50 น.	52.0	74.4	18:45-18:50 น.	55.1	67.7
16:50-16:55 น.	54.1	75.7	18:50-18:55 น.	55.8	67.9
16:55-17:00 น.	53.3	71.0	18:55-19:00 น.	56.3	80.7
17:00-17:05 น.	52.7	68.9	19:00-19:05 น.	54.8	83.4
17:05-17:10 น.	52.2	62.4	19:05-19:10 น.	55.5	82.8
17:10-17:15 น.	52.9	67.2	19:10-19:15 น.	53.0	64.8
17:15-17:20 น.	55.7	66.7	19:15-19:20 น.	55.6	67.1
17:20-17:25 น.	53.8	66.1	19:20-19:25 น.	55.3	67.3
17:25-17:30 น.	54.7	67.2	19:25-19:30 น.	53.1	66.7
17:30-17:35 น.	53.0	69.5	19:30-19:35 น.	54.2	64.6
17:35-17:40 น.	54.2	69.1	19:35-19:40 น.	51.9	64.5
17:40-17:45 น.	55.5	77.6	19:40-19:45 น.	51.8	70.0
17:45-17:50 น.	54.0	66.3	19:45-19:50 น.	51.4	67.4
17:50-17:55 น.	58.5	74.1	19:50-19:55 น.	52.5	65.6
17:55-18:00 น.	58.6	75.0	19:55-20:00 น.	52.1	66.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

สรุปตารางนี้ขึ้นเพื่อเฉพาะตัวอย่างที่วัดการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

21/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศับโป่งเสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
เพื่อการประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	L ₉₀	L ₉₅
00:00-00:05 น.	44.2	59.8	41.3	02:00-02:05 น.	43.6	55.3	40.3	40.3	40.3
00:05-00:10 น.	44.8	59.0	41.4	02:05-02:10 น.	42.7	60.9	40.8	40.8	40.8
00:10-00:15 น.	45.2	67.8	42.2	02:10-02:15 น.	41.9	61.2	40.4	40.4	40.4
00:15-00:20 น.	43.5	62.6	40.7	02:15-02:20 น.	41.5	51.8	39.6	39.6	39.6
00:20-00:25 น.	43.8	61.3	41.3	02:20-02:25 น.	42.2	63.3	39.9	39.9	39.9
00:25-00:30 น.	44.0	62.5	40.8	02:25-02:30 น.	43.4	64.4	40.3	40.3	40.3
00:30-00:35 น.	44.4	61.9	41.9	02:30-02:35 น.	41.3	62.2	39.6	39.6	39.6
00:35-00:40 น.	43.5	58.0	40.3	02:35-02:40 น.	41.5	57.6	39.3	39.3	39.3
00:40-00:45 น.	45.3	62.5	42.5	02:40-02:45 น.	41.2	58.5	39.1	39.1	39.1
00:45-00:50 น.	42.1	53.8	39.2	02:45-02:50 น.	41.3	58.9	39.2	39.2	39.2
00:50-00:55 น.	42.5	61.0	40.0	02:50-02:55 น.	42.7	59.3	39.0	39.0	39.0
00:55-01:00 น.	43.0	55.7	40.3	02:55-03:00 น.	41.5	61.1	39.6	39.6	39.6
01:00-01:05 น.	43.4	56.4	40.2	03:00-03:05 น.	41.1	60.4	39.4	39.4	39.4
01:05-01:10 น.	42.2	65.5	40.8	03:05-03:10 น.	40.7	63.9	39.4	39.4	39.4
01:10-01:15 น.	44.7	63.3	41.9	03:10-03:15 น.	41.8	61.5	39.7	39.7	39.7
01:15-01:20 น.	44.9	61.4	42.1	03:15-03:20 น.	40.9	61.2	39.5	39.5	39.5
01:20-01:25 น.	43.4	62.8	41.5	03:20-03:25 น.	44.1	56.3	40.9	40.9	40.9
01:25-01:30 น.	43.1	63.3	41.6	03:25-03:30 น.	41.9	61.5	40.3	40.3	40.3
01:30-01:35 น.	42.5	66.6	43.4	03:30-03:35 น.	42.3	61.8	40.6	40.6	40.6
01:35-01:40 น.	43.6	56.8	40.6	03:35-03:40 น.	41.7	62.2	40.5	40.5	40.5
01:40-01:45 น.	44.8	67.4	42.1	03:40-03:45 น.	42.3	63.3	40.2	40.2	40.2
01:45-01:50 น.	42.9	68.9	41.3	03:45-03:50 น.	42.2	67.8	40.6	40.6	40.6
01:50-01:55 น.	44.3	69.3	41.7	03:50-03:55 น.	42.7	68.4	39.9	39.9	39.9
01:55-02:00 น.	43.1	67.1	40.9	03:55-04:00 น.	41.5	68.3	39.7	39.7	39.7



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 04-05 ตุลาคม 2567
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศับโป่งเสียงโครงการมากที่สุด



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศับโป่งเสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
เพื่อการประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)									
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	L ₉₀	L ₉₅
04:00-04:05 น.	42.4	54.4	39.9	06:00-06:05 น.	50.2	69.9	48.1	48.1	48.1
04:05-04:10 น.	41.8	57.1	40.3	06:05-06:10 น.	48.5	66.3	45.5	45.5	45.5
04:10-04:15 น.	42.9	53.3	40.4	06:10-06:15 น.	50.3	65.5	47.1	47.1	47.1
04:15-04:20 น.	42.3	58.6	40.6	06:15-06:20 น.	50.9	64.8	48.2	48.2	48.2
04:20-04:25 น.	48.5	59.2	44.7	06:20-06:25 น.	52.3	66.2	48.9	48.9	48.9
04:25-04:30 น.	42.1	59.3	40.4	06:25-06:30 น.	51.9	64.4	49.3	49.3	49.3
04:30-04:35 น.	43.4	57.2	40.1	06:30-06:35 น.	52.2	63.7	50.0	50.0	50.0
04:35-04:40 น.	42.5	55.7	41.3	06:35-06:40 น.	52.0	64.8	49.6	49.6	49.6
04:40-04:45 น.	43.2	57.8	40.9	06:40-06:45 น.	51.5	65.5	47.7	47.7	47.7
04:45-04:50 น.	41.3	58.5	39.5	06:45-06:50 น.	51.1	64.4	48.2	48.2	48.2
04:50-04:55 น.	42.5	54.1	40.1	06:50-06:55 น.	52.3	70.7	48.8	48.8	48.8
04:55-05:00 น.	43.2	54.2	41.0	06:55-07:00 น.	51.6	73.3	48.3	48.3	48.3
05:00-05:05 น.	47.7	67.8	44.4	07:00-07:05 น.	55.8	73.8	53.4	53.4	53.4
05:05-05:10 น.	48.5	63.3	45.5	07:05-07:10 น.	54.9	67.7	52.1	52.1	52.1
05:10-05:15 น.	48.9	64.2	45.2	07:10-07:15 น.	57.2	71.9	53.2	53.2	53.2
05:15-05:20 น.	52.7	68.8	47.8	07:15-07:20 น.	55.6	67.5	50.8	50.8	50.8
05:20-05:25 น.	50.8	64.8	48.3	07:20-07:25 น.	58.2	73.3	54.4	54.4	54.4
05:25-05:30 น.	50.4	65.5	48.1	07:25-07:30 น.	57.0	73.7	53.3	53.3	53.3
05:30-05:35 น.	50.2	65.9	48.2	07:30-07:35 น.	58.9	75.9	55.5	55.5	55.5
05:35-05:40 น.	52.5	70.7	49.0	07:35-07:40 น.	53.8	65.3	51.1	51.1	51.1
05:40-05:45 น.	47.7	75.2	45.5	07:40-07:45 น.	53.2	66.1	50.2	50.2	50.2
05:45-05:50 น.	53.0	64.8	49.9	07:45-07:50 น.	52.6	68.9	49.6	49.6	49.6
05:50-05:55 น.	51.1	62.9	47.3	07:50-07:55 น.	55.4	69.3	51.4	51.4	51.4
05:55-06:00 น.	50.2	65.9	47.1	07:55-08:00 น.	55.3	67.4	52.2	52.2	52.2



