



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก 3-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป วันที่ 3-8 เมษายน 2568



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.6	57.1	52.8	54.2
13:05-13:10	56.2		53.5	
13:10-13:15	55.1		52.7	
13:15-13:20	56.7		53.0	
13:20-13:25	57.7		55.1	
13:25-13:30	58.4		56.0	
13:30-13:35	57.2		54.6	
13:35-13:40	57.6		55.9	
13:40-13:45	58.1		54.9	
13:45-13:50	57.3		55.0	
13:50-13:55	57.0		54.2	
13:55-14:00	56.8		53.6	
14:00-14:05	54.9	56.6	53.4	54.3
14:05-14:10	55.5		53.9	
14:10-14:15	56.0		54.6	
14:15-14:20	56.2		55.1	
14:20-14:25	57.0		54.1	
14:25-14:30	56.6		54.8	
14:30-14:35	57.0		54.5	
14:35-14:40	58.3		54.3	
14:40-14:45	56.2		54.1	
14:45-14:50	56.6		54.6	
14:50-14:55	57.1		54.7	
14:55-15:00	56.4		53.9	
15:00-15:05	55.9	57.6	52.6	55.0
15:05-15:10	56.5		54.1	
15:10-15:15	57.8		55.0	
15:15-15:20	58.4		56.0	
15:20-15:25	57.5		55.2	
15:25-15:30	58.0		55.5	
15:30-15:35	57.2		54.8	
15:35-15:40	56.8		55.7	
15:40-15:45	58.1		55.3	
15:45-15:50	59.0		54.4	
15:50-15:55	57.6		55.0	
15:55-16:00	57.8		54.7	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.0	57.9	55.0	55.1
16:05-16:10	57.6		55.6	
16:10-16:15	57.9		55.1	
16:15-16:20	59.9		56.9	
16:20-16:25	58.3		56.2	
16:25-16:30	57.2		55.5	
16:30-16:35	58.1		54.8	
16:35-16:40	59.1		54.5	
16:40-16:45	58.4		54.0	
16:45-16:50	57.3		55.8	
16:50-16:55	57.5		54.4	
16:55-17:00	56.0		55.1	
17:00-17:05	58.8	57.6	54.2	55.0
17:05-17:10	57.9		54.3	
17:10-17:15	56.7		53.9	
17:15-17:20	56.2		54.5	
17:20-17:25	57.3		55.1	
17:25-17:30	58.5		56.7	
17:30-17:35	58.1		55.6	
17:35-17:40	59.0		57.0	
17:40-17:45	58.0		55.5	
17:45-17:50	57.1		55.3	
17:50-17:55	56.5		54.9	
17:55-18:00	56.3		55.0	
18:00-18:05	57.2	58.3	55.9	55.6
18:05-18:10	57.0		54.6	
18:10-18:15	58.8		56.1	
18:15-18:20	57.6		55.9	
18:20-18:25	58.1		56.6	
18:25-18:30	59.8		58.0	
18:30-18:35	59.5		55.6	
18:35-18:40	58.4		54.8	
18:40-18:45	57.0		53.4	
18:45-18:50	58.1		55.7	
18:50-18:55	58.9		55.5	
18:55-19:00	57.7		53.0	
19:00-19:05	56.6	56.6	51.5	51.5
19:05-19:10	56.8		52.9	
19:10-19:15	57.7		53.0	
19:15-19:20	58.4		53.4	
19:20-19:25	57.9		51.0	
19:25-19:30	56.2		52.6	
19:30-19:35	57.0		51.4	
19:35-19:40	56.3		52.3	
19:40-19:45	56.5		51.7	
19:45-19:50	55.0		50.4	
19:50-19:55	54.9		49.6	
19:55-20:00	53.3		48.7	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.8	52.5	49.9	49.0
20:05-20:10	54.5		50.4	
20:10-20:15	53.4		51.2	
20:15-20:20	52.2		50.0	
20:20-20:25	51.7		48.7	
20:25-20:30	52.5		49.0	
20:30-20:35	51.1		48.5	
20:35-20:40	51.9		49.0	
20:40-20:45	52.2		48.9	
20:45-20:50	51.4		49.6	
20:50-20:55	50.6		48.6	
20:55-21:00	51.2		48.1	
21:00-21:05	50.9	49.5	47.4	46.9
21:05-21:10	49.6		46.9	
21:10-21:15	48.8		47.3	
21:15-21:20	50.6		48.0	
21:20-21:25	51.6		47.7	
21:25-21:30	49.4		46.2	
21:30-21:35	48.9		45.1	
21:35-21:40	47.7		46.6	
21:40-21:45	48.2		45.2	
21:45-21:50	49.3		46.8	
21:50-21:55	48.6		47.3	
21:55-22:00	49.0		47.7	
22:00-22:05	50.7	49.3	47.5	46.8
22:05-22:10	49.2		46.9	
22:10-22:15	48.9		45.6	
22:15-22:20	47.6		44.1	
22:20-22:25	48.8		45.8	
22:25-22:30	49.0		46.5	
22:30-22:35	49.1		47.7	
22:35-22:40	49.3		47.9	
22:40-22:45	50.2		48.0	
22:45-22:50	49.8		47.6	
22:50-22:55	49.2		46.8	
22:55-23:00	48.8		45.7	
23:00-23:05	48.0	48.8	45.9	46.1
23:05-23:10	49.2		46.4	
23:10-23:15	49.6		46.1	
23:15-23:20	48.5		45.6	
23:20-23:25	47.1		45.7	
23:25-23:30	48.4		46.3	
23:30-23:35	48.8		46.1	
23:35-23:40	49.1		47.5	
23:40-23:45	48.9		46.0	
23:45-23:50	48.2		47.1	
23:50-23:55	49.6		48.0	
23:55-00:00	49.0		47.2	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.6	48.0	46.9	45.0
00:05-00:10	48.7		45.3	
00:10-00:15	47.4		45.0	
00:15-00:20	48.2		44.6	
00:20-00:25	47.3		45.6	
00:25-00:30	46.9		44.5	
00:30-00:35	47.8		44.3	
00:35-00:40	46.2		43.1	
00:40-00:45	47.8		44.7	
00:45-00:50	48.5		45.3	
00:50-00:55	49.2		46.0	
00:55-01:00	48.1		45.9	
01:00-01:05	47.7	47.9	44.2	44.2
01:05-01:10	46.6		44.6	
01:10-01:15	47.8		43.7	
01:15-01:20	48.3		43.1	
01:20-01:25	48.1		44.8	
01:25-01:30	49.4		45.9	
01:30-01:35	48.2		45.6	
01:35-01:40	48.5		45.4	
01:40-01:45	47.9		44.2	
01:45-01:50	47.2		44.1	
01:50-01:55	46.8		43.9	
01:55-02:00	47.4		43.5	
02:00-02:05	48.1	47.8	44.2	44.5
02:05-02:10	47.0		43.7	
02:10-02:15	48.0		43.8	
02:15-02:20	49.5		44.5	
02:20-02:25	48.8		45.9	
02:25-02:30	47.9		45.0	
02:30-02:35	46.7		44.1	
02:35-02:40	47.9		44.7	
02:40-02:45	47.8		45.3	
02:45-02:50	46.3		44.4	
02:50-02:55	47.2		45.1	
02:55-03:00	47.6		45.2	
03:00-03:05	48.1	48.5	46.0	46.2
03:05-03:10	49.3		47.1	
03:10-03:15	48.5		46.2	
03:15-03:20	47.4		45.8	
03:20-03:25	47.5		46.3	
03:25-03:30	48.8		47.3	
03:30-03:35	49.3		47.2	
03:35-03:40	48.2		46.9	
03:40-03:45	48.5		46.2	
03:45-03:50	49.5		45.9	
03:50-03:55	48.6		46.9	
03:55-04:00	48.2		45.8	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.3	48.6	44.7	46.1
04:05-04:10	47.8		44.6	
04:10-04:15	48.6		47.1	
04:15-04:20	48.7		47.2	
04:20-04:25	48.6		46.9	
04:25-04:30	49.5		45.5	
04:30-04:35	48.4		45.8	
04:35-04:40	47.1		46.1	
04:40-04:45	47.9		45.9	
04:45-04:50	48.0		46.3	
04:50-04:55	49.2		47.1	
04:55-05:00	50.4		46.8	
05:00-05:05	50.6	50.7	47.0	47.4
05:05-05:10	51.7		47.2	
05:10-05:15	50.0		48.0	
05:15-05:20	49.6		46.7	
05:20-05:25	49.8		46.2	
05:25-05:30	50.5		47.2	
05:30-05:35	51.6		47.7	
05:35-05:40	50.8		47.4	
05:40-05:45	51.7		47.8	
05:45-05:50	50.0		48.1	
05:50-05:55	51.5		48.2	
05:55-06:00	50.4		49.6	
06:00-06:05	51.0	50.9	50.0	48.5
06:05-06:10	51.9		49.6	
06:10-06:15	50.2		48.8	
06:15-06:20	50.5		47.4	
06:20-06:25	48.8		46.9	
06:25-06:30	50.7		48.3	
06:30-06:35	51.8		48.7	
06:35-06:40	50.2		47.4	
06:40-06:45	49.6		48.1	
06:45-06:50	50.5		48.5	
06:50-06:55	51.9		49.1	
06:55-07:00	52.4		49.8	
07:00-07:05	51.5	53.9	48.5	50.6
07:05-07:10	50.1		47.6	
07:10-07:15	51.8		48.2	
07:15-07:20	52.6		49.5	
07:20-07:25	53.9		50.1	
07:25-07:30	52.2		50.6	
07:30-07:35	53.7		51.2	
07:35-07:40	54.0		52.8	
07:40-07:45	55.7		53.7	
07:45-07:50	54.9		52.1	
07:50-07:55	55.8		53.3	
07:55-08:00	56.2		53.7	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.4	56.9	54.1	54.5
08:05-08:10	56.0		53.5	
08:10-08:15	55.7		54.7	
08:15-08:20	56.8		55.8	
08:20-08:25	58.2		54.2	
08:25-08:30	57.0		55.8	
08:30-08:35	58.4		55.3	
08:35-08:40	57.8		54.7	
08:40-08:45	56.9		55.2	
08:45-08:50	57.0		54.5	
08:50-08:55	56.2		53.9	
08:55-09:00	56.7		53.4	
09:00-09:05	56.0	58.5	54.8	55.5
09:05-09:10	57.7		55.3	
09:10-09:15	58.1		56.6	
09:15-09:20	58.9		55.5	
09:20-09:25	57.2		55.0	
09:25-09:30	58.7		56.0	
09:30-09:35	59.4		56.7	
09:35-09:40	58.2		56.0	
09:40-09:45	58.6		56.9	
09:45-09:50	59.4		56.1	
09:50-09:55	58.3		55.2	
09:55-10:00	59.7		54.8	
10:00-10:05	59.4	57.8	56.4	54.5
10:05-10:10	58.2		55.7	
10:10-10:15	57.4		54.0	
10:15-10:20	56.3		53.3	
10:20-10:25	57.2		54.5	
10:25-10:30	57.7		54.7	
10:30-10:35	58.0		55.5	
10:35-10:40	57.3		54.9	
10:40-10:45	56.6		54.3	
10:45-10:50	55.9		53.6	
10:50-10:55	57.6		54.3	
10:55-11:00	59.8		55.8	
11:00-11:05	58.8	57.5	57.1	54.2
11:05-11:10	59.7		56.7	
11:10-11:15	58.2		55.2	
11:15-11:20	57.1		53.1	
11:20-11:25	56.6		53.4	
11:25-11:30	54.9		52.7	
11:30-11:35	55.9		53.8	
11:35-11:40	56.8		54.9	
11:40-11:45	58.0		55.2	
11:45-11:50	57.1		54.2	
11:50-11:55	56.8		53.6	
11:55-12:00	57.6		54.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.4	56.1	52.9	52.9
12:05-12:10	55.1		53.2	
12:10-12:15	54.7		52.4	
12:15-12:20	55.3		51.8	
12:20-12:25	56.1		52.9	
12:25-12:30	57.5		53.6	
12:30-12:35	56.7		54.0	
12:35-12:40	57.0		54.4	
12:40-12:45	56.5		52.8	
12:45-12:50	56.8		53.5	
12:50-12:55	55.5		52.9	
12:55-13:00	54.8		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.6	-		
L _{max} [dB(A)]	88.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของ บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.7	57.3	53.3	53.3
13:05-13:10	56.6		54.5	
13:10-13:15	57.0		53.0	
13:15-13:20	56.3		54.3	
13:20-13:25	55.8		52.7	
13:25-13:30	54.5		51.9	
13:30-13:35	55.6		52.2	
13:35-13:40	56.7		52.4	
13:40-13:45	58.3		54.5	
13:45-13:50	59.9		56.9	
13:50-13:55	59.3		55.3	
13:55-14:00	58.6		53.4	
14:00-14:05	58.1	58.5	54.9	54.9
14:05-14:10	58.3		54.1	
14:10-14:15	57.9		54.3	
14:15-14:20	59.0		55.4	
14:20-14:25	58.0		54.6	
14:25-14:30	58.7		54.9	
14:30-14:35	60.0		57.3	
14:35-14:40	59.7		57.0	
14:40-14:45	58.1		54.5	
14:45-14:50	56.9		55.1	
14:50-14:55	57.9		56.4	
14:55-15:00	58.5		56.8	
15:00-15:05	58.8	58.7	56.9	54.6
15:05-15:10	59.4		56.0	
15:10-15:15	59.0		56.7	
15:15-15:20	58.7		54.0	
15:20-15:25	57.6		53.8	
15:25-15:30	58.6		54.8	
15:30-15:35	57.8		53.1	
15:35-15:40	58.5		54.6	
15:40-15:45	59.7		55.5	
15:45-15:50	58.1		54.0	
15:50-15:55	59.6		57.2	
15:55-16:00	58.2		53.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.2	58.5	52.7	54.6
16:05-16:10	57.3		52.2	
16:10-16:15	56.7		53.0	
16:15-16:20	57.9		54.6	
16:20-16:25	58.8		55.1	
16:25-16:30	59.9		54.2	
16:30-16:35	58.2		55.7	
16:35-16:40	58.9		57.2	
16:40-16:45	59.1		57.4	
16:45-16:50	58.9		55.4	
16:50-16:55	58.5		54.5	
16:55-17:00	57.6		54.8	
17:00-17:05	58.7	58.1	55.2	55.2
17:05-17:10	59.0		54.4	
17:10-17:15	58.9		55.8	
17:15-17:20	59.4		56.0	
17:20-17:25	58.3		57.2	
17:25-17:30	58.5		56.1	
17:30-17:35	57.4		55.9	
17:35-17:40	58.2		54.8	
17:40-17:45	57.5		55.2	
17:45-17:50	56.6		54.8	
17:50-17:55	57.4		55.1	
17:55-18:00	56.8		55.0	
18:00-18:05	58.8	58.7	55.7	55.7
18:05-18:10	59.5		56.0	
18:10-18:15	58.4		55.2	
18:15-18:20	58.7		55.8	
18:20-18:25	57.2		54.2	
18:25-18:30	59.1		57.0	
18:30-18:35	58.7		56.3	
18:35-18:40	58.8		57.1	
18:40-18:45	59.5		56.6	
18:45-18:50	58.1		54.8	
18:50-18:55	59.4		55.2	
18:55-19:00	58.0		54.6	
19:00-19:05	57.2	57.0	53.7	53.1
19:05-19:10	56.9		52.2	
19:10-19:15	57.0		53.3	
19:15-19:20	56.8		53.0	
19:20-19:25	56.4		52.8	
19:25-19:30	57.7		53.6	
19:30-19:35	58.5		54.1	
19:35-19:40	57.1		53.8	
19:40-19:45	56.4		54.2	
19:45-19:50	55.6		53.1	
19:50-19:55	56.8		52.3	
19:55-20:00	57.2		52.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.3	54.1	51.9	48.9
20:05-20:10	55.5		50.1	
20:10-20:15	54.4		49.1	
20:15-20:20	54.8		49.3	
20:20-20:25	53.5		48.5	
20:25-20:30	52.5		49.1	
20:30-20:35	53.9		48.9	
20:35-20:40	53.4		49.0	
20:40-20:45	54.7		48.4	
20:45-20:50	53.4		47.7	
20:50-20:55	52.8		48.6	
20:55-21:00	51.5		47.9	
21:00-21:05	50.4	49.8	46.8	47.3
21:05-21:10	51.6		47.6	
21:10-21:15	49.8		48.7	
21:15-21:20	50.5		47.4	
21:20-21:25	49.2		46.5	
21:25-21:30	48.8		45.3	
21:30-21:35	49.6		46.7	
21:35-21:40	49.4		47.7	
21:40-21:45	48.8		46.9	
21:45-21:50	48.9		47.5	
21:50-21:55	49.2		47.3	
21:55-22:00	50.7		47.8	
22:00-22:05	49.8	49.2	46.2	46.8
22:05-22:10	48.5		47.5	
22:10-22:15	49.8		47.0	
22:15-22:20	48.4		46.5	
22:20-22:25	49.1		45.9	
22:25-22:30	48.0		46.7	
22:30-22:35	48.8		47.7	
22:35-22:40	48.9		47.8	
22:40-22:45	49.5		46.8	
22:45-22:50	48.2		46.2	
22:50-22:55	49.6		47.7	
22:55-23:00	50.7		47.9	
23:00-23:05	49.5	48.9	47.5	46.7
23:05-23:10	48.7		46.7	
23:10-23:15	48.3		46.4	
23:15-23:20	49.4		47.8	
23:20-23:25	48.8		45.9	
23:25-23:30	47.1		45.2	
23:30-23:35	48.7		46.6	
23:35-23:40	49.3		47.1	
23:40-23:45	48.9		47.7	
23:45-23:50	48.7		46.9	
23:50-23:55	49.4		46.5	
23:55-00:00	49.1		47.3	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	49.9	49.0	47.2	47.2
00:05-00:10	48.6		46.9	
00:10-00:15	48.8		47.3	
00:15-00:20	49.2		46.7	
00:20-00:25	48.4		47.0	
00:25-00:30	49.4		47.6	
00:30-00:35	49.0		47.8	
00:35-00:40	48.8		46.9	
00:40-00:45	48.2		47.2	
00:45-00:50	49.0		47.5	
00:50-00:55	49.1		47.1	
00:55-01:00	48.8		47.7	
01:00-01:05	49.3	48.2	46.6	45.8
01:05-01:10	48.9		45.4	
01:10-01:15	47.2		45.3	
01:15-01:20	48.9		46.1	
01:20-01:25	48.4		47.2	
01:25-01:30	49.5		46.3	
01:30-01:35	48.0		46.9	
01:35-01:40	48.7		46.0	
01:40-01:45	47.5		45.8	
01:45-01:50	46.8		44.3	
01:50-01:55	47.2		45.7	
01:55-02:00	46.9		45.6	
02:00-02:05	47.3	47.5	44.8	44.9
02:05-02:10	48.0		45.0	
02:10-02:15	47.5		44.9	
02:15-02:20	46.4		43.6	
02:20-02:25	46.0		44.2	
02:25-02:30	47.3		44.8	
02:30-02:35	47.5		45.0	
02:35-02:40	48.3		46.2	
02:40-02:45	47.4		45.9	
02:45-02:50	47.9		46.9	
02:50-02:55	48.0		45.3	
02:55-03:00	47.6		44.1	
03:00-03:05	48.5	48.0	45.7	45.3
03:05-03:10	47.2		45.6	
03:10-03:15	47.4		44.0	
03:15-03:20	48.6		47.0	
03:20-03:25	49.9		46.8	
03:25-03:30	48.9		47.1	
03:30-03:35	48.2		45.3	
03:35-03:40	47.1		44.5	
03:40-03:45	46.3		43.4	
03:45-03:50	47.2		45.7	
03:50-03:55	48.3		44.9	
03:55-04:00	47.1		45.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.9	48.7	45.8	46.7
04:05-04:10	48.4		47.0	
04:10-04:15	49.5		47.1	
04:15-04:20	48.1		46.5	
04:20-04:25	48.4		46.7	
04:25-04:30	48.8		46.9	
04:30-04:35	49.2		47.0	
04:35-04:40	47.9		46.9	
04:40-04:45	48.3		47.2	
04:45-04:50	49.4		46.1	
04:50-04:55	48.4		46.6	
04:55-05:00	49.2		46.5	
05:00-05:05	48.5	49.9	46.7	47.1
05:05-05:10	49.3		47.1	
05:10-05:15	48.1		46.8	
05:15-05:20	49.9		47.5	
05:20-05:25	50.5		46.9	
05:25-05:30	51.3		48.4	
05:30-05:35	51.1		47.4	
05:35-05:40	50.4		48.5	
05:40-05:45	49.5		47.1	
05:45-05:50	48.2		46.9	
05:50-05:55	49.8		47.8	
05:55-06:00	50.2		48.1	
06:00-06:05	51.7	53.8	49.6	51.2
06:05-06:10	52.5		50.8	
06:10-06:15	52.1		51.2	
06:15-06:20	53.4		52.1	
06:20-06:25	54.6		52.6	
06:25-06:30	55.4		53.5	
06:30-06:35	55.0		52.8	
06:35-06:40	54.6		51.7	
06:40-06:45	53.1		50.1	
06:45-06:50	54.2		51.5	
06:50-06:55	53.0		50.4	
06:55-07:00	54.4		50.2	
07:00-07:05	55.7	56.7	51.6	53.9
07:05-07:10	54.9		52.7	
07:10-07:15	55.4		53.9	
07:15-07:20	55.8		54.3	
07:20-07:25	56.3		53.7	
07:25-07:30	55.1		53.9	
07:30-07:35	56.4		54.1	
07:35-07:40	57.2		53.0	
07:40-07:45	57.5		54.2	
07:45-07:50	58.3		55.4	
07:50-07:55	58.0		54.8	
07:55-08:00	57.7		53.3	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.0	57.3	54.1	53.8
08:05-08:10	57.2		53.5	
08:10-08:15	56.3		54.7	
08:15-08:20	58.8		53.5	
08:20-08:25	56.9		53.2	
08:25-08:30	59.4		54.5	
08:30-08:35	58.7		54.2	
08:35-08:40	57.7		54.7	
08:40-08:45	56.0		53.8	
08:45-08:50	55.1		53.2	
08:50-08:55	56.5		53.4	
08:55-09:00	57.2		54.2	
09:00-09:05	58.1	58.2	53.6	54.1
09:05-09:10	59.4		54.9	
09:10-09:15	58.6		55.2	
09:15-09:20	57.3		54.8	
09:20-09:25	57.1		55.0	
09:25-09:30	58.4		54.1	
09:30-09:35	57.6		53.2	
09:35-09:40	58.3		54.3	
09:40-09:45	59.5		55.8	
09:45-09:50	58.1		54.0	
09:50-09:55	57.9		53.7	
09:55-10:00	56.8		52.2	
10:00-10:05	57.1	57.9	52.1	53.6
10:05-10:10	56.4		51.9	
10:10-10:15	54.3		51.6	
10:15-10:20	55.4		52.2	
10:20-10:25	57.0		53.8	
10:25-10:30	59.2		56.7	
10:30-10:35	58.5		55.6	
10:35-10:40	59.0		56.0	
10:40-10:45	58.7		53.6	
10:45-10:50	58.3		53.4	