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 04-05 ตุลาคม 2567
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกาศับโป่งเสียงโครงการมากที่สุด



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

ANALYSIS REPORT

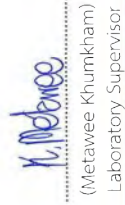
เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
: วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
: วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 06/1454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
12:00-12:05 น.	57.0	71.1	53.3	14:00-14:05 น.	55.1	69.0
12:05-12:10 น.	58.4	77.8	54.4	14:05-14:10 น.	54.8	65.3
12:10-12:15 น.	56.2	81.5	52.2	14:10-14:15 น.	51.4	63.6
12:15-12:20 น.	55.5	82.3	51.6	14:15-14:20 น.	51.8	66.8
12:20-12:25 น.	55.8	84.6	51.4	14:20-14:25 น.	52.0	67.9
12:25-12:30 น.	56.1	80.0	52.2	14:25-14:30 น.	51.4	67.3
12:30-12:35 น.	56.7	81.2	53.3	14:30-14:35 น.	51.1	67.4
12:35-12:40 น.	54.8	83.3	51.4	14:35-14:40 น.	52.6	68.2
12:40-12:45 น.	53.5	67.2	50.0	14:40-14:45 น.	56.9	68.1
12:45-12:50 น.	52.3	71.4	48.8	14:45-14:50 น.	55.4	79.1
12:50-12:55 น.	55.5	67.6	51.5	14:50-14:55 น.	52.3	62.4
12:55-13:00 น.	54.6	65.6	49.3	14:55-15:00 น.	56.5	73.0
13:00-13:05 น.	54.0	67.9	51.7	15:00-15:05 น.	54.4	74.8
13:05-13:10 น.	54.3	67.5	51.0	15:05-15:10 น.	50.6	66.6
13:10-13:15 น.	55.5	75.4	53.3	15:10-15:15 น.	53.8	64.3
13:15-13:20 น.	56.3	71.2	53.4	15:15-15:20 น.	55.5	70.3
13:20-13:25 น.	57.4	72.0	53.2	15:20-15:25 น.	54.7	68.1
13:25-13:30 น.	58.2	76.5	54.5	15:25-15:30 น.	55.3	68.5
13:30-13:35 น.	58.4	68.9	54.3	15:30-15:35 น.	53.2	64.4
13:35-13:40 น.	58.9	75.8	54.1	15:35-15:40 น.	54.1	67.9
13:40-13:45 น.	58.8	70.2	54.8	15:40-15:45 น.	54.9	74.5
13:45-13:50 น.	53.1	73.3	50.1	15:45-15:50 น.	55.2	76.0
13:50-13:55 น.	53.3	65.2	50.2	15:50-15:55 น.	53.5	72.8
13:55-14:00 น.	58.2	70.2	55.5	15:55-16:00 น.	53.0	65.1



ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
: วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
: วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 06/1454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}
08:00-08:05 น.	56.0	66.5	53.3	10:00-10:05 น.	55.5	66.9
08:05-08:10 น.	57.8	71.5	54.7	10:05-10:10 น.	58.4	69.5
08:10-08:15 น.	55.2	69.8	53.5	10:10-10:15 น.	58.6	54.2
08:15-08:20 น.	54.3	69.3	53.2	10:15-10:20 น.	54.3	67.7
08:20-08:25 น.	55.1	68.5	53.7	10:20-10:25 น.	52.9	67.8
08:25-08:30 น.	56.9	67.4	55.0	10:25-10:30 น.	53.8	50.3
08:30-08:35 น.	55.8	69.3	53.1	10:30-10:35 น.	52.2	68.5
08:35-08:40 น.	58.9	69.9	54.0	10:35-10:40 น.	56.8	71.5
08:40-08:45 น.	57.2	70.6	53.3	10:40-10:45 น.	55.3	52.5
08:45-08:50 น.	56.9	69.9	53.2	10:45-10:50 น.	58.0	73.9
08:50-08:55 น.	57.3	68.8	54.8	10:50-10:55 น.	52.3	64.3
08:55-09:00 น.	55.7	68.7	52.7	10:55-11:00 น.	54.8	51.3
09:00-09:05 น.	53.9	68.9	51.5	11:00-11:05 น.	53.5	72.5
09:05-09:10 น.	54.5	69.3	52.2	11:05-11:10 น.	51.6	49.6
09:10-09:15 น.	53.3	67.8	51.6	11:10-11:15 น.	53.5	72.3
09:15-09:20 น.	53.8	67.4	51.8	11:15-11:20 น.	52.6	71.8
09:20-09:25 น.	52.6	68.0	50.5	11:20-11:25 น.	51.2	49.1
09:25-09:30 น.	53.1	68.3	51.0	11:25-11:30 น.	51.9	49.7
09:30-09:35 น.	53.3	65.9	51.3	11:30-11:35 น.	54.5	50.4
09:35-09:40 น.	56.4	67.4	53.8	11:35-11:40 น.	56.0	51.5
09:40-09:45 น.	56.6	67.5	53.4	11:40-11:45 น.	53.1	63.4
09:45-09:50 น.	55.5	68.3	52.2	11:45-11:50 น.	54.4	49.9
09:50-09:55 น.	53.3	69.4	50.5	11:50-11:55 น.	53.3	48.6
09:55-10:00 น.	54.5	67.1	51.1	11:55-12:00 น.	54.8	51.1



ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ผลการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
: : วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
: : วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀
20.00-20.05 น.	52.3	66.6	50.5	22.00-22.05 น.	52.0	62.2	48.1
20.05-20.10 น.	51.8	67.1	49.8	22.05-22.10 น.	50.2	69.3	47.6
20.10-20.15 น.	50.0	70.5	47.4	22.10-22.15 น.	48.9	68.4	46.8
20.15-20.20 น.	48.8	63.3	46.3	22.15-22.20 น.	49.8	67.1	47.7
20.20-20.25 น.	49.6	62.4	48.0	22.20-22.25 น.	50.3	67.8	48.1
20.25-20.30 น.	50.5	61.1	48.1	22.25-22.30 น.	50.7	68.5	48.7
20.30-20.35 น.	52.5	70.7	48.8	22.30-22.35 น.	50.2	68.3	48.3
20.35-20.40 น.	51.2	70.6	47.5	22.35-22.40 น.	50.1	60.8	48.2
20.40-20.45 น.	51.0	62.3	48.7	22.40-22.45 น.	45.7	58.4	42.8
20.45-20.50 น.	50.7	62.5	48.3	22.45-22.50 น.	47.0	67.1	44.2
20.50-20.55 น.	52.5	66.6	49.6	22.50-22.55 น.	46.7	59.3	43.3
20.55-21.00 น.	51.7	65.9	49.2	22.55-23.00 น.	45.2	61.2	42.9
21.00-21.05 น.	50.3	68.4	48.0	23.00-23.05 น.	49.4	63.6	45.5
21.05-21.10 น.	51.2	69.3	49.1	23.05-23.10 น.	49.8	65.1	45.9
21.10-21.15 น.	50.6	67.1	48.2	23.10-23.15 น.	48.6	59.5	44.4
21.15-21.20 น.	49.5	67.8	46.9	23.15-23.20 น.	45.5	62.0	42.0
21.20-21.25 น.	51.3	65.5	47.8	23.20-23.25 น.	43.6	62.2	41.6
21.25-21.30 น.	50.2	66.6	47.9	23.25-23.30 น.	43.2	62.5	41.1
21.30-21.35 น.	50.1	65.2	48.1	23.30-23.35 น.	48.7	61.9	46.0
21.35-21.40 น.	49.7	63.3	47.8	23.35-23.40 น.	48.1	63.3	44.6
21.40-21.45 น.	52.3	63.0	48.5	23.40-23.45 น.	47.7	66.6	43.3
21.45-21.50 น.	49.5	62.7	47.4	23.45-23.50 น.	45.9	61.1	43.9
21.50-21.55 น.	50.1	64.8	47.5	23.50-23.55 น.	48.3	58.7	44.0
21.55-22.00 น.	54.3	70.9	49.4	23.55-00.00 น.	47.8	58.6	43.5



C. Kumlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

28/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
: : วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
: : วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

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

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀
16.00-16.05 น.	55.4	76.9	52.9	18.00-18.05 น.	50.3	66.6	48.0
16.05-16.10 น.	53.5	66.8	51.1	18.05-18.10 น.	50.1	65.8	47.4
16.10-16.15 น.	54.2	70.6	52.1	18.10-18.15 น.	51.3	64.9	48.9
16.15-16.20 น.	53.6	67.4	51.2	18.15-18.20 น.	51.2	63.3	48.3
16.20-16.25 น.	54.1	67.8	51.3	18.20-18.25 น.	54.5	65.4	49.6
16.25-16.30 น.	52.9	67.9	50.4	18.25-18.30 น.	55.4	66.6	51.1
16.30-16.35 น.	52.8	68.8	50.1	18.30-18.35 น.	49.7	65.8	45.3
16.35-16.40 น.	53.3	67.3	50.5	18.35-18.40 น.	54.2	66.6	51.8
16.40-16.45 น.	52.2	69.1	50.2	18.40-18.45 น.	55.1	75.5	52.2
16.45-16.50 น.	52.5	64.8	48.7	18.45-18.50 น.	53.4	67.7	50.4
16.50-16.55 น.	52.2	66.6	49.8	18.50-18.55 น.	53.6	64.4	50.2
16.55-17.00 น.	54.3	71.1	52.1	18.55-19.00 น.	54.8	75.2	51.3
17.00-17.05 น.	52.2	76.9	48.4	19.00-19.05 น.	51.4	66.9	48.6
17.05-17.10 น.	51.9	71.7	50.0	19.05-19.10 น.	51.1	68.4	48.3
17.10-17.15 น.	53.3	70.4	51.6	19.10-19.15 น.	51.2	67.3	49.1
17.15-17.20 น.	53.7	66.3	51.5	19.15-19.20 น.	50.9	65.5	48.9
17.20-17.25 น.	53.1	65.1	50.9	19.20-19.25 น.	51.2	64.8	47.3
17.25-17.30 น.	51.9	63.9	49.4	19.25-19.30 น.	53.6	65.3	50.2
17.30-17.35 น.	52.2	71.0	48.7	19.30-19.35 น.	53.3	65.9	49.9
17.35-17.40 น.	53.5	70.5	48.6	19.35-19.40 น.	56.2	68.2	51.7
17.40-17.45 น.	51.0	67.2	48.3	19.40-19.45 น.	54.0	64.1	50.0
17.45-17.50 น.	50.9	67.8	48.2	19.45-19.50 น.	53.2	67.8	50.6
17.50-17.55 น.	51.1	61.2	48.4	19.50-19.55 น.	55.5	68.3	51.5
17.55-18.00 น.	50.5	66.3	48.3	19.55-20.00 น.	54.7	65.5	50.2



C. Kumlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

27/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าอากาศยานใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	45.0	62.0	42.7	06.00-06.05 น.	52.1	66.6	50.0
04.05-04.10 น.	44.4	62.8	42.4	06.05-06.10 น.	50.8	68.4	48.5
04.10-04.15 น.	44.9	66.3	43.0	06.10-06.15 น.	52.9	67.3	48.1
04.15-04.20 น.	44.6	64.9	42.8	06.15-06.20 น.	51.5	69.0	48.4
04.20-04.25 น.	46.7	64.8	43.5	06.20-06.25 น.	51.0	71.8	47.9
04.25-04.30 น.	46.5	65.5	44.4	06.25-06.30 น.	52.7	63.9	48.8
04.30-04.35 น.	47.4	65.1	45.2	06.30-06.35 น.	53.9	66.0	49.2
04.35-04.40 น.	46.6	65.3	45.1	06.35-06.40 น.	52.2	65.9	48.3
04.40-04.45 น.	46.2	66.6	44.5	06.40-06.45 น.	51.6	80.0	48.4
04.45-04.50 น.	47.5	67.8	45.2	06.45-06.50 น.	52.3	69.6	48.5
04.50-04.55 น.	47.2	69.4	45.7	06.50-06.55 น.	54.4	66.1	51.1
04.55-05.00 น.	47.8	67.3	44.6	06.55-07.00 น.	51.8	71.6	47.6
05.00-05.05 น.	48.6	66.6	46.5	07.00-07.05 น.	51.6	66.6	47.9
05.05-05.10 น.	50.3	67.8	46.4	07.05-07.10 น.	49.9	67.8	45.2
05.10-05.15 น.	49.4	67.1	45.1	07.10-07.15 น.	51.5	67.9	48.8
05.15-05.20 น.	50.1	68.3	48.0	07.15-07.20 น.	52.9	69.0	48.6
05.20-05.25 น.	51.6	71.9	47.4	07.20-07.25 น.	51.8	67.1	49.2
05.25-05.30 น.	52.4	77.6	49.3	07.25-07.30 น.	52.6	69.3	49.4
05.30-05.35 น.	51.6	67.0	47.9	07.30-07.35 น.	51.7	68.2	49.5
05.35-05.40 น.	51.2	66.2	48.2	07.35-07.40 น.	53.6	67.4	50.2
05.40-05.45 น.	53.3	73.6	49.7	07.40-07.45 น.	51.1	64.0	47.7
05.45-05.50 น.	52.4	71.3	49.3	07.45-07.50 น.	52.2	78.6	48.2
05.50-05.55 น.	50.9	67.1	48.7	07.50-07.55 น.	52.3	77.8	48.3
05.55-06.00 น.	50.8	61.0	48.6	07.55-08.00 น.	50.0	69.9	46.6