10:50-10:55	59.0		56.0	
10:55-11:00	58.7		55.2	
11:00-11:05	58.1	58.5	54.5	55.6
11:05-11:10	58.2		57.1	
11:10-11:15	58.4		56.6	
11:15-11:20	59.0		56.2	
11:20-11:25	58.9		55.1	
11:25-11:30	57.6		56.2	
11:30-11:35	58.5		55.4	
11:35-11:40	59.3		55.6	
11:40-11:45	58.4		54.6	
11:45-11:50	57.2		55.6	
11:50-11:55	58.1		56.9	
11:55-12:00	59.5		55.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.0	58.0	55.4	55.1
12:05-12:10	58.6		55.5	
12:10-12:15	59.5		56.2	
12:15-12:20	57.7		55.1	
12:20-12:25	57.0		54.7	
12:25-12:30	58.0		55.6	
12:30-12:35	57.9		56.2	
12:35-12:40	58.6		55.5	
12:40-12:45	58.0		53.5	
12:45-12:50	57.8		54.6	
12:50-12:55	56.0		53.9	
12:55-13:00	57.5		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.1	-		
L _{max} [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.9	57.3	55.8	54.3
13:05-13:10	58.2		54.8	
13:10-13:15	57.5		53.5	
13:15-13:20	56.4		53.7	
13:20-13:25	57.3		54.7	
13:25-13:30	58.0		56.6	
13:30-13:35	57.9		54.3	
13:35-13:40	56.4		53.6	
13:40-13:45	57.6		54.4	
13:45-13:50	56.9		54.6	
13:50-13:55	56.6		53.8	
13:55-14:00	55.3		53.1	
14:00-14:05	54.5	57.0	53.0	54.3
14:05-14:10	55.1		53.5	
14:10-14:15	56.7		54.3	
14:15-14:20	57.6		54.7	
14:20-14:25	56.6		53.7	
14:25-14:30	56.2		54.4	
14:30-14:35	57.8		54.3	
14:35-14:40	58.0		54.2	
14:40-14:45	57.9		53.8	
14:45-14:50	56.4		54.4	
14:50-14:55	57.2		54.3	
14:55-15:00	58.1		55.4	
15:00-15:05	59.9	57.8	54.9	54.7
15:05-15:10	58.3		53.6	
15:10-15:15	57.4		54.1	
15:15-15:20	58.0		55.3	
15:20-15:25	57.6		54.7	
15:25-15:30	56.5		55.1	
15:30-15:35	57.8		54.4	
15:35-15:40	56.7		55.3	
15:40-15:45	57.7		54.9	
15:45-15:50	58.7		54.1	
15:50-15:55	57.4		54.8	
15:55-16:00	56.5		54.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.9	58.3	55.6	55.2
16:05-16:10	57.2		55.2	
16:10-16:15	58.1		54.7	
16:15-16:20	59.5		56.5	
16:20-16:25	59.9		55.8	
16:25-16:30	58.4		56.2	
16:30-16:35	57.6		55.0	
16:35-16:40	58.7		54.1	
16:40-16:45	57.1		54.2	
16:45-16:50	57.0		55.5	
16:50-16:55	58.2		54.9	
16:55-17:00	59.6		55.3	
17:00-17:05	58.4	57.3	55.4	55.0
17:05-17:10	57.5		53.8	
17:10-17:15	56.3		54.5	
17:15-17:20	56.2		55.1	
17:20-17:25	57.0		54.8	
17:25-17:30	58.1		56.3	
17:30-17:35	57.7		55.2	
17:35-17:40	58.6		56.6	
17:40-17:45	57.8		55.1	
17:45-17:50	56.6		55.0	
17:50-17:55	56.2		54.6	
17:55-18:00	56.1		54.8	
18:00-18:05	57.0	58.2	55.7	55.7
18:05-18:10	57.7		56.3	
18:10-18:15	58.6		55.0	
18:15-18:20	57.5		56.4	
18:20-18:25	58.9		57.2	
18:25-18:30	59.4		57.6	
18:30-18:35	59.0		55.1	
18:35-18:40	58.0		56.4	
18:40-18:45	58.6		56.0	
18:45-18:50	57.7		55.3	
18:50-18:55	58.5		55.1	
18:55-19:00	57.4		53.7	
19:00-19:05	56.4	56.3	52.9	51.7
19:05-19:10	55.5		51.0	
19:10-19:15	54.3		50.6	
19:15-19:20	55.8		51.3	
19:20-19:25	56.5		52.8	
19:25-19:30	57.2		52.2	
19:30-19:35	56.6		51.7	
19:35-19:40	56.0		52.0	
19:40-19:45	56.1		51.3	
19:45-19:50	57.9		53.0	
19:50-19:55	56.3		52.3	
19:55-20:00	55.9		51.4	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.3	52.6	52.1	48.6
20:05-20:10	54.1		51.0	
20:10-20:15	53.4		50.8	
20:15-20:20	52.7		49.5	
20:20-20:25	53.3		48.3	
20:25-20:30	52.1		48.6	
20:30-20:35	51.4		48.2	
20:35-20:40	52.5		48.4	
20:40-20:45	51.8		48.5	
20:45-20:50	51.0		49.2	
20:50-20:55	50.4		48.7	
20:55-21:00	50.2		48.6	
21:00-21:05	49.6	49.8	48.1	46.9
21:05-21:10	50.7		48.8	
21:10-21:15	51.6		49.2	
21:15-21:20	50.3		47.7	
21:20-21:25	51.4		47.5	
21:25-21:30	50.9		46.9	
21:30-21:35	49.0		47.2	
21:35-21:40	49.3		46.8	
21:40-21:45	48.9		45.7	
21:45-21:50	47.6		44.8	
21:50-21:55	47.9		44.7	
21:55-22:00	48.6		45.3	
22:00-22:05	49.3	48.7	46.1	46.1
22:05-22:10	48.9		47.6	
22:10-22:15	48.7		47.4	
22:15-22:20	49.3		47.8	
22:20-22:25	49.4		46.5	
22:25-22:30	48.6		46.1	
22:30-22:35	47.7		45.7	
22:35-22:40	48.9		46.5	
22:40-22:45	49.8		46.6	
22:45-22:50	48.3		45.4	
22:50-22:55	47.2		44.5	
22:55-23:00	47.4		45.3	
23:00-23:05	48.6	49.0	46.5	46.7
23:05-23:10	48.8		47.0	
23:10-23:15	49.2		47.9	
23:15-23:20	49.1		48.0	
23:20-23:25	50.8		47.4	
23:25-23:30	49.0		46.9	
23:30-23:35	48.7		45.8	
23:35-23:40	47.8		46.6	
23:40-23:45	48.6		46.7	
23:45-23:50	48.4		45.6	
23:50-23:55	49.2		46.8	
23:55-00:00	48.6		45.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.1	47.8	45.1	45.7
00:05-00:10	48.3		46.9	
00:10-00:15	48.0		46.3	
00:15-00:20	47.9		45.7	
00:20-00:25	46.8		44.2	
00:25-00:30	46.3		44.1	
00:30-00:35	47.4		45.9	
00:35-00:40	47.5		45.6	
00:40-00:45	48.1		47.0	
00:45-00:50	48.2		46.9	
00:50-00:55	49.0		46.8	
00:55-01:00	48.7		45.6	
01:00-01:05	48.2	47.8	45.1	44.9
01:05-01:10	47.4		44.8	
01:10-01:15	46.8		43.6	
01:15-01:20	47.3		44.7	
01:20-01:25	48.5		45.8	
01:25-01:30	47.6		44.9	
01:30-01:35	47.8		44.0	
01:35-01:40	48.1		45.7	
01:40-01:45	48.9		45.8	
01:45-01:50	47.5		44.6	
01:50-01:55	47.1		44.9	
01:55-02:00	47.7		45.0	
02:00-02:05	48.8	48.1	45.2	45.6
02:05-02:10	48.4		44.9	
02:10-02:15	47.6		45.6	
02:15-02:20	49.1		47.1	
02:20-02:25	48.6		46.5	
02:25-02:30	47.5		45.0	
02:30-02:35	46.4		44.8	
02:35-02:40	46.9		44.0	
02:40-02:45	47.4		45.7	
02:45-02:50	48.0		46.1	
02:50-02:55	48.6		47.4	
02:55-03:00	49.1		46.2	
03:00-03:05	47.7	48.2	45.6	45.6
03:05-03:10	48.9		46.7	
03:10-03:15	48.0		45.5	
03:15-03:20	47.3		44.4	
03:20-03:25	47.1		45.6	
03:25-03:30	48.4		46.9	
03:30-03:35	49.1		45.0	
03:35-03:40	47.0		45.6	
03:40-03:45	48.2		46.4	
03:45-03:50	49.3		46.5	
03:50-03:55	48.4		46.7	
03:55-04:00	47.9		45.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.1	48.9	44.6	46.7
04:05-04:10	47.3		45.9	
04:10-04:15	48.2		46.7	
04:15-04:20	48.3		46.8	
04:20-04:25	49.1		47.4	
04:25-04:30	48.6		46.1	
04:30-04:35	49.5		47.7	
04:35-04:40	49.0		45.9	
04:40-04:45	50.5		45.8	
04:45-04:50	48.7		47.0	
04:50-04:55	49.0		46.9	
04:55-05:00	50.1		46.8	
05:00-05:05	50.2	50.4	46.6	47.4
05:05-05:10	51.3		46.9	
05:10-05:15	50.6		47.2	
05:15-05:20	49.2		47.7	
05:20-05:25	50.4		46.8	
05:25-05:30	51.7		47.5	
05:30-05:35	50.2		48.3	
05:35-05:40	51.9		49.0	
05:40-05:45	50.4		47.4	
05:45-05:50	48.7		46.9	
05:50-05:55	49.0		47.7	
05:55-06:00	50.0		48.2	
06:00-06:05	51.6	50.9	49.0	48.5
06:05-06:10	50.9		48.5	
06:10-06:15	51.1		49.4	
06:15-06:20	50.7		47.2	
06:20-06:25	48.5		47.5	
06:25-06:30	50.3		48.9	
06:30-06:35	51.4		48.3	
06:35-06:40	50.8		47.7	
06:40-06:45	49.4		48.2	
06:45-06:50	50.2		49.1	
06:50-06:55	51.6		50.2	
06:55-07:00	52.5		49.0	
07:00-07:05	51.3	55.1	50.3	52.5
07:05-07:10	52.8		51.3	
07:10-07:15	53.7		50.2	
07:15-07:20	52.2		50.5	
07:20-07:25	53.3		51.6	
07:25-07:30	54.8		53.2	
07:30-07:35	55.2		53.7	
07:35-07:40	56.6		52.5	
07:40-07:45	55.8		54.3	
07:45-07:50	56.5		55.4	
07:50-07:55	57.3		54.9	
07:55-08:00	56.7		54.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.2	57.5	54.7	54.7
08:05-08:10	56.4		55.2	
08:10-08:15	57.3		55.3	
08:15-08:20	56.9		54.6	
08:20-08:25	57.8		55.1	
08:25-08:30	58.6		55.8	
08:30-08:35	59.0		55.9	
08:35-08:40	58.5		54.4	
08:40-08:45	57.6		54.8	
08:45-08:50	56.6		53.7	
08:50-08:55	55.9		53.2	
08:55-09:00	56.4		54.1	
09:00-09:05	55.5	58.2	54.3	54.9
09:05-09:10	56.3		54.9	
09:10-09:15	57.7		55.2	
09:15-09:20	58.4		55.0	
09:20-09:25	57.8		54.6	
09:25-09:30	58.3		55.6	
09:30-09:35	59.1		54.2	
09:35-09:40	58.6		55.1	
09:40-09:45	59.9		56.5	
09:45-09:50	59.0		55.7	
09:50-09:55	58.1		54.6	
09:55-10:00	58.6		54.5	
10:00-10:05	59.2	58.3	55.1	55.1
10:05-10:10	60.0		57.2	
10:10-10:15	59.6		56.8	
10:15-10:20	58.4		55.8	
10:20-10:25	58.2		56.3	
10:25-10:30	57.6		55.2	
10:30-10:35	57.7		54.1	
10:35-10:40	55.8		54.7	
10:40-10:45	56.1		53.8	
10:45-10:50	57.5		53.9	
10:50-10:55	58.2		54.3	
10:55-11:00	59.4		55.4	
11:00-11:05	58.6	57.6	56.7	54.0
11:05-11:10	59.8		55.8	
11:10-11:15	58.0		54.0	
11:15-11:20	56.8		53.2	
11:20-11:25	55.4		53.0	
11:25-11:30	56.5		53.7	
11:30-11:35	57.6		54.0	
11:35-11:40	58.6		54.5	
11:40-11:45	57.2		54.8	
11:45-11:50	56.8		53.9	
11:50-11:55	56.4		53.2	
11:55-12:00	57.2		54.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.5	55.4	52.6	52.6
12:05-12:10	55.8		52.9	
12:10-12:15	54.2		51.9	
12:15-12:20	53.3		51.4	
12:20-12:25	55.7		52.5	
12:25-12:30	56.0		53.1	
12:30-12:35	56.3		53.6	
12:35-12:40	55.6		52.0	
12:40-12:45	54.2		52.5	
12:45-12:50	55.4		53.1	
12:50-12:55	56.1		52.7	
12:55-13:00	54.4		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	51.7	-		
L _{max} [dB(A)]	87.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.5	56.9	53.1	54.0
13:05-13:10	56.3		54.2	
13:10-13:15	55.7		52.7	
13:15-13:20	56.1		54.1	
13:20-13:25	55.6		52.5	
13:25-13:30	54.2		52.6	
13:30-13:35	55.4		53.0	
13:35-13:40	56.2		54.9	
13:40-13:45	57.9		55.1	
13:45-13:50	59.5		56.5	
13:50-13:55	58.8		54.8	
13:55-14:00	58.2		54.0	
14:00-14:05	57.7	58.3	54.5	55.1
14:05-14:10	57.9		53.7	
14:10-14:15	57.5		53.9	
14:15-14:20	58.7		54.1	
14:20-14:25	57.8		55.4	
14:25-14:30	58.4		56.8	
14:30-14:35	59.6		56.9	
14:35-14:40	58.8		55.3	
14:40-14:45	59.3		56.6	
14:45-14:50	58.7		55.1	
14:50-14:55	56.5		54.7	
14:55-15:00	57.5		56.0	
15:00-15:05	58.3	58.4	56.6	55.9
15:05-15:10	58.5		55.9	
15:10-15:15	59.0		56.2	
15:15-15:20	58.6		56.3	
15:20-15:25	57.3		53.6	
15:25-15:30	57.2		53.4	
15:30-15:35	58.2		54.4	
15:35-15:40	57.5		52.8	
15:40-15:45	58.1		54.2	
15:45-15:50	59.3		57.1	
15:50-15:55	58.8		56.7	
15:55-16:00	59.4		56.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.7	57.5	54.2	52.5
16:05-16:10	57.8		52.3	
16:10-16:15	56.9		51.8	
16:15-16:20	55.2		52.5	
16:20-16:25	55.5		52.2	
16:25-16:30	56.4		51.7	
16:30-16:35	57.6		52.9	
16:35-16:40	57.8		52.3	
16:40-16:45	58.5		53.8	
16:45-16:50	57.7		54.0	
16:50-16:55	58.4		54.9	
16:55-17:00	58.1		55.1	
17:00-17:05	59.8	58.6	55.9	54.7
17:05-17:10	59.3		55.8	
17:10-17:15	58.6		54.0	
17:15-17:20	58.4		55.5	
17:20-17:25	59.2		54.3	
17:25-17:30	58.0		53.4	
17:30-17:35	57.4		54.7	
17:35-17:40	57.9		56.5	
17:40-17:45	58.8		54.4	
17:45-17:50	59.1		54.8	
17:50-17:55	58.2		54.1	
17:55-18:00	57.6		54.8	
18:00-18:05	56.2	58.0	54.6	55.3
18:05-18:10	58.4		55.3	
18:10-18:15	59.2		56.7	
18:15-18:20	58.1		55.9	
18:20-18:25	57.2		54.3	
18:25-18:30	57.8		53.8	
18:30-18:35	58.7		54.6	
18:35-18:40	57.3		55.8	
18:40-18:45	58.4		56.7	
18:45-18:50	58.7		56.2	
18:50-18:55	57.6		55.5	
18:55-19:00	58.1		54.8	
19:00-19:05	57.4	57.5	53.2	52.8
19:05-19:10	56.3		52.6	
19:10-19:15	57.2		53.5	
19:15-19:20	58.9		54.0	
19:20-19:25	57.7		53.7	
19:25-19:30	56.8		52.5	
19:30-19:35	57.0		53.4	
19:35-19:40	58.7		53.6	
19:40-19:45	57.9		52.4	
19:45-19:50	56.2		51.1	
19:50-19:55	57.1		52.8	
19:55-20:00	57.7		51.9	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.4	54.6	52.0	50.6
20:05-20:10	55.9		52.7	
20:10-20:15	55.1		51.9	
20:15-20:20	54.0		50.1	
20:20-20:25	53.4		50.8	
20:25-20:30	52.2		49.5	
20:30-20:35	52.3		48.8	
20:35-20:40	53.6		50.6	
20:40-20:45	54.0		50.8	
20:45-20:50	56.1		51.7	
20:50-20:55	55.0		50.2	
20:55-21:00	54.4		49.5	
21:00-21:05	53.2	51.4	51.3	47.9
21:05-21:10	52.9		50.6	
21:10-21:15	53.3		50.0	
21:15-21:20	52.4		49.8	
21:20-21:25	52.1		48.3	
21:25-21:30	51.8		48.1	
21:30-21:35	50.0		47.9	
21:35-21:40	50.2		46.8	
21:40-21:45	49.1		47.4	
21:45-21:50	50.4		47.5	
21:50-21:55	48.5		47.3	
21:55-22:00	49.9		46.5	
22:00-22:05	50.4	48.9	47.5	46.5
22:05-22:10	49.3		46.3	
22:10-22:15	48.1		46.1	
22:15-22:20	49.4		47.6	
22:20-22:25	48.9		47.0	
22:25-22:30	48.7		46.2	
22:30-22:35	47.6		45.9	
22:35-22:40	47.1		45.4	
22:40-22:45	48.5		46.7	
22:45-22:50	49.1		47.6	
22:50-22:55	48.8		47.4	
22:55-23:00	49.4		46.5	
23:00-23:05	50.4	49.0	47.6	46.8
23:05-23:10	49.2		45.9	
23:10-23:15	48.5		46.3	
23:15-23:20	48.1		46.1	
23:20-23:25	49.2		46.8	
23:25-23:30	50.6		47.7	
23:30-23:35	49.3		47.2	
23:35-23:40	48.3		46.4	
23:40-23:45	47.9		46.9	
23:45-23:50	48.4		47.0	
23:50-23:55	48.3		47.1	
23:55-00:00	49.0		46.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.7	48.8	46.2	46.2
00:05-00:10	49.5		45.8	
00:10-00:15	48.8		45.3	
00:15-00:20	48.6		46.1	
00:20-00:25	49.1		46.6	
00:25-00:30	48.2		47.2	
00:30-00:35	49.0		46.8	
00:35-00:40	49.6		45.9	
00:40-00:45	48.4		46.2	
00:45-00:50	47.8		46.8	
00:50-00:55	48.7		47.2	
00:55-01:00	49.2		46.2	
01:00-01:05	48.4	48.0	47.3	45.6
01:05-01:10	49.0		46.9	
01:10-01:15	48.6		45.1	
01:15-01:20	47.7		45.8	
01:20-01:25	48.5		46.7	
01:25-01:30	48.0		46.8	
01:30-01:35	48.4		45.5	
01:35-01:40	47.6		46.5	
01:40-01:45	48.3		45.6	
01:45-01:50	47.1		44.4	
01:50-01:55	46.6		43.6	
01:55-02:00	46.9		44.9	
02:00-02:05	47.3	47.5	45.3	45.3
02:05-02:10	47.7		46.6	
02:10-02:15	48.8		45.8	
02:15-02:20	47.2		44.2	
02:20-02:25	46.2		43.7	
02:25-02:30	45.5		43.2	
02:30-02:35	46.9		44.5	
02:35-02:40	47.1		45.6	
02:40-02:45	48.8		45.1	
02:45-02:50	47.0		45.5	
02:50-02:55	47.5		46.5	
02:55-03:00	48.6		45.9	
03:00-03:05	47.2	47.8	45.2	45.3
03:05-03:10	48.2		44.7	
03:10-03:15	47.0		45.4	
03:15-03:20	47.1		45.3	
03:20-03:25	48.4		46.6	
03:25-03:30	49.5		46.4	
03:30-03:35	48.3		46.7	
03:35-03:40	47.8		45.9	
03:40-03:45	48.8		44.5	
03:45-03:50	47.0		44.7	
03:50-03:55	46.8		45.3	
03:55-04:00	46.9		45.8	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.2	47.9	44.4	45.5
04:05-04:10	46.5		44.3	
04:10-04:15	47.4		45.5	
04:15-04:20	48.1		46.7	
04:20-04:25	47.7		46.1	
04:25-04:30	47.9		45.2	
04:30-04:35	46.4		44.9	
04:35-04:40	48.8		45.6	
04:40-04:45	47.6		46.6	
04:45-04:50	48.4		45.8	
04:50-04:55	49.0		46.2	
04:55-05:00	48.8		45.2	
05:00-05:05	49.7	49.6	46.3	46.9
05:05-05:10	50.2		46.4	
05:10-05:15	49.6		47.3	
05:15-05:20	50.9		47.8	
05:20-05:25	49.2		46.9	
05:25-05:30	48.6		47.4	
05:30-05:35	49.9		48.0	
05:35-05:40	50.7		47.0	
05:40-05:45	49.6		46.1	
05:45-05:50	48.1		45.9	
05:50-05:55	47.9		46.8	
05:55-06:00	49.6		47.6	
06:00-06:05	50.9	52.7	47.8	49.5
06:05-06:10	51.3		48.2	
06:10-06:15	52.5		49.2	
06:15-06:20	53.7		49.5	
06:20-06:25	54.0		50.7	
06:25-06:30	53.2		51.2	
06:30-06:35	53.6		51.7	
06:35-06:40	52.5		50.4	
06:40-06:45	51.2		49.3	
06:45-06:50	51.3		48.8	
06:50-06:55	52.9		50.5	
06:55-07:00	53.5		51.9	
07:00-07:05	54.0	56.1	51.8	53.5
07:05-07:10	55.3		52.2	
07:10-07:15	54.4		51.3	
07:15-07:20	53.6		52.1	
07:20-07:25	54.8		53.5	
07:25-07:30	55.6		52.2	
07:30-07:35	56.3		53.5	
07:35-07:40	57.0		54.7	
07:40-07:45	56.9		55.3	
07:45-07:50	57.2		56.0	
07:50-07:55	58.0		56.1	
07:55-08:00	57.7		55.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.2	57.2	54.7	54.1
08:05-08:10	57.8		55.0	
08:10-08:15	56.9		54.8	
08:15-08:20	56.1		54.5	
08:20-08:25	58.3		55.0	
08:25-08:30	57.5		53.8	
08:30-08:35	59.0		54.1	
08:35-08:40	58.2		53.7	
08:40-08:45	57.6		54.3	
08:45-08:50	56.5		53.7	
08:50-08:55	54.7		52.8	
08:55-09:00	56.1		53.0	