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

30/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท่าอากาศยานใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	46.1	64.3	43.9	02.00-02.05 น.	45.1	64.4	42.5
00.05-00.10 น.	45.4	57.1	42.5	02.05-02.10 น.	45.2	60.6	42.6
00.10-00.15 น.	46.2	61.5	43.3	02.10-02.15 น.	44.3	57.1	42.3
00.15-00.20 น.	47.1	64.6	44.4	02.15-02.20 น.	44.1	63.3	41.8
00.20-00.25 น.	45.5	62.5	42.5	02.20-02.25 น.	43.5	62.5	42.0
00.25-00.30 น.	46.6	61.1	44.1	02.25-02.30 น.	44.1	61.8	41.6
00.30-00.35 น.	47.8	63.3	43.3	02.30-02.35 น.	44.5	64.4	42.2
00.35-00.40 น.	46.7	62.0	43.2	02.35-02.40 น.	44.8	64.8	42.0
00.40-00.45 น.	47.5	61.5	44.0	02.40-02.45 น.	44.6	65.5	42.3
00.45-00.50 น.	48.2	61.9	44.5	02.45-02.50 น.	43.4	63.3	40.6
00.50-00.55 น.	48.3	62.3	45.2	02.50-02.55 น.	42.7	53.0	40.8
00.55-01.00 น.	48.6	61.9	45.3	02.55-03.00 น.	43.0	62.8	41.1
01.00-01.05 น.	46.3	67.4	44.4	03.00-03.05 น.	48.4	63.8	44.5
01.05-01.10 น.	45.5	64.2	43.3	03.05-03.10 น.	45.6	72.9	42.8
01.10-01.15 น.	45.8	65.3	42.5	03.10-03.15 น.	47.9	61.5	44.4
01.15-01.20 น.	48.0	68.9	44.7	03.15-03.20 น.	48.2	62.3	45.2
01.20-01.25 น.	46.3	61.5	44.1	03.20-03.25 น.	48.1	64.8	45.3
01.25-01.30 น.	47.4	67.3	43.6	03.25-03.30 น.	47.6	61.0	44.1
01.30-01.35 น.	48.2	67.1	45.2	03.30-03.35 น.	48.3	61.5	44.5
01.35-01.40 น.	46.1	68.5	42.4	03.35-03.40 น.	46.4	62.0	43.6
01.40-01.45 น.	51.9	67.8	47.8	03.40-03.45 น.	47.8	63.3	43.2
01.45-01.50 น.	48.2	69.3	44.4	03.45-03.50 น.	48.2	64.5	44.7
01.50-01.55 น.	48.3	68.5	45.1	03.50-03.55 น.	47.9	64.4	44.1
01.55-02.00 น.	49.9	67.0	45.5	03.55-04.00 น.	46.1	61.8	43.3



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

29/37

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดย

ชื่อโครงการ ที่จัดโครงการ	สถานที่รวาด	โครงการแข่งขันเรือใบใบเตยดี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่เกิดตัวอย่าง วันที่ทดสอบ	05-06 ตุลาคม 2567	05-06 ตุลาคม 2567	09 ตุลาคม 2567
ค่ายเยาวชน	สถานี่ที่ 3 บริเวณที่พิกาศัยใกล้เคียงโครงการ (N.3)	เพื่อทราบระดับเสียงการแข่งโครงการ (N.3)	วันที่รายงานผล			
ค่ายแม่เหล็ก						

ผู้จัดทำอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์: Sound Level Meter

เวลา	ผลการทบทวน (เฉลี่ย)						
	Leq5min	Lmax	L90	เวลา	Leq5 min	Lmax	L90
08.00-08.05 น.	52.4	69.5	48.9	10.00-10.05 น.	51.4	66.6	49.2
08.05-08.10 น.	53.8	74.1	51.1	10.05-10.10 น.	51.3	65.1	48.9
08.10-08.15 น.	54.2	66.6	51.6	10.10-10.15 น.	50.2	65.3	48.4
08.15-08.20 น.	54.4	74.4	50.4	10.15-10.20 น.	51.0	63.2	48.3
08.20-08.25 น.	55.5	67.6	52.7	10.20-10.25 น.	49.5	61.8	47.9
08.25-08.30 น.	51.6	70.4	48.6	10.25-10.30 น.	50.4	64.4	48.5
08.30-08.35 น.	49.9	61.9	47.7	10.30-10.35 น.	51.0	62.8	49.1
08.35-08.40 น.	51.0	64.6	48.4	10.35-10.40 น.	52.8	63.1	48.5
08.40-08.45 น.	50.5	69.3	48.5	10.40-10.45 น.	54.4	63.9	50.1
08.45-08.50 น.	50.0	62.7	46.2	10.45-10.50 น.	51.2	67.8	49.5
08.50-08.55 น.	52.8	69.5	50.3	10.50-10.55 น.	51.8	61.6	49.4
08.55-09.00 น.	52.1	67.1	49.7	10.55-11.00 น.	54.6	63.3	51.1
09.00-09.05 น.	51.6	66.6	47.7	11.00-11.05 น.	49.7	66.6	48.1
09.05-09.10 น.	52.0	70.1	50.0	11.05-11.10 น.	49.9	64.5	48.2
09.10-09.15 น.	52.9	70.3	49.4	11.10-11.15 น.	50.6	63.2	48.0
09.15-09.20 น.	55.8	67.4	51.5	11.15-11.20 น.	50.4	64.8	47.8
09.20-09.25 น.	54.9	68.2	50.2	11.20-11.25 น.	54.0	68.1	49.8
09.25-09.30 น.	53.4	69.3	48.6	11.25-11.30 น.	51.9	63.3	49.6
09.30-09.35 น.	51.0	63.0	48.4	11.30-11.35 น.	50.5	63.2	48.6
09.35-09.40 น.	50.6	62.4	47.9	11.35-11.40 น.	53.2	64.4	49.4
09.40-09.45 น.	54.9	67.7	50.0	11.40-11.45 น.	50.2	64.5	48.1
09.45-09.50 น.	52.6	68.5	48.3	11.45-11.50 น.	52.7	65.0	47.7
09.50-09.55 น.	51.5	64.3	48.5	11.50-11.55 น.	52.2	68.8	48.9
09.55-10.00 น.	52.3	65.2	48.6	11.55-12.00 น.	53.3	72.7	50.1



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
: เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
: 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
20:00-20:05 น.	53.3	66.8	50.9	22:00-22:05 น.	57.0	72.1
20:05-20:10 น.	53.9	67.9	51.9	22:05-22:10 น.	55.5	72.5
20:10-20:15 น.	54.6	68.3	51.9	22:10-22:15 น.	54.3	66.2
20:15-20:20 น.	56.8	74.2	52.3	22:15-22:20 น.	55.8	73.3
20:20-20:25 น.	55.5	67.8	54.4	22:20-22:25 น.	56.4	69.9
20:25-20:30 น.	55.7	67.1	53.1	22:25-22:30 น.	54.7	68.8
20:30-20:35 น.	56.3	66.9	54.2	22:30-22:35 น.	55.6	71.5
20:35-20:40 น.	56.9	70.6	54.4	22:35-22:40 น.	56.4	75.1
20:40-20:45 น.	56.0	67.2	54.1	22:40-22:45 น.	55.1	74.9
20:45-20:50 น.	55.3	71.7	53.7	22:45-22:50 น.	52.0	74.1
20:50-20:55 น.	55.8	68.3	53.6	22:50-22:55 น.	54.2	72.5
20:55-21:00 น.	56.0	66.6	54.6	22:55-23:00 น.	53.6	73.3
21:00-21:05 น.	56.3	67.3	52.5	23:00-23:05 น.	50.3	61.8
21:05-21:10 น.	55.7	66.1	52.1	23:05-23:10 น.	49.8	66.7
21:10-21:15 น.	55.1	66.8	52.3	23:10-23:15 น.	49.0	60.6
21:15-21:20 น.	54.4	67.3	51.9	23:15-23:20 น.	48.8	65.5
21:20-21:25 น.	55.8	68.5	53.5	23:20-23:25 น.	50.4	63.9
21:25-21:30 น.	55.2	68.9	53.6	23:25-23:30 น.	49.3	67.8
21:30-21:35 น.	55.5	67.4	53.2	23:30-23:35 น.	50.2	68.2
21:35-21:40 น.	55.4	67.0	52.4	23:35-23:40 น.	49.0	67.4
21:40-21:45 น.	54.8	68.5	51.6	23:40-23:45 น.	50.5	67.1
21:45-21:50 น.	58.4	71.8	54.4	23:45-23:50 น.	47.8	68.5
21:50-21:55 น.	54.8	68.3	52.0	23:50-23:55 น.	50.2	68.3
21:55-22:00 น.	57.2	72.1	53.4	23:55-00:00 น.	46.8	69.0



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

34/37



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
: เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
: 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
16:00-16:05 น.	57.2	68.8	54.6	18:00-18:05 น.	57.0	67.5
16:05-16:10 น.	57.8	69.1	54.8	18:05-18:10 น.	57.2	69.1
16:10-16:15 น.	60.4	75.8	57.2	18:10-18:15 น.	57.6	67.7
16:15-16:20 น.	58.6	69.3	55.3	18:15-18:20 น.	57.1	67.5
16:20-16:25 น.	59.3	73.6	55.8	18:20-18:25 น.	57.5	69.6
16:25-16:30 น.	56.6	67.8	53.2	18:25-18:30 น.	56.6	67.9
16:30-16:35 น.	57.9	68.1	55.1	18:30-18:35 น.	56.9	68.3
16:35-16:40 น.	63.6	78.4	57.8	18:35-18:40 น.	56.8	70.5
16:40-16:45 น.	59.9	72.5	55.5	18:40-18:45 น.	57.1	67.7
16:45-16:50 น.	59.7	70.2	55.2	18:45-18:50 น.	56.6	67.8
16:50-16:55 น.	57.6	68.5	55.3	18:50-18:55 น.	56.7	68.5
16:55-17:00 น.	55.5	73.3	52.6	18:55-19:00 น.	57.2	67.3
17:00-17:05 น.	57.6	68.9	55.2	19:00-19:05 น.	57.2	66.3
17:05-17:10 น.	57.4	67.5	53.3	19:05-19:10 น.	57.5	73.1
17:10-17:15 น.	56.7	67.1	53.6	19:10-19:15 น.	56.2	66.4
17:15-17:20 น.	55.8	66.6	52.1	19:15-19:20 น.	56.5	69.1
17:20-17:25 น.	59.6	72.5	54.8	19:20-19:25 น.	55.6	64.3
17:25-17:30 น.	60.8	70.9	57.1	19:25-19:30 น.	54.7	62.9
17:30-17:35 น.	62.2	65.4	58.7	19:30-19:35 น.	57.1	65.0
17:35-17:40 น.	61.1	71.6	57.1	19:35-19:40 น.	55.4	70.7
17:40-17:45 น.	60.4	71.0	55.9	19:40-19:45 น.	55.3	65.5
17:45-17:50 น.	57.2	72.8	54.5	19:45-19:50 น.	55.0	66.3
17:50-17:55 น.	57.6	71.4	55.2	19:50-19:55 น.	55.6	66.9
17:55-18:00 น.	58.5	75.9	55.4	19:55-20:00 น.	54.3	63.2



.....
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

.....
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

33/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พื่ออาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04:00-04:05 น.	50.0	66.6	48.9	06:00-06:05 น.	56.9	67.5	54.9
04:05-04:10 น.	50.3	69.3	48.1	06:05-06:10 น.	56.4	69.8	54.0
04:10-04:15 น.	49.9	67.5	47.4	06:10-06:15 น.	55.8	66.7	54.2
04:15-04:20 น.	50.2	67.8	48.0	06:15-06:20 น.	55.5	66.0	54.4
04:20-04:25 น.	49.1	67.1	47.2	06:20-06:25 น.	57.6	75.3	55.8
04:25-04:30 น.	50.5	61.2	48.4	06:25-06:30 น.	58.9	76.6	55.5
04:30-04:35 น.	49.7	66.6	47.9	06:30-06:35 น.	56.3	70.2	53.2
04:35-04:40 น.	48.2	65.2	46.3	06:35-06:40 น.	56.8	72.1	55.1
04:40-04:45 น.	50.1	65.3	47.7	06:40-06:45 น.	58.0	75.3	55.5
04:45-04:50 น.	49.3	60.9	46.5	06:45-06:50 น.	57.4	72.2	53.2
04:50-04:55 น.	50.5	64.8	48.3	06:50-06:55 น.	58.2	81.0	53.4
04:55-05:00 น.	50.2	64.0	48.0	06:55-07:00 น.	58.3	82.6	53.0
05:00-05:05 น.	48.3	63.3	47.3	07:00-07:05 น.	60.0	70.8	57.6
05:05-05:10 น.	49.5	62.4	47.1	07:05-07:10 น.	61.1	74.9	58.6
05:10-05:15 น.	55.3	66.8	51.0	07:10-07:15 น.	63.4	78.1	59.1
05:15-05:20 น.	52.2	65.5	49.7	07:15-07:20 น.	60.5	73.6	57.5
05:20-05:25 น.	54.7	65.9	50.9	07:20-07:25 น.	65.2	75.4	60.9
05:25-05:30 น.	54.3	64.4	52.0	07:25-07:30 น.	62.3	77.7	59.4
05:30-05:35 น.	55.1	68.2	52.7	07:30-07:35 น.	62.8	77.3	58.0
05:35-05:40 น.	55.6	66.6	53.3	07:35-07:40 น.	63.0	76.0	58.9
05:40-05:45 น.	53.2	69.4	50.0	07:40-07:45 น.	60.7	82.5	58.6
05:45-05:50 น.	52.5	67.9	48.9	07:45-07:50 น.	63.3	74.8	59.6
05:50-05:55 น.	51.6	67.1	47.7	07:50-07:55 น.	65.7	80.3	62.8
05:55-06:00 น.	53.3	71.9	48.3	07:55-08:00 น.	63.0	76.6	60.6



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และนำเสนอทดสอบด้วยวิธีดังต่อไปนี้
ห้ามคัดลอกไปใช้ร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

36/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือข้ามไป เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พื่ออาศัยใกล้เสียงโครงการมากที่สุด วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
เพื่อทราบระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการ (N3) วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 นาที	L _{max}	L ₉₀
00:00-00:05 น.	48.5	60.2	46.3	02:00-02:05 น.	50.4	65.2	49.3
00:05-00:10 น.	48.1	67.1	46.1	02:05-02:10 น.	51.2	63.0	49.3
00:10-00:15 น.	47.2	66.3	44.4	02:10-02:15 น.	50.6	63.9	49.5
00:15-00:20 น.	47.7	65.8	46.6	02:15-02:20 น.	50.3	64.7	48.8
00:20-00:25 น.	47.8	59.3	46.2	02:20-02:25 น.	50.2	63.0	48.7
00:25-00:30 น.	48.7	62.3	46.1	02:25-02:30 น.	50.0	65.1	48.6
00:30-00:35 น.	49.5	64.0	46.5	02:30-02:35 น.	50.1	65.8	48.8
00:35-00:40 น.	49.8	61.4	46.0	02:35-02:40 น.	50.4	63.9	49.1
00:40-00:45 น.	48.5	67.1	46.3	02:40-02:45 น.	50.1	64.2	49.0
00:45-00:50 น.	49.0	68.5	45.9	02:45-02:50 น.	51.6	61.6	49.4
00:50-00:55 น.	49.5	69.3	47.8	02:50-02:55 น.	50.2	63.5	48.5
00:55-01:00 น.	48.6	68.0	47.5	02:55-03:00 น.	49.3	61.9	47.2
01:00-01:05 น.	50.8	67.8	48.6	03:00-03:05 น.	50.9	61.6	48.2
01:05-01:10 น.	50.1	64.4	48.7	03:05-03:10 น.	49.5	66.2	47.8
01:10-01:15 น.	50.4	62.3	49.2	03:10-03:15 น.	49.0	64.5	46.2
01:15-01:20 น.	51.2	62.5	49.4	03:15-03:20 น.	50.4	63.0	47.7
01:20-01:25 น.	51.3	61.9	48.5	03:20-03:25 น.	50.3	61.1	48.6
01:25-01:30 น.	52.1	62.2	49.7	03:25-03:30 น.	49.4	62.5	47.1
01:30-01:35 น.	52.5	63.3	49.2	03:30-03:35 น.	49.6	63.3	48.4
01:35-01:40 น.	50.9	63.7	49.4	03:35-03:40 น.	50.7	62.7	48.8
01:40-01:45 น.	50.0	64.8	48.9	03:40-03:45 น.	49.0	64.8	46.5
01:45-01:50 น.	52.3	65.0	50.6	03:45-03:50 น.	49.8	61.9	48.7
01:50-01:55 น.	50.7	65.9	49.4	03:50-03:55 น.	51.1	62.2	50.0
01:55-02:00 น.	50.3	66.3	49.0	03:55-04:00 น.	50.8	61.7	48.6