09:00-09:05	57.4	55.4	52.7	52.4
09:05-09:10	56.9		53.4	
09:10-09:15	56.1		51.3	
09:15-09:20	55.2		51.0	
09:20-09:25	54.9		52.1	
09:25-09:30	53.7		51.6	
09:30-09:35	54.0		52.7	
09:35-09:40	54.2		51.8	
09:40-09:45	53.4		52.4	
09:45-09:50	54.9		52.5	
09:50-09:55	55.7		53.6	
09:55-10:00	56.0		54.1	
10:00-10:05	56.4	56.8	53.8	53.0
10:05-10:10	55.7		52.7	
10:10-10:15	54.5		51.5	
10:15-10:20	54.0		51.3	
10:20-10:25	55.0		51.8	
10:25-10:30	56.6		52.3	
10:30-10:35	57.9		56.4	
10:35-10:40	57.4		55.3	
10:40-10:45	58.5		55.5	
10:45-10:50	58.3		53.2	
10:50-10:55	57.9		53.0	
10:55-11:00	56.5		54.5	
11:00-11:05	56.3	58.2	53.8	55.9
11:05-11:10	57.7		54.1	
11:10-11:15	57.9		56.8	
11:15-11:20	58.0		56.2	
11:20-11:25	57.6		55.8	
11:25-11:30	58.5		56.7	
11:30-11:35	57.7		55.0	
11:35-11:40	58.2		56.9	
11:40-11:45	59.0		55.3	
11:45-11:50	58.6		56.4	
11:50-11:55	58.2		55.9	
11:55-12:00	59.9		57.6	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.3	58.2	55.5	55.5
12:05-12:10	58.1		54.9	
12:10-12:15	58.2		55.1	
12:15-12:20	57.9		56.2	
12:20-12:25	57.2		55.0	
12:25-12:30	58.4		56.3	
12:30-12:35	57.6		55.7	
12:35-12:40	57.5		55.8	
12:40-12:45	58.5		55.1	
12:45-12:50	59.4		56.8	
12:50-12:55	58.2		55.3	
12:55-13:00	57.7		55.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.4	-		
L _{max} [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.4	58.8	56.0	55.6
13:05-13:10	59.1		55.7	
13:10-13:15	58.9		55.1	
13:15-13:20	59.2		55.6	
13:20-13:25	59.4		56.2	
13:25-13:30	57.4		54.6	
13:30-13:35	58.8		55.0	
13:35-13:40	57.3		54.7	
13:40-13:45	58.5		55.8	
13:45-13:50	59.8		56.9	
13:50-13:55	58.4	57.5	55.8	54.9
13:55-14:00	59.6		55.3	
14:00-14:05	58.9		56.3	
14:05-14:10	57.6		54.5	
14:10-14:15	57.0		54.6	
14:15-14:20	56.3		54.7	
14:20-14:25	56.1		54.8	
14:25-14:30	58.5		55.0	
14:30-14:35	57.0		54.9	
14:35-14:40	56.7		55.2	
14:40-14:45	58.3	58.0	56.1	55.5
14:45-14:50	57.1		55.1	
14:50-14:55	57.5		54.9	
14:55-15:00	58.4		54.3	
15:00-15:05	57.5		55.6	
15:05-15:10	56.8		54.4	
15:10-15:15	57.3		55.2	
15:15-15:20	58.6		56.2	
15:20-15:25	57.7		55.4	
15:25-15:30	58.3		55.8	
15:30-15:35	57.8		56.3	
15:35-15:40	58.5		57.1	
15:40-15:45	58.3		55.7	
15:45-15:50	59.4		54.8	
15:50-15:55	58.1		55.5	
15:55-16:00	57.1		55.2	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.3	56.5	54.3	53.6
16:05-16:10	58.0		56.0	
16:10-16:15	58.2		55.4	
16:15-16:20	57.4		54.1	
16:20-16:25	56.7		53.6	
16:25-16:30	56.1		53.7	
16:30-16:35	55.9		54.9	
16:35-16:40	56.0		53.2	
16:40-16:45	54.7		52.4	
16:45-16:50	55.2		53.5	
16:50-16:55	56.8		52.7	
16:55-17:00	54.6		51.3	
17:00-17:05	56.7	56.7	54.0	53.4
17:05-17:10	58.5		54.8	
17:10-17:15	57.8		53.6	
17:15-17:20	57.4		51.6	
17:20-17:25	56.9		52.8	
17:25-17:30	55.2		53.6	
17:30-17:35	55.5		53.4	
17:35-17:40	56.5		54.3	
17:40-17:45	57.8		53.5	
17:45-17:50	56.4		52.5	
17:50-17:55	54.9		51.5	
17:55-18:00	54.5		51.8	
18:00-18:05	56.5	56.9	52.6	52.9
18:05-18:10	55.5		52.1	
18:10-18:15	56.9		53.4	
18:15-18:20	57.6		53.6	
18:20-18:25	56.0		53.1	
18:25-18:30	55.6		52.0	
18:30-18:35	56.2		51.7	
18:35-18:40	56.0		51.8	
18:40-18:45	57.5		52.9	
18:45-18:50	57.6		53.4	
18:50-18:55	58.9		54.6	
18:55-19:00	57.2		54.5	
19:00-19:05	56.1	53.6	53.4	50.3
19:05-19:10	55.8		52.2	
19:10-19:15	54.3		51.8	
19:15-19:20	53.2		50.4	
19:20-19:25	54.7		51.6	
19:25-19:30	53.8		50.5	
19:30-19:35	52.0		49.8	
19:35-19:40	53.9		49.3	
19:40-19:45	50.3		48.9	
19:45-19:50	50.4		49.2	
19:50-19:55	51.0		49.9	
19:55-20:00	52.9		50.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.5	50.8	49.1	47.5
20:05-20:10	50.6		48.0	
20:10-20:15	49.1		47.5	
20:15-20:20	48.9		47.3	
20:20-20:25	49.6		47.2	
20:25-20:30	50.0		46.6	
20:30-20:35	49.5		47.3	
20:35-20:40	49.9		47.7	
20:40-20:45	51.3		47.2	
20:45-20:50	52.0		48.3	
20:50-20:55	51.9		47.5	
20:55-21:00	52.8		49.4	
21:00-21:05	51.4	49.9	47.6	46.9
21:05-21:10	50.3		47.7	
21:10-21:15	50.2		47.4	
21:15-21:20	49.5		46.9	
21:20-21:25	48.0		46.8	
21:25-21:30	49.8		46.7	
21:30-21:35	51.4		47.5	
21:35-21:40	50.7		46.6	
21:40-21:45	49.2		45.1	
21:45-21:50	48.6		45.6	
21:50-21:55	49.2		47.4	
21:55-22:00	49.6		47.2	
22:00-22:05	48.2	48.2	46.4	46.1
22:05-22:10	49.2		47.6	
22:10-22:15	48.6		46.1	
22:15-22:20	47.5		45.9	
22:20-22:25	48.7		46.3	
22:25-22:30	48.4		46.4	
22:30-22:35	47.9		45.2	
22:35-22:40	47.3		45.0	
22:40-22:45	48.0		46.1	
22:45-22:50	48.6		46.4	
22:50-22:55	47.6		45.7	
22:55-23:00	48.4		46.2	
23:00-23:05	47.9	47.7	45.1	45.0
23:05-23:10	47.7		45.0	
23:10-23:15	47.8		45.9	
23:15-23:20	48.1		46.0	
23:20-23:25	47.5		45.3	
23:25-23:30	46.6		44.0	
23:30-23:35	47.3		44.7	
23:35-23:40	47.7		44.1	
23:40-23:45	48.7		45.2	
23:45-23:50	46.4		43.7	
23:50-23:55	47.5		44.8	
23:55-00:00	48.5		45.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.9	48.4	46.0	46.0
00:05-00:10	48.2		45.5	
00:10-00:15	49.2		46.3	
00:15-00:20	48.5		47.3	
00:20-00:25	49.1		47.1	
00:25-00:30	48.7		46.8	
00:30-00:35	47.9		45.4	
00:35-00:40	48.0		45.3	
00:40-00:45	48.6		46.5	
00:45-00:50	49.1		47.1	
00:50-00:55	48.2		45.9	
00:55-01:00	47.1		44.5	
01:00-01:05	46.9	48.0	43.4	45.2
01:05-01:10	47.4		44.7	
01:10-01:15	48.2		45.6	
01:15-01:20	49.1		46.7	
01:20-01:25	48.1		47.0	
01:25-01:30	49.8		47.2	
01:30-01:35	48.8		46.1	
01:35-01:40	47.4		45.2	
01:40-01:45	46.9		44.6	
01:45-01:50	46.5		45.0	
01:50-01:55	47.2		44.3	
01:55-02:00	48.9		45.7	
02:00-02:05	47.8	47.4	44.0	44.5
02:05-02:10	46.6		43.1	
02:10-02:15	47.3		43.5	
02:15-02:20	48.3		44.5	
02:20-02:25	47.5		45.2	
02:25-02:30	46.5		44.6	
02:30-02:35	48.1		45.0	
02:35-02:40	47.7		44.1	
02:40-02:45	46.7		45.2	
02:45-02:50	46.7		44.6	
02:50-02:55	47.2		44.3	
02:55-03:00	47.4		44.9	
03:00-03:05	48.7	48.2	45.4	45.3
03:05-03:10	48.3		45.8	
03:10-03:15	47.5		44.6	
03:15-03:20	48.5		45.5	
03:20-03:25	47.1		44.7	
03:25-03:30	46.8		43.0	
03:30-03:35	47.3		44.8	
03:35-03:40	48.9		46.7	
03:40-03:45	49.4		47.3	
03:45-03:50	49.6		46.6	
03:50-03:55	48.5		45.3	
03:55-04:00	47.1		44.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.6	48.7	45.9	46.1
04:05-04:10	48.8		46.7	
04:10-04:15	49.1		46.2	
04:15-04:20	48.4		45.6	
04:20-04:25	48.7		45.9	
04:25-04:30	49.0		46.6	
04:30-04:35	48.5		45.7	
04:35-04:40	49.0		46.1	
04:40-04:45	49.4		46.4	
04:45-04:50	48.7		46.3	
04:50-04:55	47.8		45.5	
04:55-05:00	48.1		46.9	
05:00-05:05	49.2	50.2	46.6	47.1
05:05-05:10	49.5		47.1	
05:10-05:15	48.1		46.5	
05:15-05:20	50.1		46.7	
05:20-05:25	49.9		47.3	
05:25-05:30	51.0		47.6	
05:30-05:35	49.6		46.9	
05:35-05:40	50.9		47.0	
05:40-05:45	51.4		48.2	
05:45-05:50	50.1		48.1	
05:50-05:55	51.6		47.7	
05:55-06:00	50.3		49.2	
06:00-06:05	51.7	52.6	51.3	50.4
06:05-06:10	52.0		51.6	
06:10-06:15	52.6		49.8	
06:15-06:20	51.5		49.9	
06:20-06:25	52.4		50.7	
06:25-06:30	52.7		50.4	
06:30-06:35	51.8		49.0	
06:35-06:40	50.1		48.5	
06:40-06:45	51.5		49.7	
06:45-06:50	52.6		51.2	
06:50-06:55	53.7		52.0	
06:55-07:00	55.9		53.4	
07:00-07:05	56.9	56.9	54.0	54.0
07:05-07:10	55.0		53.0	
07:10-07:15	54.5		52.3	
07:15-07:20	53.6		51.9	
07:20-07:25	54.9		52.1	
07:25-07:30	55.8		53.0	
07:30-07:35	56.7		54.7	
07:35-07:40	57.1		54.6	
07:40-07:45	58.2		56.3	
07:45-07:50	59.7		57.2	
07:50-07:55	58.4		56.4	
07:55-08:00	57.9		55.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.1	58.4	56.7	55.7
08:05-08:10	59.6		57.2	
08:10-08:15	59.5		57.4	
08:15-08:20	58.5		55.7	
08:20-08:25	59.7		55.8	
08:25-08:30	58.9		56.3	
08:30-08:35	57.5		55.1	
08:35-08:40	56.8		54.9	
08:40-08:45	57.5		56.0	
08:45-08:50	57.1		55.2	
08:50-08:55	58.0		53.9	
08:55-09:00	57.9		53.1	
09:00-09:05	56.4	57.4	53.4	54.2
09:05-09:10	57.7		54.1	
09:10-09:15	58.8		56.1	
09:15-09:20	57.4		54.4	
09:20-09:25	56.0		53.3	
09:25-09:30	57.8		52.9	
09:30-09:35	57.0		54.4	
09:35-09:40	58.5		55.7	
09:40-09:45	57.9		54.5	
09:45-09:50	56.1		53.7	
09:50-09:55	57.2		54.2	
09:55-10:00	56.6		54.9	
10:00-10:05	56.2	57.3	55.1	54.4
10:05-10:10	57.0		55.6	
10:10-10:15	57.1		54.4	
10:15-10:20	56.7		53.0	
10:20-10:25	55.2		52.0	
10:25-10:30	56.4		53.3	
10:30-10:35	58.7		54.0	
10:35-10:40	59.5		55.4	
10:40-10:45	58.5		56.2	
10:45-10:50	57.2		55.1	
10:50-10:55	56.3		54.8	
10:55-11:00	57.4		53.4	
11:00-11:05	59.6	57.6	55.0	52.7
11:05-11:10	58.9		55.4	
11:10-11:15	57.3		53.4	
11:15-11:20	58.6		53.0	
11:20-11:25	57.5		52.7	
11:25-11:30	56.3		54.2	
11:30-11:35	56.1		53.0	
11:35-11:40	57.1		52.3	
11:40-11:45	56.9		51.6	
11:45-11:50	57.9		52.3	
11:50-11:55	56.4		50.9	
11:55-12:00	56.7		51.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.2	56.5	55.3	53.2
12:05-12:10	58.9		54.1	
12:10-12:15	56.1		54.6	
12:15-12:20	55.7		53.2	
12:20-12:25	56.9		55.3	
12:25-12:30	58.1		55.0	
12:30-12:35	57.6		54.2	
12:35-12:40	56.6		52.8	
12:40-12:45	55.4		52.6	
12:45-12:50	53.8		51.8	
12:50-12:55	54.3		52.0	
12:55-13:00	54.5		51.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.4	-		
L _{max} [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	57.1	54.3	53.9	51.3	2.6
14:00-15:00	56.6	54.3	52.7	51.3	1.4
15:00-16:00	57.6	54.3	54.9	51.3	3.6
16:00-17:00	57.9	54.3	55.4	51.3	4.1
17:00-18:00	57.6	54.3	54.9	51.3	3.6
18:00-19:00	58.3	54.3	56.1	51.3	4.8
19:00-20:00	56.6	54.3	52.7	51.3	1.4
20:00-21:00	52.5	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	49.5	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	50.7	45.9	52.0	44.0	8.0
22:05-22:10	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
22:10-22:15	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
22:15-22:20	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
22:20-22:25	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
22:25-22:30	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
22:30-22:35	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
22:35-22:40	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:40-22:45	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
22:45-22:50	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
22:50-22:55	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
22:55-23:00	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:00-23:05	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
23:05-23:10	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:10-23:15	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
23:15-23:20	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
23:20-23:25	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
23:25-23:30	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:30-23:35	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:35-23:40	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
23:40-23:45	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
23:45-23:50	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
23:50-23:55	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
23:55-00:00	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:00-00:05	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:05-00:10	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
00:10-00:15	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:15-00:20	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:20-00:25	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
00:25-00:30	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
00:30-00:35	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
00:35-00:40	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
00:40-00:45	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
00:45-00:50	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
00:50-00:55	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:55-01:00	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:00-01:05	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
01:05-01:10	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
01:10-01:15	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
01:20-01:25	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:25-01:30	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
01:30-01:35	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
01:35-01:40	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
01:40-01:45	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
01:45-01:50	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:50-01:55	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
01:55-02:00	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
02:00-02:05	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
02:05-02:10	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
02:10-02:15	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
02:15-02:20	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
02:20-02:25	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
02:25-02:30	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
02:30-02:35	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
02:35-02:40	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
02:40-02:45	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
02:45-02:50	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
02:50-02:55	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
02:55-03:00	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
03:00-03:05	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
03:05-03:10	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
03:10-03:15	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:15-03:20	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
03:20-03:25	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
03:25-03:30	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
03:30-03:35	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
03:35-03:40	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
03:40-03:45	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:45-03:50	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
03:50-03:55	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
03:55-04:00	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
04:00-04:05	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:05-04:10	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
04:10-04:15	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
04:15-04:20	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:20-04:25	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
04:25-04:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
04:30-04:35	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:35-04:40	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