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และนำเสนอทดสอบด้วยวิธีดังต่อไปนี้
ห้ามคัดลอกไปใช้ร้องหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

35/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดส์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้เชิงโครงการมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671454 E, 1593849 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยเลข)						
เวลา	L _{eq} 5min	L _{max}	เวลา	L _{eq} 5min	L _{max}	L ₉₀
08:00-08:05 น.	64.3	83.0	10:00-10:05 น.	61.7	81.4	58.5
08:05-08:10 น.	61.3	79.8	10:05-10:10 น.	61.3	67.9	57.1
08:10-08:15 น.	61.5	73.7	10:10-10:15 น.	62.4	71.8	59.9
08:15-08:20 น.	62.6	75.2	10:15-10:20 น.	62.7	72.6	60.3
08:20-08:25 น.	61.8	75.5	10:20-10:25 น.	61.3	70.4	59.0
08:25-08:30 น.	62.0	77.3	10:25-10:30 น.	62.4	71.1	58.9
08:30-08:35 น.	62.9	74.4	10:30-10:35 น.	61.9	69.5	59.4
08:35-08:40 น.	63.7	81.5	10:35-10:40 น.	61.2	77.7	58.2
08:40-08:45 น.	62.1	72.3	10:40-10:45 น.	60.0	73.7	57.3
08:45-08:50 น.	62.0	80.6	10:45-10:50 น.	61.2	80.6	57.7
08:50-08:55 น.	61.4	82.6	10:50-10:55 น.	58.9	74.8	55.5
08:55-09:00 น.	64.6	80.4	10:55-11:00 น.	56.8	71.6	52.2
09:00-09:05 น.	65.2	87.5	11:00-11:05 น.	57.0	72.3	52.0
09:05-09:10 น.	62.1	69.4	11:05-11:10 น.	55.4	70.8	51.5
09:10-09:15 น.	62.7	70.8	11:10-11:15 น.	59.2	72.9	53.6
09:15-09:20 น.	61.9	71.1	11:15-11:20 น.	59.8	71.5	55.5
09:20-09:25 น.	61.5	68.1	11:20-11:25 น.	57.1	77.0	52.6
09:25-09:30 น.	62.1	74.8	11:25-11:30 น.	59.5	72.4	54.9
09:30-09:35 น.	61.3	69.7	11:30-11:35 น.	58.6	80.1	54.8
09:35-09:40 น.	63.8	80.2	11:35-11:40 น.	59.5	73.0	55.5
09:40-09:45 น.	61.2	71.2	11:40-11:45 น.	56.5	70.4	51.7
09:45-09:50 น.	61.7	70.5	11:45-11:50 น.	58.3	78.0	54.1
09:50-09:55 น.	61.2	72.2	11:50-11:55 น.	56.8	72.2	52.5
09:55-10:00 น.	60.8	69.9	11:55-12:00 น.	58.2	72.3	53.4

Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท



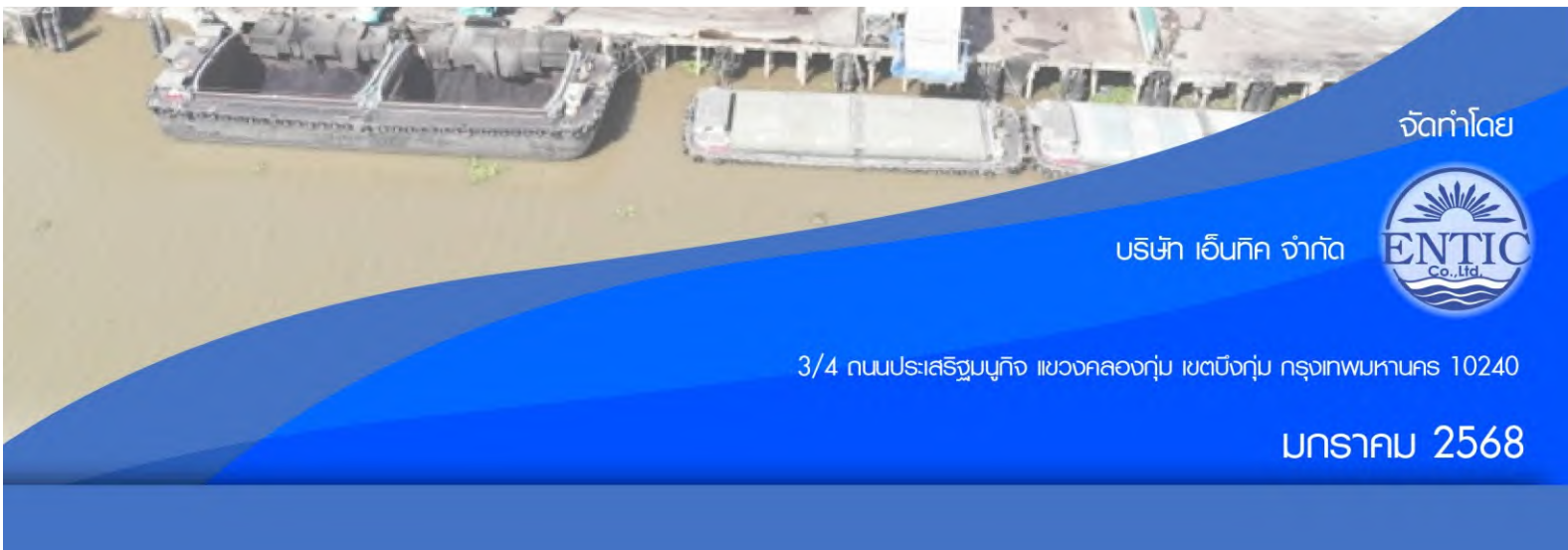
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ระดับเสียงเรือลากจูง



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ตรวจวัด : ทำเทียบเรือจัมโบ้ เจตต์

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 04 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2567

: ST-11D และ 820880

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 21, 2024

: EEL.BP. 52/0267

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

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง


ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการความสั่นสะเทือน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสิ้นสะท้อน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 06715661 E, 1593879 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รับงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00 น.	0.109	4.2	0.249	57	0.623	47	10<f<50	38.5
12:00-13:00 น.	0.300	26	0.993	57	0.552	9.0	50<f<100	41.4
13:00-14:00 น.	0.331	6.4	0.166	6.0	0.132	5.9	f<10	20
14:00-15:00 น.	0.394	34	0.184	39	0.883	5.1	f<10	20
15:00-16:00 น.	0.489	15	0.192	57	0.701	22	10<f<50	26
16:00-17:00 น.	0.276	19	0.102	51	0.575	9.0	f<10	20
17:00-18:00 น.	0.623	5.5	0.323	6.6	0.120	6.7	f<10	20
18:00-19:00 น.	0.449	10	0.268	6.7	0.177	7.3	f<10	20
19:00-20:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21:00-22:00 น.	0.284	6.5	0.150	9.7	0.993	5.6	f<10	20
22:00-23:00 น.	0.426	10	0.110	>100	0.512	>100	>100	50
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02:00-03:00 น.	0.245	>100	0.103	>100	0.150	43	>100	50
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05:00-06:00 น.	0.106	7.1	0.292	32	0.512	8.4	f<10	20
06:00-07:00 น.	0.102	>100	0.158	39	0.386	6.6	f<10	20
07:00-08:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08:00-09:00 น.	0.331	12	0.113	51	0.536	37	10<f<50	33.5
09:00-10:00 น.	0.631	7.2	0.339	73	0.152	6.7	f<10	20
10:00-11:00 น.	0.954	8.4	1.130	43	0.560	7.6	10<f<50	36.5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาทิโ



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรืออิมโบ้ เจดดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 06715661 E, 1593879 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รับงานผล : 09 ตุลาคม 2567

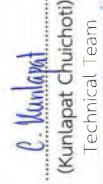
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00 น.	0.434	5.9	0.158	39	0.560	6.0	f<10	20
12:00-13:00 น.	0.638	5.5	0.638	51	0.796	5.2	f<10	20
13:00-14:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14:00-15:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15:00-16:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16:00-17:00 น.	0.087	28	0.497	43	0.055	73	10<f<50	36.5
17:00-18:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18:00-19:00 น.	0.481	30	0.497	85	0.197	28	50<f<100	47
19:00-20:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21:00-22:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05:00-06:00 น.	0.284	12	0.449	51	0.383	11	10<f<50	20.5
06:00-07:00 น.	0.307	7.2	0.102	6.9	0.867	6.1	f<10	20
07:00-08:00 น.	0.394	13	0.166	6.3	0.560	5.7	f<10	20
08:00-09:00 น.	0.402	4.7	0.221	3.4	0.922	4.9	f<10	20
09:00-10:00 น.	0.434	13	0.118	5.3	0.757	6.6	f<10	20
10:00-11:00 น.	0.355	9.1	0.189	6.2	0.686	5.4	f<10	20

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาทิโ



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	0.363	20	0.993	64	0.363	9.1	50<f≤100	42.8
12.00-13.00 น.	0.244	6.6	0.150	6.7	0.118	6.0	f≤10	20
13.00-14.00 น.	0.300	8.3	0.126	9.7	0.105	6.9	f≤10	20
14.00-15.00 น.	0.315	13	0.221	6.3	0.110	5.9	f≤10	20
15.00-16.00 น.	0.875	22	0.355	51	0.180	5.4	10<f≤50	26
16.00-17.00 น.	0.331	5.4	0.252	5.9	0.993	5.7	f≤10	20
17.00-18.00 น.	0.504	>100	0.104	>100	0.686	>100	f>100	50
18.00-19.00 น.	0.300	5.6	0.173	5.9	0.102	5.9	f≤10	20
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	0.504	14	0.189	6.2	0.993	6.4	f≤10	20
06.00-07.00 น.	0.615	9.8	0.142	7.1	0.993	7.2	f≤10	20
07.00-08.00 น.	0.599	7.1	0.410	47	0.134	5.6	f≤10	20
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.402	23	0.157	39	0.300	12	10<f≤50	26.5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable
ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่สะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มคำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาทิ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 04-05 ตุลาคม 2567
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	0.331	23	0.136	57	0.386	51	50<f≤100	40.2
12.00-13.00 น.	0.102	11	0.536	47	0.473	8.1	10<f≤50	38.5
13.00-14.00 น.	0.457	37	0.239	64	0.583	4.9	f≤10	20
14.00-15.00 น.	0.236	17	0.189	64	0.122	7.8	10<f≤50	23.5
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	0.117	9.7	0.812	39	0.512	4.2	10<f≤50	34.5
17.00-18.00 น.	0.307	9.7	0.142	8.5	0.104	6.2	f≤10	20
18.00-19.00 น.	0.355	6.6	0.142	6.3	0.105	6.4	f≤10	20
19.00-20.00 น.	0.370	13	0.229	30	0.993	5.3	f≤10	20
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	0.662	4.7	0.268	6.7	1.150	5.4	f≤10	20
22.00-23.00 น.	0.128	43	0.504	>100	0.489	>100	f>100	50
23.00-00.00 น.	0.184	>100	0.796	>100	0.111	85	f>100	50
00.00-01.00 น.	0.106	>100	0.213	>100	0.426	>100	f>100	50
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	0.104	9.8	0.457	47	0.725	5.5	f≤10	20
08.00-09.00 น.	0.473	8.3	0.197	5.5	0.129	5.8	f≤10	20
09.00-10.00 น.	0.355	5.8	0.638	43	1.000	4.6	f≤10	20
10.00-11.00 น.	0.891	13	0.236	16	0.102	9.0	10<f≤50	21.5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable
ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่สะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ชื่อผู้บันทึก : นายอัครชัย ยาทะเล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มคำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาทิ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจุกบัวเบ๊เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

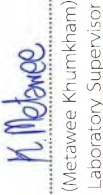
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	0.268	>100	0.504	>100	0.489	>100	f>100	50
13.00-14.00 น.	0.315	>100	0.694	>100	0.544	>100	f>100	50
14.00-15.00 น.	0.095	19	0.489	14	0.063	20	10<f<50	22
15.00-16.00 น.	0.102	18	0.520	11	0.063	34	10<f<50	20.5
16.00-17.00 น.	0.102	20	0.497	12	0.079	30	10<f<50	21
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.079	13	0.481	11	0.055	>100	10<f<50	20.5
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมลาวิ ภูมิคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

1/5



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจุกบัวเบ๊เจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (V1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 06715661 E, 1593879 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

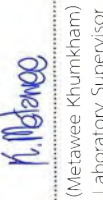
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	0.386	7.4	0.173	5.2	0.102	5.9	f<10	20
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	0.544	9.8	0.166	6.9	1.460	7.2	f<10	20
14.00-15.00 น.	0.567	7.9	0.189	6.8	0.108	6.6	f<10	20
15.00-16.00 น.	0.560	10	0.339	39	0.128	5.6	f<10	20
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	0.392	>100	0.173	>100	0.210	>100	f>100	50
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.370	32	0.136	57	0.504	8.0	f<10	20
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมลาวิ ภูมิคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

5/5



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	0.118	17	0.489	10	0.063	20	$f \leq 10$	20
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	0.063	24	0.402	4.7	0.055	>100	$f \leq 10$	20
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	0.087	18	0.772	6.8	0.150	14	$f \leq 10$	20
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	0.063	13	0.457	8.8	0.055	64	$f \leq 10$	20
18.00-19.00 น.	0.197	>100	0.670	>100	0.126	>100	$f > 100$	50
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	13	0.418	11	0.063	28	$10 < f \leq 50$	20.5
00.00-01.00 น.	0.102	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	0.063	9.1	0.410	4.7	0.055	17	$f \leq 10$	20
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.118	13	0.567	12	0.055	64	$10 < f \leq 50$	21
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

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

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวมาลาวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

3/5



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือจัมโบ้ เจตดี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671457E, 1593845 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00 น.	0.079	16	0.560	11	0.047	>100	$10 < f \leq 50$	20.5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	0.079	27	0.426	3.9	0.047	43	$f \leq 10$	20
17.00-18.00 น.	0.079	9.3	0.426	9.7	0.055	43	$f \leq 10$	20
18.00-19.00 น.	0.063	9.3	0.394	6.4	0.047	64	$f \leq 10$	20
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	0.102	10	0.465	10	0.063	17	$f \leq 10$	20
04.00-05.00 น.	0.095	9.3	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.079	15	0.465	9.8	0.063	20	$f \leq 10$	20
10.00-11.00 น.	0.134	17	0.694	13	0.102	20	$10 < f \leq 50$	21.5

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

ชื่อผู้บันทึก : นายฉัตรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวมาลาวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

2/5

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดส์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 06-07 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.095	28	0.449	23	0.063	26	10<f≤50	26.5
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.063	17	0.465	10	0.055	51	f≤10	20

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาฯ จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
ประเภทตัวอย่าง : ความถี่สะเทือน

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจดส์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
ตำแหน่งพิกัด : สถานีที่ 2 บริเวณบ้านใกล้เคียงโครงการ (V2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 05-06 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 09 ตุลาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Ground Vibration