04:40-04:45	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:45-04:50	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
04:50-04:55	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
04:55-05:00	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:00-05:05	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
05:05-05:10	51.7	45.9	53.4	44.0	9.4
05:10-05:15	50.0	45.9	50.9	44.0	6.9
05:15-05:20	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
05:20-05:25	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
05:25-05:30	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
05:30-05:35	51.6	45.9	53.2	44.0	9.2
05:35-05:40	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
05:40-05:45	51.7	45.9	53.4	44.0	9.4
05:45-05:50	50.0	45.9	50.9	44.0	6.9



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.5	45.9	53.1	44.0	9.1
05:55-06:00	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
06:00-07:00	50.9	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	53.9	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	56.9	54.3	53.4	51.3	2.1
09:00-10:00	58.5	54.3	56.4	51.3	5.1
10:00-11:00	57.8	54.3	55.2	51.3	3.9
11:00-12:00	57.5	54.3	54.7	51.3	3.4
12:00-13:00	56.1	54.3	51.4	51.3	0.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	57.3	54.3	54.3	51.3	3.0
14:00-15:00	58.5	54.3	56.4	51.3	5.1
15:00-16:00	58.7	54.3	56.7	51.3	5.4
16:00-17:00	58.5	54.3	56.4	51.3	5.1
17:00-18:00	58.1	54.3	55.8	51.3	4.5
18:00-19:00	58.7	54.3	56.7	51.3	5.4
19:00-20:00	57.0	54.3	53.7	51.3	2.4
20:00-21:00	54.1	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	49.8	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
22:05-22:10	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:10-22:15	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
22:15-22:20	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
22:20-22:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
22:25-22:30	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
22:30-22:35	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
22:35-22:40	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
22:40-22:45	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
22:45-22:50	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
22:50-22:55	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
22:55-23:00	50.7	45.9	52.0	44.0	8.0
23:00-23:05	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
23:05-23:10	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:10-23:15	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
23:15-23:20	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
23:20-23:25	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:25-23:30	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
23:30-23:35	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:35-23:40	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
23:40-23:45	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
23:45-23:50	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:50-23:55	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
23:55-00:00	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:00-00:05	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
00:05-00:10	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:10-00:15	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
00:15-00:20	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:20-00:25	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
00:25-00:30	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
00:30-00:35	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:35-00:40	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
00:40-00:45	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:45-00:50	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:50-00:55	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:55-01:00	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:00-01:05	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
01:05-01:10	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:10-01:15	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:20-01:25	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
01:25-01:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
01:30-01:35	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
01:35-01:40	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
01:40-01:45	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
01:45-01:50	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
01:50-01:55	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:55-02:00	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:00-02:05	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
02:05-02:10	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
02:10-02:15	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
02:15-02:20	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
02:20-02:25	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
02:25-02:30	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
02:30-02:35	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
02:35-02:40	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
02:40-02:45	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
02:45-02:50	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
02:50-02:55	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
02:55-03:00	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
03:00-03:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:05-03:10	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
03:10-03:15	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
03:15-03:20	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
03:20-03:25	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
03:25-03:30	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
03:30-03:35	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
03:35-03:40	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
03:40-03:45	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:45-03:50	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
03:50-03:55	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
03:55-04:00	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
04:00-04:05	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:05-04:10	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:10-04:15	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
04:15-04:20	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:20-04:25	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:25-04:30	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
04:30-04:35	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
04:35-04:40	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:40-04:45	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
04:45-04:50	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
04:50-04:55	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:55-05:00	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
05:00-05:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
05:05-05:10	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
05:10-05:15	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
05:15-05:20	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:20-05:25	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
05:25-05:30	51.3	45.9	52.8	44.0	8.8
05:30-05:35	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
05:35-05:40	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:40-05:45	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:45-05:50	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
05:55-06:00	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
06:00-07:00	53.8	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	56.7	54.3	53.0	51.3	1.7
08:00-09:00	57.3	54.3	54.3	51.3	3.0
09:00-10:00	58.2	54.3	55.9	51.3	4.6
10:00-11:00	57.9	54.3	55.4	51.3	4.1
11:00-12:00	58.5	54.3	56.4	51.3	5.1
12:00-13:00	58.0	54.3	55.6	51.3	4.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	57.3	54.3	54.3	51.3	3.0
14:00-15:00	57.0	54.3	53.7	51.3	2.4
15:00-16:00	57.8	54.3	55.2	51.3	3.9
16:00-17:00	58.3	54.3	56.1	51.3	4.8
17:00-18:00	57.3	54.3	54.3	51.3	3.0
18:00-19:00	58.2	54.3	55.9	51.3	4.6
19:00-20:00	56.3	54.3	52.0	51.3	0.7
20:00-21:00	52.6	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	49.8	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:05-22:10	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
22:10-22:15	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
22:15-22:20	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:20-22:25	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
22:25-22:30	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
22:30-22:35	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
22:35-22:40	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
22:40-22:45	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
22:45-22:50	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
22:50-22:55	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
22:55-23:00	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
23:00-23:05	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
23:05-23:10	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:10-23:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:15-23:20	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
23:20-23:25	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
23:25-23:30	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
23:30-23:35	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:35-23:40	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
23:40-23:45	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
23:45-23:50	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:50-23:55	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:55-00:00	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:00-00:05	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
00:05-00:10	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
00:10-00:15	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:15-00:20	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
00:20-00:25	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
00:25-00:30	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
00:30-00:35	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:35-00:40	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
00:40-00:45	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
00:45-00:50	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:50-00:55	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:55-01:00	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
01:00-01:05	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
01:05-01:10	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
01:10-01:15	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
01:20-01:25	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
01:25-01:30	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
01:30-01:35	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
01:35-01:40	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:40-01:45	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:45-01:50	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
01:50-01:55	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:55-02:00	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
02:00-02:05	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
02:05-02:10	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
02:10-02:15	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
02:15-02:20	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
02:20-02:25	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
02:25-02:30	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
02:30-02:35	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
02:35-02:40	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:40-02:45	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
02:45-02:50	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
02:50-02:55	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
02:55-03:00	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
03:00-03:05	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
03:05-03:10	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
03:10-03:15	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
03:15-03:20	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
03:20-03:25	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
03:25-03:30	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
03:30-03:35	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
03:35-03:40	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
03:40-03:45	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
03:45-03:50	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
03:50-03:55	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
03:55-04:00	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:00-04:05	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
04:05-04:10	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:10-04:15	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
04:15-04:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
04:20-04:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
04:25-04:30	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
04:30-04:35	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
04:35-04:40	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
04:40-04:45	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
04:45-04:50	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:50-04:55	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
04:55-05:00	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
05:00-05:05	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:05-05:10	51.3	45.9	52.8	44.0	8.8
05:10-05:15	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
05:15-05:20	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
05:20-05:25	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:25-05:30	51.7	45.9	53.4	44.0	9.4
05:30-05:35	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:35-05:40	51.9	45.9	53.6	44.0	9.6
05:40-05:45	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:45-05:50	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
05:55-06:00	50.0	45.9	50.9	44.0	6.9
06:00-07:00	50.9	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	55.1	54.3	47.4	51.3	-3.9
08:00-09:00	57.5	54.3	54.7	51.3	3.4
09:00-10:00	58.2	54.3	55.9	51.3	4.6
10:00-11:00	58.3	54.3	56.1	51.3	4.8
11:00-12:00	57.6	54.3	54.9	51.3	3.6
12:00-13:00	55.4	54.3	48.9	51.3	-2.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	56.9	54.3	53.4	51.3	2.1
14:00-15:00	58.3	54.3	56.1	51.3	4.8
15:00-16:00	58.4	54.3	56.3	51.3	5.0
16:00-17:00	57.5	54.3	54.7	51.3	3.4
17:00-18:00	58.6	54.3	56.6	51.3	5.3
18:00-19:00	58.0	54.3	55.6	51.3	4.3
19:00-20:00	57.5	54.3	54.7	51.3	3.4
20:00-21:00	54.6	54.3	42.8	51.3	-8.5
21:00-22:00	51.4	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
22:05-22:10	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:10-22:15	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
22:15-22:20	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
22:20-22:25	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
22:25-22:30	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
22:30-22:35	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
22:35-22:40	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
22:40-22:45	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:45-22:50	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
22:50-22:55	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
22:55-23:00	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
23:00-23:05	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
23:05-23:10	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:10-23:15	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
23:15-23:20	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
23:20-23:25	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:25-23:30	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
23:30-23:35	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
23:35-23:40	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
23:40-23:45	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
23:45-23:50	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:50-23:55	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
23:55-00:00	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:00-00:05	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
00:05-00:10	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
00:10-00:15	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
00:15-00:20	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:20-00:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:25-00:30	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:30-00:35	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:35-00:40	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
00:40-00:45	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
00:45-00:50	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
00:50-00:55	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
00:55-01:00	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
01:00-01:05	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
01:05-01:10	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
01:10-01:15	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
01:20-01:25	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
01:25-01:30	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
01:30-01:35	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
01:35-01:40	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
01:40-01:45	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
01:45-01:50	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:50-01:55	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
01:55-02:00	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:00-02:05	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
02:05-02:10	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
02:10-02:15	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
02:15-02:20	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
02:20-02:25	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
02:25-02:30	45.5	45.9	*	44.0	*
02:30-02:35	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:35-02:40	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
02:40-02:45	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
02:45-02:50	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
02:50-02:55	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
02:55-03:00	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
03:00-03:05	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
03:05-03:10	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
03:10-03:15	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
03:15-03:20	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
03:20-03:25	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
03:25-03:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
03:30-03:35	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
03:35-03:40	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
03:40-03:45	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
03:45-03:50	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
03:50-03:55	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
03:55-04:00	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
04:00-04:05	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
04:05-04:10	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
04:10-04:15	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
04:15-04:20	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:20-04:25	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
04:25-04:30	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:30-04:35	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
04:35-04:40	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
04:40-04:45	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
04:45-04:50	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:50-04:55	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
04:55-05:00	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
05:00-05:05	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
05:05-05:10	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:10-05:15	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
05:15-05:20	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
05:20-05:25	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
05:25-05:30	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
05:30-05:35	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:35-05:40	50.7	45.9	52.0	44.0	8.0
05:40-05:45	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
05:45-05:50	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
05:55-06:00	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
06:00-07:00	52.7	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	56.1	54.3	51.4	51.3	0.1
08:00-09:00	57.2	54.3	54.1	51.3	2.8
09:00-10:00	55.4	54.3	48.9	51.3	-2.4
10:00-11:00	56.8	54.3	53.2	51.3	1.9
11:00-12:00	58.2	54.3	55.9	51.3	4.6
12:00-13:00	58.2	54.3	55.9	51.3	4.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	58.8	54.3	56.9	51.3	5.6
14:00-15:00	57.5	54.3	54.7	51.3	3.4
15:00-16:00	58.0	54.3	55.6	51.3	4.3
16:00-17:00	56.5	54.3	52.5	51.3	1.2
17:00-18:00	56.7	54.3	53.0	51.3	1.7
18:00-19:00	56.9	54.3	53.4	51.3	2.1
19:00-20:00	53.6	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	50.8	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	49.9	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
22:05-22:10	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
22:10-22:15	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
22:15-22:20	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
22:20-22:25	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
22:25-22:30	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
22:30-22:35	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
22:35-22:40	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
22:40-22:45	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
22:45-22:50	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
22:50-22:55	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
22:55-23:00	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:00-23:05	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
23:05-23:10	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
23:10-23:15	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
23:15-23:20	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
23:20-23:25	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
23:25-23:30	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
23:30-23:35	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
23:35-23:40	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
23:40-23:45	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:45-23:50	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
23:50-23:55	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
23:55-00:00	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
00:00-00:05	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
00:05-00:10	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:10-00:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:15-00:20	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
00:20-00:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:25-00:30	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
00:30-00:35	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
00:35-00:40	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:40-00:45	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:45-00:50	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:50-00:55	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
00:55-01:00	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:00-01:05	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
01:05-01:10	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
01:10-01:15	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
01:20-01:25	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:25-01:30	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
01:30-01:35	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:35-01:40	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
01:40-01:45	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
01:45-01:50	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
01:50-01:55	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:55-02:00	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
02:00-02:05	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
02:05-02:10	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
02:10-02:15	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
02:15-02:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
02:20-02:25	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
02:25-02:30	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
02:30-02:35	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
02:35-02:40	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
02:40-02:45	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
02:45-02:50	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
02:50-02:55	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
02:55-03:00	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
03:00-03:05	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
03:05-03:10	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
03:10-03:15	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
03:15-03:20	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:20-03:25	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
03:25-03:30	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
03:30-03:35	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
03:35-03:40	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
03:40-03:45	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
03:45-03:50	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
03:50-03:55	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:55-04:00	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
04:00-04:05	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
04:05-04:10	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
04:10-04:15	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
04:15-04:20	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:20-04:25	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:25-04:30	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
04:30-04:35	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
04:35-04:40	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
04:40-04:45	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
04:45-04:50	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:50-04:55	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
04:55-05:00	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
05:00-05:05	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
05:05-05:10	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:10-05:15	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
05:15-05:20	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
05:20-05:25	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:25-05:30	51.0	45.9	52.4	44.0	8.4
05:30-05:35	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
05:35-05:40	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
05:40-05:45	51.4	45.9	53.0	44.0	9.0
05:45-05:50	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.6	45.9	53.2	44.0	9.2
05:55-06:00	50.3	45.9	51.3	44.0	7.3
06:00-07:00	52.6	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	56.9	54.3	53.4	51.3	2.1
08:00-09:00	58.4	54.3	56.3	51.3	5.0
09:00-10:00	57.4	54.3	54.5	51.3	3.2
10:00-11:00	57.3	54.3	54.3	51.3	3.0
11:00-12:00	57.6	54.3	54.9	51.3	3.6
12:00-13:00	56.5	54.3	52.5	51.3	1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของ บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.5	51.9	48.2	46.8
14:05-14:10	50.2		49.0	
14:10-14:15	52.7		46.2	
14:15-14:20	47.9		42.3	
14:20-14:25	46.3		45.2	
14:25-14:30	49.2		46.0	
14:30-14:35	53.0		47.5	
14:35-14:40	54.2		48.5	
14:40-14:45	50.9		48.2	
14:45-14:50	54.2		47.5	
14:50-14:55	53.3		46.8	
14:55-15:00	52.7		46.2	
15:00-15:05	51.9	53.6	47.5	48.5
15:05-15:10	53.3		47.0	
15:10-15:15	53.5		48.2	
15:15-15:20	52.6		48.5	
15:20-15:25	52.4		49.1	
15:25-15:30	52.0		47.5	
15:30-15:35	54.5		48.5	
15:35-15:40	53.3		49.1	
15:40-15:45	52.5		48.2	
15:45-15:50	55.0		49.2	
15:50-15:55	55.2		49.0	
15:55-16:00	55.0		48.5	
16:00-16:05	55.1	52.2	48.1	48.1
16:05-16:10	53.2		49.5	
16:10-16:15	52.2		48.0	