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	0.268	>100	0.504	>100	0.489	>100	f>100	50
13.00-14.00 น.	0.315	>100	0.694	>100	0.544	>100	f>100	50
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	0.142	11	0.512	11	0.071	15	10<f≤50	20.5
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.071	12	0.394	9.5	0.055	28	f≤10	20
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธีรชัย ยาทะเล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาฯ จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

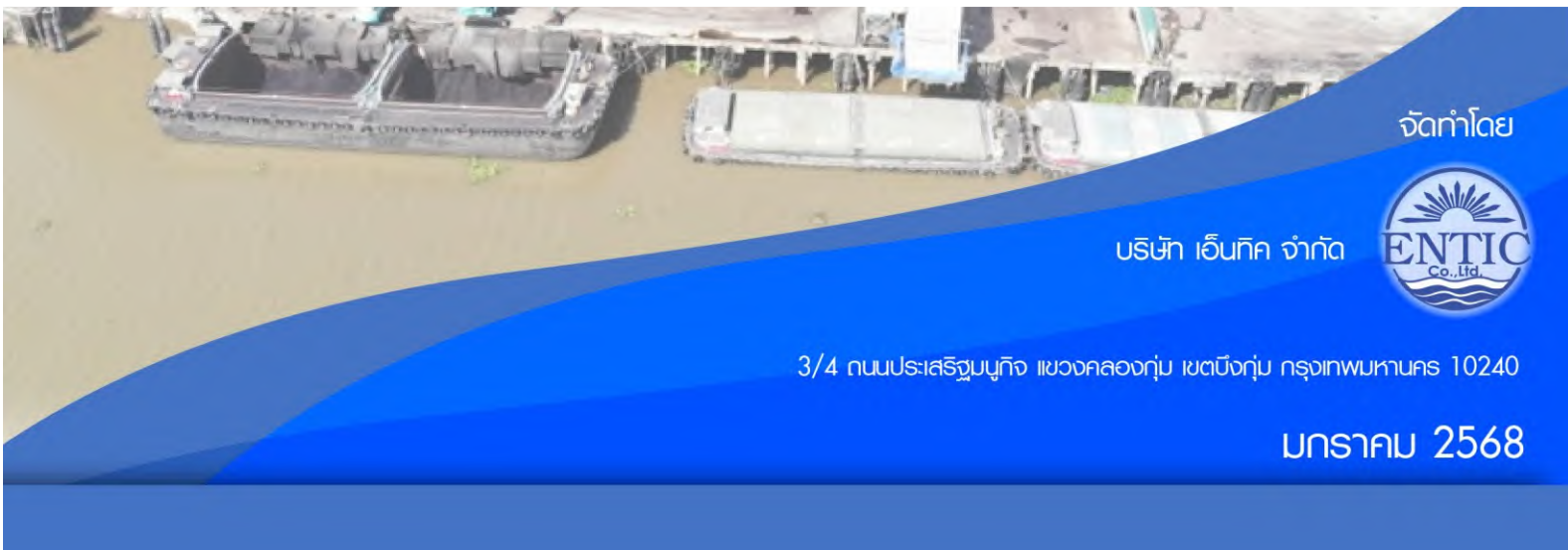
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568



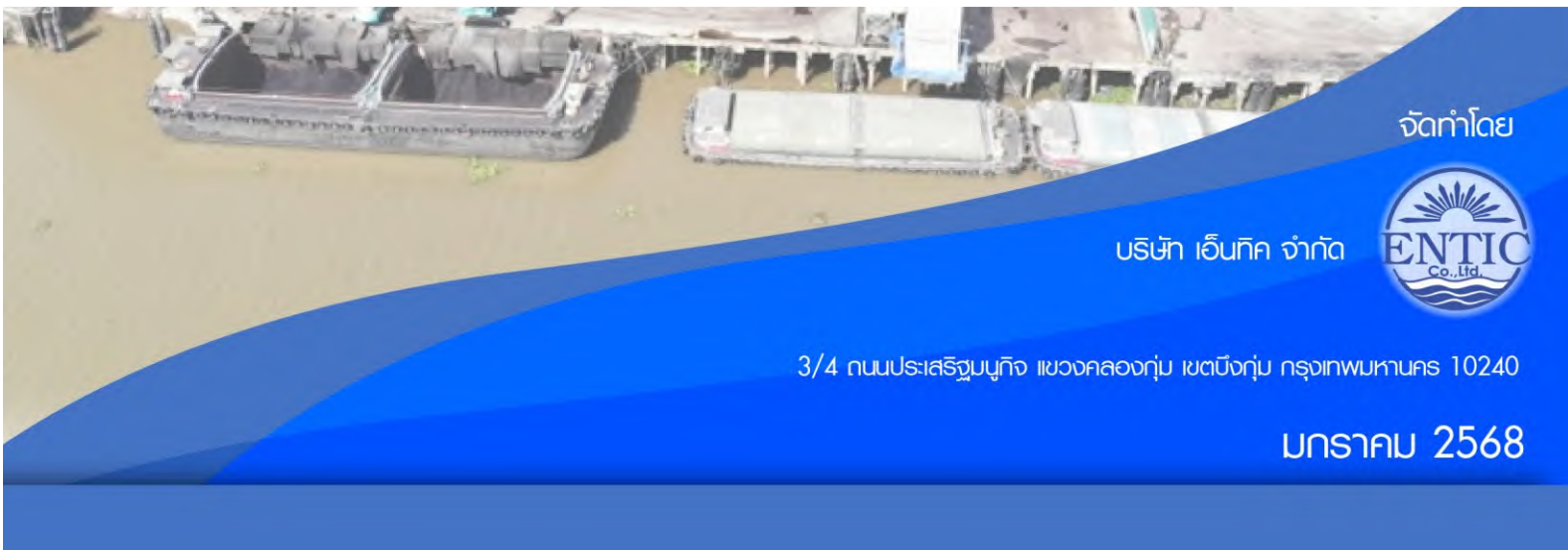
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือจัมโบ้ เจตตี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพน้ำผิวดิน



จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

มกราคม 2568



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



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



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
รหัสตัวอย่าง : W017/10/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณลำน้ำเจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดเหนือผ่านโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือปาก) (SW1)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03 ตุลาคม 2567
วันที่ส่งมอบตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-16 ตุลาคม 2567
วันที่ส่งมอบตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.50 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3) ³⁾	4)	4)
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.046	ไม่เกิน 0.05	
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000	
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 4,000	
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	201	-	

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคได้โดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลธิสร แซ่โชติ
(Manipa Butsee)
Technical Team
Laboratory Supervisor
(Metawee Khumkham)

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T-LC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766
รหัสตัวอย่าง : W017/10/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณลำน้ำเจดีย์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดเหนือผ่านโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือปาก) (SW1)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03 ตุลาคม 2567
วันที่ส่งมอบตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-16 ตุลาคม 2567
วันที่ส่งมอบตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.50 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3) ³⁾	4)	4)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 32.0	ในน้ำ 29.9	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.0 ที่ 25 °C	5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.2	ไม่ต่ำกว่า 4.0	ไม่ต่ำกว่า 2.0
4. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O-C and 5210 B)	1.6	ไม่ต่ำกว่า 2.0	ไม่ต่ำกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	3.2	ไม่ต่ำกว่า 5.0	
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่ต่ำกว่า 0.5	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่ต่ำกว่า 0.005 ⁵⁾	ไม่ต่ำกว่า 0.05 ⁶⁾

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคได้โดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายทศไนย มอญจตุรัส
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลธิสร แซ่โชติ
(Manipa Butsee)
Technical Team
Laboratory Supervisor
(Metawee Khumkham)

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T-LC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