16:15-16:20	49.2		47.5	
16:20-16:25	53.2		47.3	
16:25-16:30	52.2		48.0	
16:30-16:35	50.5		48.5	
16:35-16:40	50.6		49.1	
16:40-16:45	51.8		48.2	
16:45-16:50	51.8		49.0	
16:50-16:55	53.0		48.2	
16:55-17:00	49.3		45.2	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดตะมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.3	51.7	42.4	46.5
17:05-17:10	47.5		44.1	
17:10-17:15	47.9		45.8	
17:15-17:20	50.2		45.0	
17:20-17:25	51.8		46.5	
17:25-17:30	53.0		47.2	
17:30-17:35	52.5		47.0	
17:35-17:40	50.8		47.5	
17:40-17:45	54.1		48.0	
17:45-17:50	51.9		49.2	
17:50-17:55	54.8		48.2	
17:55-18:00	51.9		45.2	
18:00-18:05	51.0	51.4	46.3	45.2
18:05-18:10	52.7		48.5	
18:10-18:15	54.5		48.0	
18:15-18:20	54.0		47.2	
18:20-18:25	52.9		47.0	
18:25-18:30	50.6		44.0	
18:30-18:35	49.0		43.9	
18:35-18:40	50.4		45.5	
18:40-18:45	50.9		44.1	
18:45-18:50	47.9		44.6	
18:50-18:55	46.5		45.2	
18:55-19:00	48.5		44.5	
19:00-19:05	49.2	50.7	46.2	45.0
19:05-19:10	50.5		48.5	
19:10-19:15	54.9		49.0	
19:15-19:20	52.7		48.2	
19:20-19:25	52.0		47.5	
19:25-19:30	51.0		44.6	
19:30-19:35	50.5		44.0	
19:35-19:40	50.7		46.2	
19:40-19:45	49.2		45.0	
19:45-19:50	47.0		43.3	
19:50-19:55	45.1		41.5	
19:55-20:00	44.4		42.7	
20:00-20:05	44.6	48.1	42.4	44.0
20:05-20:10	47.0		43.1	
20:10-20:15	46.0		42.9	
20:15-20:20	45.5		43.5	
20:20-20:25	46.7		45.2	
20:25-20:30	48.5		46.8	
20:30-20:35	49.2		47.0	
20:35-20:40	50.5		46.5	
20:40-20:45	50.3		46.0	
20:45-20:50	49.6		45.5	
20:50-20:55	46.8		44.0	
20:55-21:00	47.5		43.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.0	45.1	42.0	41.5
21:05-21:10	46.5		41.4	
21:10-21:15	45.2		41.9	
21:15-21:20	44.2		41.3	
21:20-21:25	45.0		41.4	
21:25-21:30	43.7		42.0	
21:30-21:35	47.9		42.3	
21:35-21:40	43.5		41.0	
21:40-21:45	45.6		41.6	
21:45-21:50	43.7		41.6	
21:50-21:55	42.9		41.3	
21:55-22:00	43.0		41.5	
22:00-22:05	45.3	45.0	42.0	41.9
22:05-22:10	45.9		43.3	
22:10-22:15	45.5		42.9	
22:15-22:20	45.6		43.0	
22:20-22:25	45.8		42.6	
22:25-22:30	45.9		42.6	
22:30-22:35	45.2		41.9	
22:35-22:40	43.8		41.3	
22:40-22:45	43.7		41.5	
22:45-22:50	44.1		41.4	
22:50-22:55	43.9		41.7	
22:55-23:00	44.3		41.5	
23:00-23:05	44.4	44.3	41.8	41.9
23:05-23:10	45.3		42.0	
23:10-23:15	44.1		41.8	
23:15-23:20	43.8		41.9	
23:20-23:25	43.6		41.7	
23:25-23:30	43.6		41.8	
23:30-23:35	43.4		41.6	
23:35-23:40	43.9		42.0	
23:40-23:45	44.3		42.1	
23:45-23:50	44.4		42.1	
23:50-23:55	44.4		42.3	
23:55-00:00	46.1		42.7	
00:00-00:05	44.7	44.8	42.4	41.9
00:05-00:10	45.1		42.2	
00:10-00:15	45.8		42.2	
00:15-00:20	45.7		41.9	
00:20-00:25	44.3		41.8	
00:25-00:30	44.0		41.7	
00:30-00:35	43.8		41.5	
00:35-00:40	43.4		41.4	
00:40-00:45	43.2		41.3	
00:45-00:50	44.9		42.1	
00:50-00:55	46.0		44.1	
00:55-01:00	45.8		43.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.2	44.1	42.5	41.0
01:05-01:10	46.4		42.0	
01:10-01:15	43.0		41.2	
01:15-01:20	45.2		41.0	
01:20-01:25	45.0		40.6	
01:25-01:30	44.0		41.2	
01:30-01:35	43.2		41.0	
01:35-01:40	43.0		40.3	
01:40-01:45	44.5		40.4	
01:45-01:50	43.2		40.4	
01:50-01:55	44.0		41.0	
01:55-02:00	42.0		40.2	
02:00-02:05	43.2	45.2	40.3	40.7
02:05-02:10	45.0		40.3	
02:10-02:15	44.1		40.9	
02:15-02:20	42.1		40.9	
02:20-02:25	45.5		41.4	
02:25-02:30	45.2		40.4	
02:30-02:35	46.4		40.6	
02:35-02:40	47.3		42.2	
02:40-02:45	46.5		43.5	
02:45-02:50	45.0		42.6	
02:50-02:55	44.2		40.5	
02:55-03:00	45.2		40.7	
03:00-03:05	43.2	45.0	41.0	41.0
03:05-03:10	44.0		40.6	
03:10-03:15	45.2		40.8	
03:15-03:20	45.0		40.9	
03:20-03:25	42.3		41.0	
03:25-03:30	45.2		40.7	
03:30-03:35	44.3		41.2	
03:35-03:40	45.2		42.6	
03:40-03:45	46.9		41.1	
03:45-03:50	45.2		41.1	
03:50-03:55	46.0		42.2	
03:55-04:00	45.5		43.2	
04:00-04:05	48.9	47.8	44.7	43.3
04:05-04:10	49.2		42.7	
04:10-04:15	45.2		43.3	
04:15-04:20	46.2		45.2	
04:20-04:25	49.6		44.7	
04:25-04:30	47.7		45.4	
04:30-04:35	48.0		46.2	
04:35-04:40	50.5		47.5	
04:40-04:45	48.6		43.2	
04:45-04:50	44.6		41.4	
04:50-04:55	44.4		40.6	
04:55-05:00	44.0		40.9	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.0	47.2	41.6	43.6
05:05-05:10	44.2		43.0	
05:10-05:15	44.0		41.6	
05:15-05:20	44.2		41.0	
05:20-05:25	47.4		43.6	
05:25-05:30	47.4		44.0	
05:30-05:35	46.0		43.8	
05:35-05:40	45.2		43.0	
05:40-05:45	46.2		44.0	
05:45-05:50	50.2		45.6	
05:50-05:55	50.0		45.0	
05:55-06:00	49.8		44.2	
06:00-06:05	47.0	50.6	43.6	44.8
06:05-06:10	49.4		43.6	
06:10-06:15	49.5		45.4	
06:15-06:20	50.0		44.5	
06:20-06:25	48.8		44.1	
06:25-06:30	49.0		43.9	
06:30-06:35	49.8		46.2	
06:35-06:40	52.2		47.0	
06:40-06:45	53.9		48.0	
06:45-06:50	52.9		48.2	
06:50-06:55	50.9		44.8	
06:55-07:00	47.6		45.5	
07:00-07:05	51.5	51.2	47.5	45.5
07:05-07:10	54.4		47.8	
07:10-07:15	53.0		46.9	
07:15-07:20	49.6		43.9	
07:20-07:25	49.1		44.1	
07:25-07:30	47.7		43.5	
07:30-07:35	48.1		43.4	
07:35-07:40	49.3		45.6	
07:40-07:45	51.7		47.0	
07:45-07:50	52.4		45.5	
07:50-07:55	50.0		46.2	
07:55-08:00	52.5		45.5	
08:00-08:05	52.0	50.0	45.0	45.8
08:05-08:10	49.6		44.3	
08:10-08:15	50.9		44.2	
08:15-08:20	48.7		46.0	
08:20-08:25	50.7		46.0	
08:25-08:30	50.5		46.2	
08:30-08:35	50.5		47.0	
08:35-08:40	50.0		43.7	
08:40-08:45	48.4		43.1	
08:45-08:50	47.6		45.8	
08:50-08:55	48.8		46.0	
08:55-09:00	50.2		47.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.0	52.7	47.5	48.5
09:05-09:10	49.1		44.6	
09:10-09:15	51.2		47.8	
09:15-09:20	52.5		48.0	
09:20-09:25	54.4		49.2	
09:25-09:30	50.7		49.0	
09:30-09:35	52.7		48.2	
09:35-09:40	55.0		48.5	
09:40-09:45	53.8		49.2	
09:45-09:50	51.2		50.0	
09:50-09:55	51.7		49.3	
09:55-10:00	52.7		48.5	
10:00-10:05	49.5	52.7	48.1	48.1
10:05-10:10	52.4		47.3	
10:10-10:15	53.6		49.0	
10:15-10:20	55.3		48.3	
10:20-10:25	52.0		48.0	
10:25-10:30	49.2		44.2	
10:30-10:35	49.3		47.5	
10:35-10:40	52.5		49.2	
10:40-10:45	53.4		50.2	
10:45-10:50	55.0		50.0	
10:50-10:55	53.2		49.3	
10:55-11:00	52.5		48.0	
11:00-11:05	50.3	52.6	49.2	48.5
11:05-11:10	53.2		49.0	
11:10-11:15	50.7		48.5	
11:15-11:20	50.1		48.2	
11:20-11:25	53.3		48.5	
11:25-11:30	53.2		49.3	
11:30-11:35	55.3		49.0	
11:35-11:40	55.0		48.5	
11:40-11:45	53.2		46.5	
11:45-11:50	50.5		44.8	
11:50-11:55	51.2		44.7	
11:55-12:00	50.3		45.3	
12:00-12:05	51.2	53.8	49.5	49.3
12:05-12:10	55.1		49.0	
12:10-12:15	52.5		50.2	
12:15-12:20	51.2		50.0	
12:20-12:25	55.0		49.3	
12:25-12:30	54.2		48.5	
12:30-12:35	53.2		49.1	
12:35-12:40	53.0		48.0	
12:40-12:45	54.5		49.3	
12:45-12:50	55.0		50.0	
12:50-12:55	54.2		49.3	
12:55-13:00	54.5		48.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.0	54.6	49.3	49.3
13:05-13:10	54.2		49.0	
13:10-13:15	54.8		48.4	
13:15-13:20	55.0		49.5	
13:20-13:25	53.8		49.1	
13:25-13:30	54.9		50.6	
13:30-13:35	55.1		49.3	
13:35-13:40	54.4		48.4	
13:40-13:45	52.9		49.2	
13:45-13:50	54.8		51.6	
13:50-13:55	55.2		51.7	
13:55-14:00	55.0		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.0	-		
L _{max} [dB(A)]	87.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8	94.0		

หมายเหตุ:

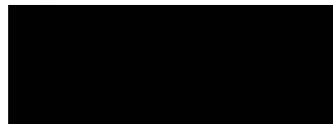
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.8	53.5	53.6	49.0
14:05-14:10	55.2		53.1	
14:10-14:15	55.0		52.0	
14:15-14:20	54.3		51.2	
14:20-14:25	53.1		49.0	
14:25-14:30	50.4		47.2	
14:30-14:35	49.5		46.8	
14:35-14:40	53.3		48.0	
14:40-14:45	53.0		49.5	
14:45-14:50	55.0		49.0	
14:50-14:55	53.4		48.5	
14:55-15:00	51.1		48.1	
15:00-15:05	51.9	52.5	48.5	48.5
15:05-15:10	54.3		48.0	
15:10-15:15	54.5		49.2	
15:15-15:20	55.2		48.5	
15:20-15:25	51.6		48.0	
15:25-15:30	49.3		46.5	
15:30-15:35	49.8		47.0	
15:35-15:40	52.3		49.2	
15:40-15:45	51.6		50.0	
15:45-15:50	51.1		49.2	
15:50-15:55	54.0		49.0	
15:55-16:00	50.0		48.2	
16:00-16:05	51.2	53.4	47.2	48.2
16:05-16:10	53.4		48.2	
16:10-16:15	52.5		47.0	
16:15-16:20	53.9		49.5	
16:20-16:25	55.4		49.0	
16:25-16:30	55.2		48.5	
16:30-16:35	54.8		49.0	
16:35-16:40	51.2		48.2	
16:40-16:45	52.0		48.0	
16:45-16:50	53.2		49.3	
16:50-16:55	50.6		49.0	
16:55-17:00	53.6		48.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.0	52.8	47.5	48.5
17:05-17:10	53.5		47.8	
17:10-17:15	52.4		49.2	
17:15-17:20	52.9		49.7	
17:20-17:25	53.2		49.0	
17:25-17:30	51.3		48.9	
17:30-17:35	51.0		48.2	
17:35-17:40	52.2		49.0	
17:40-17:45	54.2		48.2	
17:45-17:50	52.0		47.0	
17:50-17:55	53.3		48.5	
17:55-18:00	54.2		49.2	
18:00-18:05	54.0	51.7	48.5	45.0
18:05-18:10	52.0		48.2	
18:10-18:15	54.2		47.5	
18:15-18:20	53.6		47.0	
18:20-18:25	51.0		44.0	
18:25-18:30	50.4		45.0	
18:30-18:35	49.2		44.2	
18:35-18:40	49.0		45.0	
18:40-18:45	50.0		47.0	
18:45-18:50	52.0		47.2	
18:50-18:55	51.2		45.0	
18:55-19:00	50.0		43.2	
19:00-19:05	47.5	45.8	41.1	40.6
19:05-19:10	45.9		42.4	
19:10-19:15	46.0		41.5	
19:15-19:20	45.2		40.5	
19:20-19:25	45.0		40.5	
19:25-19:30	46.0		41.3	
19:30-19:35	45.6		41.0	
19:35-19:40	45.8		40.7	
19:40-19:45	45.0		40.3	
19:45-19:50	45.6		40.6	
19:50-19:55	46.0		40.2	
19:55-20:00	45.7		40.6	
20:00-20:05	43.0	44.3	41.3	42.6
20:05-20:10	43.6		40.6	
20:10-20:15	42.7		40.2	
20:15-20:20	43.6		42.6	
20:20-20:25	44.3		42.7	
20:25-20:30	45.4		43.1	
20:30-20:35	45.5		43.5	
20:35-20:40	44.6		42.6	
20:40-20:45	44.0		42.8	
20:45-20:50	44.2		42.6	
20:50-20:55	45.4		42.8	
20:55-21:00	43.9		42.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	43.9	44.3	41.9	41.0
21:05-21:10	43.2		42.1	
21:10-21:15	45.2		42.0	
21:15-21:20	47.4		43.0	
21:20-21:25	44.0		41.0	
21:25-21:30	45.2		40.8	
21:30-21:35	43.7		40.5	
21:35-21:40	43.9		41.0	
21:40-21:45	42.2		40.5	
21:45-21:50	42.4		40.1	
21:50-21:55	43.5		41.2	
21:55-22:00	44.0		41.0	
22:00-22:05	42.0	44.6	40.2	42.0
22:05-22:10	43.5		41.2	
22:10-22:15	44.0		41.0	
22:15-22:20	45.2		42.2	
22:20-22:25	45.0		42.0	
22:25-22:30	44.2		41.3	
22:30-22:35	45.6		42.0	
22:35-22:40	45.2		43.0	
22:40-22:45	44.0		42.5	
22:45-22:50	45.5		42.0	
22:50-22:55	45.2		41.5	
22:55-23:00	44.0		42.0	
23:00-23:05	45.2	45.2	42.7	42.0
23:05-23:10	45.0		42.2	
23:10-23:15	44.7		42.3	
23:15-23:20	45.1		42.5	
23:20-23:25	45.5		42.2	
23:25-23:30	47.3		42.6	
23:30-23:35	45.1		41.9	
23:35-23:40	44.0		41.7	
23:40-23:45	45.3		41.5	
23:45-23:50	44.1		42.0	
23:50-23:55	45.2		41.2	
23:55-00:00	45.0		41.1	
00:00-00:05	43.6	43.4	41.2	41.3
00:05-00:10	42.7		41.5	
00:10-00:15	43.5		41.3	
00:15-00:20	44.0		41.2	
00:20-00:25	45.2		40.5	
00:25-00:30	45.0		41.4	
00:30-00:35	42.5		41.5	
00:35-00:40	43.0		41.4	
00:40-00:45	42.4		41.3	
00:45-00:50	42.3		41.1	
00:50-00:55	42.4		41.4	
00:55-01:00	42.7		41.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.2	45.1	42.7	42.0
01:05-01:10	44.0		42.1	
01:10-01:15	45.0		42.1	
01:15-01:20	44.9		43.2	
01:20-01:25	44.8		42.0	
01:25-01:30	45.0		41.5	
01:30-01:35	45.1		41.5	
01:35-01:40	44.6		42.0	
01:40-01:45	45.5		43.6	
01:45-01:50	47.6		41.6	
01:50-01:55	45.2		41.2	
01:55-02:00	44.3		41.3	
02:00-02:05	42.2	45.2	41.3	41.3
02:05-02:10	42.7		41.2	
02:10-02:15	44.2		41.4	
02:15-02:20	45.0		41.3	
02:20-02:25	46.2		45.0	
02:25-02:30	49.9		44.8	
02:30-02:35	46.5		42.3	
02:35-02:40	45.0		41.6	
02:40-02:45	44.7		41.6	
02:45-02:50	42.5		41.3	
02:50-02:55	42.1		41.0	
02:55-03:00	43.6		40.9	
03:00-03:05	45.0	45.5	41.0	41.2
03:05-03:10	45.2		41.4	
03:10-03:15	46.0		41.5	
03:15-03:20	45.6		43.0	
03:20-03:25	47.5		42.7	
03:25-03:30	45.1		44.4	
03:30-03:35	46.3		41.3	
03:35-03:40	45.0		41.2	
03:40-03:45	44.7		40.9	
03:45-03:50	45.1		40.4	
03:50-03:55	45.0		40.1	
03:55-04:00	44.2		40.5	
04:00-04:05	43.6	43.4	41.0	41.1
04:05-04:10	43.0		41.5	
04:10-04:15	42.4		41.2	
04:15-04:20	43.5		41.5	
04:20-04:25	44.0		41.1	
04:25-04:30	43.2		42.0	
04:30-04:35	43.0		41.2	
04:35-04:40	44.0		40.0	
04:40-04:45	42.5		40.2	
04:45-04:50	42.0		41.0	
04:50-04:55	43.6		40.5	
04:55-05:00	45.1		42.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.6	47.9	45.0	45.0
05:05-05:10	47.8		42.0	
05:10-05:15	45.3		44.0	
05:15-05:20	47.0		45.3	
05:20-05:25	48.5		45.5	
05:25-05:30	46.5		42.5	
05:30-05:35	46.0		45.0	
05:35-05:40	47.2		43.3	
05:40-05:45	48.0		42.4	
05:45-05:50	48.5		45.1	
05:50-05:55	49.2		45.0	
05:55-06:00	50.0		48.7	
06:00-06:05	52.0	51.9	49.4	48.5
06:05-06:10	53.0		50.2	
06:10-06:15	52.2		50.0	
06:15-06:20	53.1		49.3	
06:20-06:25	53.6		48.5	
06:25-06:30	52.5		49.4	
06:30-06:35	54.0		49.0	
06:35-06:40	52.0		46.6	
06:40-06:45	48.4		43.4	
06:45-06:50	47.8		43.7	
06:50-06:55	48.5		46.8	
06:55-07:00	50.2		47.5	
07:00-07:05	51.0	54.0	48.0	50.9
07:05-07:10	51.3		45.9	
07:10-07:15	52.0		48.6	
07:15-07:20	54.5		49.5	
07:20-07:25	55.0		51.0	
07:25-07:30	54.6		52.0	
07:30-07:35	55.0		51.2	
07:35-07:40	54.7		51.0	
07:40-07:45	55.0		48.6	
07:45-07:50	54.5		50.9	
07:50-07:55	53.2		51.0	
07:55-08:00	54.5		51.6	
08:00-08:05	55.0	54.3	49.1	50.0
08:05-08:10	55.2		50.9	
08:10-08:15	54.3		50.0	
08:15-08:20	54.1		47.9	
08:20-08:25	53.2		49.3	
08:25-08:30	55.0		50.0	
08:30-08:35	54.5		50.5	
08:35-08:40	55.0		51.5	
08:40-08:45	55.2		51.0	
08:45-08:50	54.3		50.2	
08:50-08:55	52.0		49.3	
08:55-09:00	52.0		50.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.1	53.7	51.1	49.0
09:05-09:10	54.4		51.2	
09:10-09:15	52.7		49.6	
09:15-09:20	51.1		49.0	
09:20-09:25	52.0		47.3	
09:25-09:30	52.0		48.0	
09:30-09:35	53.2		49.3	
09:35-09:40	55.2		49.0	
09:40-09:45	54.1		48.2	
09:45-09:50	53.2		48.0	
09:50-09:55	55.0		49.2	
09:55-10:00	54.2		49.0	
10:00-10:05	55.2	54.8	49.5	49.0
10:05-10:10	54.8		48.4	
10:10-10:15	55.1		50.0	
10:15-10:20	55.0		49.0	
10:20-10:25	54.4		49.3	
10:25-10:30	54.1		49.0	
10:30-10:35	54.8		48.2	
10:35-10:40	54.4		48.1	
10:40-10:45	54.7		49.3	
10:45-10:50	55.0		50.0	
10:50-10:55	55.3		51.1	
10:55-11:00	54.6		48.3	
11:00-11:05	55.0	54.6	49.3	49.1
11:05-11:10	55.2		49.0	
11:10-11:15	55.0		48.2	
11:15-11:20	53.5		49.1	
11:20-11:25	55.0		50.0	
11:25-11:30	55.1		49.2	
11:30-11:35	55.0		51.0	
11:35-11:40	54.8		50.0	
11:40-11:45	55.0		49.1	
11:45-11:50	52.9		49.0	
11:50-11:55	53.4		48.1	
11:55-12:00	54.1		50.2	
12:00-12:05	51.7	54.3	47.2	49.3
12:05-12:10	52.9		48.3	
12:10-12:15	52.2		49.2	
12:15-12:20	54.0		50.2	
12:20-12:25	55.0		50.0	
12:25-12:30	54.7		49.3	
12:30-12:35	55.0		49.5	
12:35-12:40	55.2		50.6	
12:40-12:45	55.0		50.0	
12:45-12:50	55.3		50.2	
12:50-12:55	55.0		49.3	
12:55-13:00	54.2		48.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.0	55.1	49.1	49.1
13:05-13:10	54.7		49.0	
13:10-13:15	55.1		50.2	
13:15-13:20	55.3		50.0	
13:20-13:25	55.0		49.3	
13:25-13:30	54.9		49.0	
13:30-13:35	55.2		48.2	
13:35-13:40	55.0		49.5	
13:40-13:45	54.7		49.6	
13:45-13:50	55.3		49.2	
13:50-13:55	55.4		49.0	
13:55-14:00	55.2		48.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.0	-		
L _{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.5	54.7	49.2	49.0
14:05-14:10	55.2		49.0	
14:10-14:15	54.8		48.5	
14:15-14:20	55.2		48.4	
14:20-14:25	55.0		49.3	
14:25-14:30	54.7		49.0	
14:30-14:35	54.2		48.5	
14:35-14:40	55.5		50.0	
14:40-14:45	55.3		49.2	
14:45-14:50	54.2		49.0	
14:50-14:55	54.0		50.2	
14:55-15:00	52.5		50.0	
15:00-15:05	53.6	53.7	49.6	48.3
15:05-15:10	53.0		49.0	
15:10-15:15	54.2		50.7	
15:15-15:20	53.0		47.8	
15:20-15:25	54.0		48.6	
15:25-15:30	53.3		47.5	
15:30-15:35	52.1		47.9	
15:35-15:40	53.4		47.5	
15:40-15:45	52.6		48.3	
15:45-15:50	55.0		49.2	
15:50-15:55	54.5		49.6	
15:55-16:00	55.1		48.2	
16:00-16:05	55.0	53.9	49.3	49.0
16:05-16:10	55.4		49.0	
16:10-16:15	55.2		50.5	
16:15-16:20	54.2		50.0	
16:20-16:25	55.0		48.1	
16:25-16:30	53.3		47.5	
16:30-16:35	50.2		47.4	
16:35-16:40	50.5		47.0	
16:40-16:45	52.2		49.0	
16:45-16:50	53.2		50.2	
16:50-16:55	54.5		50.0	
16:55-17:00	55.0		49.6	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดตะมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.2	54.5	49.0	49.0
17:05-17:10	54.0		48.2	
17:10-17:15	53.6		48.7	
17:15-17:20	55.0		49.2	
17:20-17:25	54.2		50.0	
17:25-17:30	55.2		50.5	
17:30-17:35	55.0		49.0	
17:35-17:40	54.7		50.1	
17:40-17:45	53.6		49.6	
17:45-17:50	54.5		49.0	
17:50-17:55	55.0		48.5	
17:55-18:00	54.7		48.0	
18:00-18:05	55.0	54.5	48.2	48.2
18:05-18:10	55.2		48.7	
18:10-18:15	54.7		48.0	
18:15-18:20	53.6		49.0	
18:20-18:25	53.2		48.1	
18:25-18:30	54.5		48.2	
18:30-18:35	55.0		49.0	
18:35-18:40	54.2		48.2	
18:40-18:45	53.0		49.6	
18:45-18:50	55.2		50.0	
18:50-18:55	55.0		49.3	
18:55-19:00	54.2		48.1	
19:00-19:05	52.2	49.0	48.0	45.0
19:05-19:10	51.0		46.6	
19:10-19:15	48.9		45.0	
19:15-19:20	47.3		45.1	
19:20-19:25	48.5		44.2	
19:25-19:30	51.0		45.0	
19:30-19:35	47.9		46.3	
19:35-19:40	48.3		46.2	
19:40-19:45	48.0		45.0	
19:45-19:50	47.8		45.6	
19:50-19:55	46.8		43.0	
19:55-20:00	44.8		43.1	
20:00-20:05	44.9	45.6	42.7	42.3
20:05-20:10	47.4		43.5	
20:10-20:15	46.4		43.3	
20:15-20:20	45.9		43.3	
20:20-20:25	46.9		42.0	
20:25-20:30	44.0		42.2	
20:30-20:35	45.5		42.3	
20:35-20:40	44.7		41.7	
20:40-20:45	44.6		42.4	
20:45-20:50	45.0		42.8	
20:50-20:55	47.0		42.0	
20:55-21:00	43.4		41.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	42.7	44.8	41.3	41.8
21:05-21:10	43.6		41.8	
21:10-21:15	45.7		42.4	
21:15-21:20	44.6		41.7	
21:20-21:25	45.4		41.8	
21:25-21:30	44.1		42.0	
21:30-21:35	48.3		42.7	
21:35-21:40	43.8		41.3	
21:40-21:45	45.8		41.8	
21:45-21:50	44.0		41.9	
21:50-21:55	43.3		41.7	
21:55-22:00	43.4		41.7	
22:00-22:05	45.7	43.9	42.2	41.0
22:05-22:10	43.3		41.7	
22:10-22:15	45.0		41.3	
22:15-22:20	45.1		41.3	
22:20-22:25	43.2		41.0	
22:25-22:30	43.3		41.0	
22:30-22:35	42.5		40.2	
22:35-22:40	43.2		41.0	
22:40-22:45	43.0		40.0	
22:45-22:50	42.5		41.2	
22:50-22:55	43.6		40.1	
22:55-23:00	45.2		40.0	
23:00-23:05	45.0	43.4	40.2	40.3
23:05-23:10	44.2		40.4	
23:10-23:15	43.2		40.1	
23:15-23:20	43.0		40.3	
23:20-23:25	44.5		40.1	
23:25-23:30	42.0		40.2	
23:30-23:35	43.2		41.0	
23:35-23:40	43.0		40.3	
23:40-23:45	42.5		40.4	
23:45-23:50	42.0		40.3	
23:50-23:55	44.2		40.5	
23:55-00:00	43.4		41.0	
00:00-00:05	45.0	43.9	40.6	40.4
00:05-00:10	42.6		40.7	
00:10-00:15	43.2		40.6	
00:15-00:20	43.1		40.3	
00:20-00:25	44.2		40.3	
00:25-00:30	45.1		40.1	
00:30-00:35	45.3		40.2	
00:35-00:40	44.7		41.0	
00:40-00:45	43.6		40.5	
00:45-00:50	42.2		40.4	
00:50-00:55	43.2		41.0	
00:55-01:00	43.1		40.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.6	44.7	42.9	40.7
01:05-01:10	46.8		42.2	
01:10-01:15	43.4		41.6	
01:15-01:20	45.2		42.5	
01:20-01:25	46.2		41.0	
01:25-01:30	45.1		40.2	
01:30-01:35	44.2		41.0	
01:35-01:40	43.5		40.7	
01:40-01:45	44.0		40.5	
01:45-01:50	45.2		40.7	
01:50-01:55	43.6		40.4	
01:55-02:00	42.4		40.6	
02:00-02:05	43.2	45.2	40.7	41.0
02:05-02:10	44.0		40.8	
02:10-02:15	44.5		41.3	
02:15-02:20	42.5		41.3	
02:20-02:25	45.8		41.7	
02:25-02:30	45.0		40.8	
02:30-02:35	46.8		41.0	
02:35-02:40	47.7		42.6	
02:40-02:45	46.7		43.7	
02:45-02:50	45.3		42.9	
02:50-02:55	45.0		40.8	
02:55-03:00	42.1		40.9	
03:00-03:05	42.2	44.0	41.2	41.2
03:05-03:10	42.3		40.9	
03:10-03:15	42.1		41.0	
03:15-03:20	43.0		41.4	
03:20-03:25	42.7		41.0	
03:25-03:30	43.5		41.1	
03:30-03:35	44.8		41.7	
03:35-03:40	45.5		43.0	
03:40-03:45	47.3		41.5	
03:45-03:50	42.7		41.5	
03:50-03:55	42.7		41.0	
03:55-04:00	45.0		43.3	
04:00-04:05	49.1	47.1	44.9	43.0
04:05-04:10	49.5		43.0	
04:10-04:15	45.6		43.7	
04:15-04:20	45.2		44.0	
04:20-04:25	50.0		45.1	
04:25-04:30	48.1		43.2	
04:30-04:35	45.8		42.6	
04:35-04:40	47.0		43.0	
04:40-04:45	46.0		41.8	
04:45-04:50	45.0		41.8	
04:50-04:55	44.8		41.0	
04:55-05:00	44.4		42.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.2	46.4	44.0	43.7
05:05-05:10	45.0		42.5	
05:10-05:15	43.6		41.0	
05:15-05:20	42.4		41.3	
05:20-05:25	47.8		43.7	
05:25-05:30	47.7		45.0	
05:30-05:35	46.3		42.2	
05:35-05:40	43.4		42.0	
05:40-05:45	46.2		44.0	
05:45-05:50	45.0		44.0	
05:50-05:55	47.2		45.6	
05:55-06:00	50.2		47.0	
06:00-06:05	50.0	50.5	44.0	47.2
06:05-06:10	49.7		43.9	
06:10-06:15	49.9		45.8	
06:15-06:20	50.4		44.9	
06:20-06:25	49.2		46.2	
06:25-06:30	52.0		47.5	
06:30-06:35	50.1		48.0	
06:35-06:40	50.0		49.2	
06:40-06:45	51.2		48.0	
06:45-06:50	51.0		48.5	
06:50-06:55	51.2		48.2	
06:55-07:00	50.0		47.2	
07:00-07:05	51.9	51.6	48.5	46.0
07:05-07:10	54.7		49.3	
07:10-07:15	53.2		47.3	
07:15-07:20	50.0		44.3	
07:20-07:25	49.4		44.4	
07:25-07:30	48.0		43.8	
07:30-07:35	48.6		43.9	
07:35-07:40	49.7		45.2	
07:40-07:45	52.1		47.5	
07:45-07:50	52.9		46.0	
07:50-07:55	50.4		48.2	
07:55-08:00	52.5		49.0	
08:00-08:05	51.0	50.1	47.0	47.0
08:05-08:10	49.8		45.9	
08:10-08:15	51.2		48.0	
08:15-08:20	49.0		47.3	
08:20-08:25	50.9		48.0	
08:25-08:30	50.7		48.2	
08:30-08:35	50.8		47.0	
08:35-08:40	50.2		46.6	
08:40-08:45	48.9		46.2	
08:45-08:50	48.0		47.0	
08:50-08:55	49.2		45.6	
08:55-09:00	50.7		46.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.0	52.8	48.0	48.0
09:05-09:10	49.5		45.0	
09:10-09:15	51.6		47.5	
09:15-09:20	52.9		48.0	
09:20-09:25	54.7		49.2	
09:25-09:30	50.9		49.0	
09:30-09:35	53.0		48.2	
09:35-09:40	55.0		49.2	
09:40-09:45	54.2		49.0	
09:45-09:50	51.6		46.1	
09:50-09:55	52.1		48.5	
09:55-10:00	53.1		48.0	
10:00-10:05	49.8	52.9	47.2	48.0
10:05-10:10	52.8		48.0	
10:10-10:15	54.0		48.6	
10:15-10:20	55.0		48.6	
10:20-10:25	52.3		47.0	
10:25-10:30	49.7		44.7	
10:30-10:35	49.7		47.0	
10:35-10:40	52.9		48.5	
10:40-10:45	53.9		49.0	
10:45-10:50	54.2		47.5	
10:50-10:55	53.6		48.0	
10:55-11:00	52.8		49.2	
11:00-11:05	50.7	53.0	48.3	48.0
11:05-11:10	53.6		48.0	
11:10-11:15	51.1		47.2	
11:15-11:20	50.3		46.9	
11:20-11:25	53.6		48.8	
11:25-11:30	53.5		49.2	
11:30-11:35	55.5		49.5	
11:35-11:40	55.2		49.0	
11:40-11:45	54.2		48.2	
11:45-11:50	50.7		45.0	
11:50-11:55	51.7		45.2	
11:55-12:00	50.7		45.7	
12:00-12:05	51.6	54.0	49.2	49.0
12:05-12:10	55.0		49.0	
12:10-12:15	52.9		48.2	
12:15-12:20	51.6		47.5	
12:20-12:25	53.2		48.5	
12:25-12:30	55.0		49.0	
12:30-12:35	54.2		48.2	
12:35-12:40	53.5		49.0	
12:40-12:45	54.5		49.6	
12:45-12:50	55.2		49.0	
12:50-12:55	55.5		49.5	
12:55-13:00	54.2		48.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.0	54.9	49.3	49.3
13:05-13:10	55.5		49.0	
13:10-13:15	55.3		48.7	
13:15-13:20	55.0		49.9	
13:20-13:25	54.0		49.3	
13:25-13:30	54.8		50.9	
13:30-13:35	55.2		49.7	
13:35-13:40	54.8		48.8	
13:40-13:45	53.3		49.2	
13:45-13:50	55.0		52.0	
13:50-13:55	55.3		52.1	
13:55-14:00	55.1		52.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.0	-		
L _{max} [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	53.8	49.2	48.5
14:05-14:10	54.8		49.0	
14:10-14:15	54.2		50.0	
14:15-14:20	55.5		48.5	
14:20-14:25	55.2		49.3	
14:25-14:30	54.1		47.9	
14:30-14:35	52.2		46.6	
14:35-14:40	50.6		46.2	
14:40-14:45	53.0		46.4	
14:45-14:50	52.2		46.3	
14:50-14:55	51.5		48.5	
14:55-15:00	54.7		49.5	
15:00-15:05	55.0	52.7	49.4	48.2
15:05-15:10	53.9		48.0	
15:10-15:15	54.7		49.1	
15:15-15:20	50.5		47.2	
15:20-15:25	53.0		48.2	
15:25-15:30	54.5		48.6	
15:30-15:35	50.8		45.2	
15:35-15:40	50.9		48.5	
15:40-15:45	52.2		49.0	
15:45-15:50	51.0		48.2	
15:50-15:55	50.3		47.2	
15:55-16:00	50.8		47.0	
16:00-16:05	53.4	50.2	48.2	43.2
16:05-16:10	54.4		48.9	
16:10-16:15	52.0		49.2	
16:15-16:20	51.0		49.0	
16:20-16:25	50.2		45.0	
16:25-16:30	46.4		43.0	
16:30-16:35	44.8		42.0	
16:35-16:40	44.4		41.2	
16:40-16:45	43.1		42.0	
16:45-16:50	47.9		43.2	
16:50-16:55	49.4		44.0	
16:55-17:00	49.6		42.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.1	47.1	42.3	42.3
17:05-17:10	47.5		43.5	
17:10-17:15	49.8		44.0	
17:15-17:20	46.7		41.6	
17:20-17:25	45.3		43.2	
17:25-17:30	48.4		44.0	
17:30-17:35	47.0		42.0	
17:35-17:40	46.3		42.5	
17:40-17:45	46.6		43.0	
17:45-17:50	45.2		42.0	
17:50-17:55	45.9		41.2	
17:55-18:00	44.2		42.0	
18:00-18:05	44.5	47.6	42.5	43.0
18:05-18:10	45.0		42.0	
18:10-18:15	44.3		41.2	
18:15-18:20	45.4		43.0	
18:20-18:25	49.8		45.8	
18:25-18:30	50.4		46.0	
18:30-18:35	48.0		45.2	
18:35-18:40	47.2		44.0	
18:40-18:45	45.9		43.2	
18:45-18:50	50.0		48.2	
18:50-18:55	49.2		42.2	
18:55-19:00	43.3		41.5	
19:00-19:05	45.0	44.5	42.0	41.0
19:05-19:10	43.2		41.3	
19:10-19:15	44.0		40.2	
19:15-19:20	45.2		41.0	
19:20-19:25	45.6		42.2	
19:25-19:30	45.0		42.0	
19:30-19:35	46.2		41.3	
19:35-19:40	42.7		41.0	
19:40-19:45	43.1		40.0	
19:45-19:50	45.1		41.5	
19:50-19:55	43.2		41.0	
19:55-20:00	44.0		40.2	
20:00-20:05	43.2	44.6	41.0	41.4
20:05-20:10	45.5		42.2	
20:10-20:15	46.0		42.0	
20:15-20:20	45.2		41.3	
20:20-20:25	44.0		41.0	
20:25-20:30	45.2		42.0	
20:30-20:35	46.0		41.3	
20:35-20:40	45.5		41.4	
20:40-20:45	42.5		41.5	
20:45-20:50	43.6		41.0	
20:50-20:55	42.5		41.5	
20:55-21:00	43.3		41.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	43.0	43.6	41.7	41.6
21:05-21:10	43.4		42.2	
21:10-21:15	45.7		42.9	
21:15-21:20	46.4		42.5	
21:20-21:25	43.6		41.6	
21:25-21:30	42.7		41.3	
21:30-21:35	42.7		41.6	
21:35-21:40	43.5		40.7	
21:40-21:45	42.2		41.0	
21:45-21:50	42.5		41.4	
21:50-21:55	42.6		41.6	
21:55-22:00	42.9		41.5	
22:00-22:05	45.0	44.4	41.8	41.4
22:05-22:10	46.0		41.2	
22:10-22:15	45.1		42.0	
22:15-22:20	44.5		41.5	
22:20-22:25	45.2		41.0	
22:25-22:30	44.2		42.6	
22:30-22:35	43.6		42.0	
22:35-22:40	43.5		41.2	
22:40-22:45	43.1		40.9	
22:45-22:50	43.4		41.4	
22:50-22:55	43.4		41.4	
22:55-23:00	44.2		41.8	
23:00-23:05	43.8	44.8	41.8	42.2
23:05-23:10	44.0		42.1	
23:10-23:15	44.8		42.0	
23:15-23:20	46.7		42.2	
23:20-23:25	44.8		42.4	
23:25-23:30	44.3		42.1	
23:30-23:35	44.9		42.2	
23:35-23:40	45.2		41.7	
23:40-23:45	44.6		42.5	
23:45-23:50	44.8		42.7	
23:50-23:55	44.2		42.4	
23:55-00:00	44.6		42.7	
00:00-00:05	43.9	44.2	41.7	41.8
00:05-00:10	44.1		42.0	
00:10-00:15	45.7		42.4	
00:15-00:20	45.2		41.4	
00:20-00:25	43.5		41.5	
00:25-00:30	43.6		41.9	
00:30-00:35	44.0		41.4	
00:35-00:40	45.1		41.7	
00:40-00:45	43.6		41.9	
00:45-00:50	44.1		41.9	
00:50-00:55	43.5		41.8	
00:55-01:00	43.8		41.8	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	42.6	43.7	40.7	41.2
01:05-01:10	42.8		40.6	
01:10-01:15	44.0		40.7	
01:15-01:20	42.7		40.9	
01:20-01:25	42.1		41.3	
01:25-01:30	42.5		41.6	
01:30-01:35	42.5		41.0	
01:35-01:40	42.0		41.2	
01:40-01:45	45.2		44.1	
01:45-01:50	48.0		42.0	
01:50-01:55	43.3		41.6	
01:55-02:00	42.4		41.5	
02:00-02:05	42.4	43.4	41.2	41.7
02:05-02:10	43.0		41.5	
02:10-02:15	42.7		41.6	
02:15-02:20	42.7		41.8	
02:20-02:25	43.4		42.0	
02:25-02:30	45.2		43.0	
02:30-02:35	46.0		42.2	
02:35-02:40	43.0		42.0	
02:40-02:45	42.9		42.0	
02:45-02:50	42.9		41.7	
02:50-02:55	42.5		41.0	
02:55-03:00	42.1		41.2	
03:00-03:05	42.1	44.9	41.2	41.9
03:05-03:10	42.9		41.7	
03:10-03:15	43.1		41.9	
03:15-03:20	46.0		43.4	
03:20-03:25	47.9		43.1	
03:25-03:30	45.5		44.8	
03:30-03:35	46.7		41.7	
03:35-03:40	45.0		41.5	
03:40-03:45	42.4		41.0	
03:45-03:50	43.5		42.2	
03:50-03:55	44.0		43.0	
03:55-04:00	45.2		43.5	
04:00-04:05	45.0	44.1	43.0	42.0
04:05-04:10	44.2		42.5	
04:10-04:15	44.0		43.0	
04:15-04:20	44.6		41.0	
04:20-04:25	43.6		42.2	
04:25-04:30	44.0		42.0	
04:30-04:35	45.0		42.3	
04:35-04:40	43.2		40.4	
04:40-04:45	42.9		40.4	
04:45-04:50	42.4		40.2	
04:50-04:55	44.2		41.2	
04:55-05:00	45.4		42.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.9	48.9	45.9	47.1
05:05-05:10	48.0		47.2	
05:10-05:15	49.2		47.5	
05:15-05:20	48.5		47.1	
05:20-05:25	50.0		47.2	
05:25-05:30	48.2		47.3	
05:30-05:35	48.8		46.3	
05:35-05:40	49.1		48.0	
05:40-05:45	50.0		46.2	
05:45-05:50	50.2		46.0	
05:50-05:55	47.0		45.8	
05:55-06:00	48.2		47.2	
06:00-06:05	52.2	54.0	49.8	49.0
06:05-06:10	54.3		49.0	
06:10-06:15	51.0		47.2	
06:15-06:20	53.2		48.5	
06:20-06:25	55.0		49.3	
06:25-06:30	55.2		49.8	
06:30-06:35	55.0		48.5	
06:35-06:40	55.3		49.2	
06:40-06:45	53.2		47.5	
06:45-06:50	52.0		49.2	
06:50-06:55	54.4		48.5	
06:55-07:00	55.2		49.1	
07:00-07:05	55.0	55.0	48.2	49.6
07:05-07:10	55.1		49.2	
07:10-07:15	55.4		50.0	
07:15-07:20	55.0		49.3	
07:20-07:25	54.6		49.0	
07:25-07:30	54.1		50.2	
07:30-07:35	55.5		50.0	
07:35-07:40	55.3		49.6	
07:40-07:45	55.0		49.0	
07:45-07:50	55.2		51.3	
07:50-07:55	55.0		52.9	
07:55-08:00	54.5		52.1	
08:00-08:05	55.0	54.7	49.5	49.2
08:05-08:10	54.8		49.2	
08:10-08:15	52.0		49.0	
08:15-08:20	53.5		48.2	
08:20-08:25	55.2		48.5	
08:25-08:30	54.9		49.2	
08:30-08:35	55.0		50.0	
08:35-08:40	54.8		49.6	
08:40-08:45	55.5		49.0	
08:45-08:50	55.2		49.6	
08:50-08:55	55.0		49.2	
08:55-09:00	54.7		50.0	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.1	54.8	49.2	49.3
09:05-09:10	55.3		48.4	
09:10-09:15	55.0		49.0	
09:15-09:20	55.5		50.2	
09:20-09:25	54.1		50.0	
09:25-09:30	55.2		51.8	
09:30-09:35	55.2		51.5	
09:35-09:40	54.6		51.0	
09:40-09:45	53.6		50.2	
09:45-09:50	55.2		49.3	
09:50-09:55	55.0		49.0	
09:55-10:00	54.7		48.5	
10:00-10:05	55.3	54.2	49.0	49.3
10:05-10:10	55.0		48.5	
10:10-10:15	54.2		49.2	
10:15-10:20	53.5		47.1	
10:20-10:25	53.7		50.2	
10:25-10:30	53.4		51.7	
10:30-10:35	54.0		52.5	
10:35-10:40	53.6		51.9	
10:40-10:45	54.0		50.8	
10:45-10:50	55.2		49.3	
10:50-10:55	54.0		49.0	
10:55-11:00	54.0		50.2	
11:00-11:05	55.5	54.4	49.3	49.3
11:05-11:10	53.6		49.0	
11:10-11:15	55.2		50.2	
11:15-11:20	55.0		51.0	
11:20-11:25	54.1		50.2	
11:25-11:30	53.6		50.0	
11:30-11:35	55.2		49.1	
11:35-11:40	55.5		49.2	
11:40-11:45	55.5		50.2	
11:45-11:50	52.3		50.0	
11:50-11:55	52.8		49.2	
11:55-12:00	53.5		48.5	
12:00-12:05	51.1	54.4	48.0	49.2
12:05-12:10	52.3		49.2	
12:10-12:15	51.4		49.0	
12:15-12:20	55.0		50.2	
12:20-12:25	55.2		49.3	
12:25-12:30	55.1		49.0	
12:30-12:35	55.0		48.2	
12:35-12:40	54.8		49.5	
12:40-12:45	54.2		49.2	
12:45-12:50	55.5		49.0	
12:50-12:55	55.2		50.1	
12:55-13:00	55.0		49.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.8	51.3	48.5	46.0
13:05-13:10	53.0		49.0	
13:10-13:15	51.9		48.0	
13:15-13:20	49.4		48.1	
13:20-13:25	49.9		44.3	
13:25-13:30	49.2		43.9	
13:30-13:35	50.1		45.6	
13:35-13:40	51.4		47.0	
13:40-13:45	48.0		43.1	
13:45-13:50	49.7		45.6	
13:50-13:55	52.6		46.0	
13:55-14:00	49.9		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	43.0	-		
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของ บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.3	51.3	46.2	47.0
14:05-14:10	50.3		46.0	
14:10-14:15	52.2		46.5	
14:15-14:20	50.6		46.1	
14:20-14:25	51.2		47.5	
14:25-14:30	52.2		47.0	
14:30-14:35	48.9		47.2	
14:35-14:40	51.9		48.5	
14:40-14:45	53.0		49.0	
14:45-14:50	52.7		48.2	
14:50-14:55	49.6		47.5	
14:55-15:00	51.9		47.0	
15:00-15:05	50.8	52.0	46.9	46.3
15:05-15:10	48.0		45.2	
15:10-15:15	46.8		43.3	
15:15-15:20	49.2		42.4	
15:20-15:25	49.3		46.2	
15:25-15:30	52.0		45.5	
15:30-15:35	51.8		47.2	
15:35-15:40	53.2		46.3	
15:40-15:45	52.4		48.5	
15:45-15:50	55.0		49.1	
15:50-15:55	54.2		49.0	
15:55-16:00	53.4		48.5	
16:00-16:05	52.9	51.9	48.0	47.7
16:05-16:10	49.8		47.2	
16:10-16:15	54.1		48.0	
16:15-16:20	51.5		45.5	
16:20-16:25	52.2		46.0	
16:25-16:30	51.7		47.2	
16:30-16:35	52.0		48.2	
16:35-16:40	50.2		47.2	
16:40-16:45	51.6		47.7	
16:45-16:50	51.5		48.5	
16:50-16:55	51.9		48.5	
16:55-17:00	51.6		48.6	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.0	54.2	47.7	48.4
17:05-17:10	54.0		47.1	
17:10-17:15	53.4		47.5	
17:15-17:20	53.4		47.1	
17:20-17:25	53.8		47.9	
17:25-17:30	54.5		48.7	
17:30-17:35	55.0		48.7	
17:35-17:40	54.2		48.9	
17:40-17:45	54.0		48.6	
17:45-17:50	55.2		48.5	
17:50-17:55	55.0		48.5	
17:55-18:00	54.2		48.4	
18:00-18:05	53.2	51.5	47.0	45.2
18:05-18:10	51.9		46.2	
18:10-18:15	51.9		45.0	
18:15-18:20	51.0		45.2	
18:20-18:25	50.2		44.3	
18:25-18:30	51.2		45.0	
18:30-18:35	51.0		47.0	
18:35-18:40	51.3		46.2	
18:40-18:45	51.0		45.0	
18:45-18:50	50.2		45.1	
18:50-18:55	52.0		47.2	
18:55-19:00	52.2		47.5	
19:00-19:05	51.0	45.9	45.2	42.6
19:05-19:10	48.1		43.1	
19:10-19:15	44.4		42.6	
19:15-19:20	44.3		42.6	
19:20-19:25	43.8		43.0	
19:25-19:30	44.0		42.8	
19:30-19:35	44.2		42.8	
19:35-19:40	45.7		42.7	
19:40-19:45	43.3		42.5	
19:45-19:50	43.3		42.0	
19:50-19:55	42.9		41.5	
19:55-20:00	46.4		42.3	
20:00-20:05	43.4	45.5	41.0	41.9
20:05-20:10	43.5		42.4	
20:10-20:15	45.1		42.4	
20:15-20:20	44.1		42.2	
20:20-20:25	47.0		41.9	
20:25-20:30	43.8		41.6	
20:30-20:35	45.2		41.8	
20:35-20:40	42.6		41.8	
20:40-20:45	45.3		41.9	
20:45-20:50	46.2		42.1	
20:50-20:55	47.0		42.9	
20:55-21:00	48.5		42.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.8	47.7	42.2	42.2
21:05-21:10	49.0		42.5	
21:10-21:15	48.1		42.4	
21:15-21:20	49.2		43.6	
21:20-21:25	50.2		43.3	
21:25-21:30	49.0		42.7	
21:30-21:35	47.2		42.4	
21:35-21:40	48.0		41.7	
21:40-21:45	47.1		41.8	
21:45-21:50	46.2		41.8	
21:50-21:55	43.4		41.7	
21:55-22:00	43.5		42.1	
22:00-22:05	43.5	44.1	41.7	41.7
22:05-22:10	44.5		41.8	
22:10-22:15	45.1		41.8	
22:15-22:20	45.3		41.6	
22:20-22:25	45.0		41.9	
22:25-22:30	44.5		41.8	
22:30-22:35	43.9		41.6	
22:35-22:40	42.3		41.6	
22:40-22:45	42.8		41.8	
22:45-22:50	43.5		41.8	
22:50-22:55	43.0		41.5	
22:55-23:00	44.5		41.6	
23:00-23:05	42.6	43.8	41.7	41.7
23:05-23:10	42.6		41.7	
23:10-23:15	42.5		41.5	
23:15-23:20	43.8		41.4	
23:20-23:25	44.0		41.7	
23:25-23:30	45.2		41.5	
23:30-23:35	43.5		41.7	
23:35-23:40	44.0		41.7	
23:40-23:45	45.0		41.6	
23:45-23:50	45.1		42.0	
23:50-23:55	42.9		41.7	
23:55-00:00	43.0		41.9	
00:00-00:05	48.8	44.0	42.0	41.3
00:05-00:10	44.4		41.0	
00:10-00:15	42.5		41.8	
00:15-00:20	42.5		41.8	
00:20-00:25	42.5		41.3	
00:25-00:30	45.1		42.2	
00:30-00:35	44.3		41.0	
00:35-00:40	42.0		41.3	
00:40-00:45	42.3		41.4	
00:45-00:50	42.0		41.4	
00:50-00:55	42.5		41.3	
00:55-01:00	43.1		41.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	42.0	42.9	41.3	41.4
01:05-01:10	42.8		41.4	
01:10-01:15	43.0		41.5	
01:15-01:20	42.0		41.4	
01:20-01:25	42.1		41.3	
01:25-01:30	44.0		41.8	
01:30-01:35	45.0		41.4	
01:35-01:40	42.0		41.4	
01:40-01:45	42.3		41.3	
01:45-01:50	43.3		41.2	
01:50-01:55	42.2		41.4	
01:55-02:00	42.6		41.5	
02:00-02:05	43.6	43.9	41.3	41.3
02:05-02:10	45.2		41.5	
02:10-02:15	42.2		41.1	
02:15-02:20	45.2		41.3	
02:20-02:25	46.0		41.5	
02:25-02:30	42.4		41.5	
02:30-02:35	42.5		41.0	
02:35-02:40	42.5		41.3	
02:40-02:45	42.2		41.1	
02:45-02:50	45.2		41.3	
02:50-02:55	45.0		41.5	
02:55-03:00	42.2		41.3	
03:00-03:05	42.8	45.5	41.4	41.2
03:05-03:10	42.4		41.6	
03:10-03:15	42.1		41.2	
03:15-03:20	43.2		41.1	
03:20-03:25	42.7		41.5	
03:25-03:30	44.0		41.0	
03:30-03:35	44.1		41.1	
03:35-03:40	47.1		42.0	
03:40-03:45	48.5		43.2	
03:45-03:50	50.0		44.0	
03:50-03:55	44.9		41.2	
03:55-04:00	45.0		40.6	
04:00-04:05	44.2	44.2	41.0	41.4
04:05-04:10	45.5		41.1	
04:10-04:15	47.0		41.4	
04:15-04:20	45.1		41.1	
04:20-04:25	44.0		41.0	
04:25-04:30	44.3		41.4	
04:30-04:35	42.2		41.5	
04:35-04:40	42.8		41.4	
04:40-04:45	43.0		41.2	
04:45-04:50	42.1		41.5	
04:50-04:55	42.3		41.5	
04:55-05:00	45.0		41.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.3	48.3	42.0	44.1
05:05-05:10	48.1		43.5	
05:10-05:15	48.5		45.0	
05:15-05:20	47.9		42.1	
05:20-05:25	43.1		42.0	
05:25-05:30	48.9		44.0	
05:30-05:35	45.1		44.1	
05:35-05:40	48.0		46.2	
05:40-05:45	50.0		47.0	
05:45-05:50	49.6		47.5	
05:50-05:55	50.0		47.0	
05:55-06:00	49.3		47.3	
06:00-06:05	51.0	51.1	48.6	47.2
06:05-06:10	53.0		49.0	
06:10-06:15	53.2		48.2	
06:15-06:20	52.4		48.0	
06:20-06:25	51.0		44.2	
06:25-06:30	49.8		44.5	
06:30-06:35	49.6		44.0	
06:35-06:40	50.9		46.5	
06:40-06:45	51.0		47.2	
06:45-06:50	48.7		46.2	
06:50-06:55	49.3		48.0	
06:55-07:00	50.0		47.5	
07:00-07:05	51.6	51.6	45.2	47.5
07:05-07:10	50.3		48.2	
07:10-07:15	51.9		49.0	
07:15-07:20	52.6		48.5	
07:20-07:25	51.6		47.5	
07:25-07:30	49.8		46.2	
07:30-07:35	52.0		47.0	
07:35-07:40	49.5		44.3	
07:40-07:45	50.7		46.5	
07:45-07:50	52.0		47.5	
07:50-07:55	51.9		48.0	
07:55-08:00	53.8		49.3	
08:00-08:05	55.0	52.6	49.0	47.5
08:05-08:10	54.0		48.5	
08:10-08:15	54.7		47.8	
08:15-08:20	50.8		45.4	
08:20-08:25	50.0		47.2	
08:25-08:30	53.6		48.5	
08:30-08:35	54.6		48.0	
08:35-08:40	50.1		47.5	
08:40-08:45	52.4		48.0	
08:45-08:50	50.8		43.9	
08:50-08:55	49.4		45.2	
08:55-09:00	49.1		47.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.6	52.6	48.2	48.0
09:05-09:10	54.3		49.0	
09:10-09:15	55.0		48.5	
09:15-09:20	53.3		49.3	
09:20-09:25	52.3		49.0	
09:25-09:30	50.3		45.0	
09:30-09:35	49.0		44.9	
09:35-09:40	50.3		46.5	
09:40-09:45	52.5		47.0	
09:45-09:50	51.0		48.5	
09:50-09:55	54.4		48.0	
09:55-10:00	50.1		46.0	
10:00-10:05	52.0	50.7	45.9	45.9
10:05-10:10	51.7		47.8	
10:10-10:15	49.7		48.0	
10:15-10:20	51.2		47.0	
10:20-10:25	49.1		47.5	
10:25-10:30	51.2		46.2	
10:30-10:35	51.2		46.0	
10:35-10:40	51.0		45.5	
10:40-10:45	49.8		43.7	
10:45-10:50	49.4		43.2	
10:50-10:55	48.4		45.5	
10:55-11:00	51.5		45.0	
11:00-11:05	50.8	51.5	44.0	46.2
11:05-11:10	50.3		47.5	
11:10-11:15	53.0		48.0	
11:15-11:20	49.3		43.5	
11:20-11:25	46.1		43.3	
11:25-11:30	48.0		46.2	
11:30-11:35	52.7		47.0	
11:35-11:40	49.9		44.0	
11:40-11:45	50.1		45.5	
11:45-11:50	52.1		47.5	
11:50-11:55	53.7		48.2	
11:55-12:00	54.7		49.0	
12:00-12:05	52.2	52.2	47.0	47.5
12:05-12:10	48.9		47.5	
12:10-12:15	53.7		48.6	
12:15-12:20	50.1		49.0	
12:20-12:25	54.9		49.5	
12:25-12:30	53.7		46.7	
12:30-12:35	53.2		48.2	
12:35-12:40	50.0		45.2	
12:40-12:45	49.4		46.2	
12:45-12:50	50.9		46.0	
12:50-12:55	49.0		47.5	
12:55-13:00	54.3		48.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.8	52.8	49.0	47.3
13:05-13:10	53.9		48.2	
13:10-13:15	51.1		48.0	
13:15-13:20	50.8		47.2	
13:20-13:25	50.6		46.3	
13:25-13:30	52.3		48.5	
13:30-13:35	55.5		49.2	
13:35-13:40	54.7		49.0	
13:40-13:45	54.3		47.3	
13:45-13:50	48.8		47.0	
13:50-13:55	51.6		46.6	
13:55-14:00	52.2		46.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.2	-		
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.8		After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
14:05-14:10	50.2	50.2	*	47.2	*
14:10-14:15	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
14:15-14:20	47.9	50.2	*	47.2	*
14:20-14:25	46.3	50.2	*	47.2	*
14:25-14:30	49.2	50.2	*	47.2	*
14:30-14:35	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
14:35-14:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:40-14:45	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
14:45-14:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:50-14:55	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
14:55-15:00	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
15:00-15:05	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
15:05-15:10	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
15:10-15:15	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
15:15-15:20	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
15:20-15:25	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
15:25-15:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
15:30-15:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:35-15:40	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
15:40-15:45	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
15:45-15:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:50-15:55	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:55-16:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:00-16:05	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
16:05-16:10	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:10-16:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:15-16:20	49.2	50.2	*	47.2	*
16:20-16:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:25-16:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:30-16:35	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
16:35-16:40	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
16:40-16:45	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
16:45-16:50	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
16:50-16:55	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
16:55-17:00	49.3	50.2	*	47.2	*
17:00-17:05	46.3	50.2	*	47.2	*
17:05-17:10	47.5	50.2	*	47.2	*
17:10-17:15	47.9	50.2	*	47.2	*
17:15-17:20	50.2	50.2	*	47.2	*
17:20-17:25	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
17:25-17:30	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
17:30-17:35	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
17:35-17:40	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
17:40-17:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
17:45-17:50	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
17:50-17:55	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
17:55-18:00	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
18:00-18:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
18:10-18:15	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
18:15-18:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
18:20-18:25	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
18:25-18:30	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
18:30-18:35	49.0	50.2	*	47.2	*
18:35-18:40	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
18:40-18:45	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
18:45-18:50	47.9	50.2	*	47.2	*
18:50-18:55	46.5	50.2	*	47.2	*
18:55-19:00	48.5	50.2	*	47.2	*
19:00-19:05	49.2	50.2	*	47.2	*
19:05-19:10	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
19:10-19:15	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
19:15-19:20	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
19:20-19:25	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
19:25-19:30	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:30-19:35	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
19:35-19:40	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
19:40-19:45	49.2	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	47.0	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	45.1	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	44.4	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	44.6	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	47.0	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	46.0	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	45.5	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	46.7	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	48.5	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	49.2	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
20:40-20:45	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
20:45-20:50	49.6	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	46.8	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	47.5	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	47.0	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	46.5	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.2	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	44.2	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	45.0	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	43.7	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	47.9	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	43.5	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	45.6	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	43.7	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	42.9	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	43.0	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
22:05-22:10	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
22:10-22:15	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
22:15-22:20	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
22:20-22:25	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
22:25-22:30	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
22:30-22:35	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:35-22:40	43.8	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.7	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	44.1	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	43.9	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	44.3	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	44.4	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
23:10-23:15	44.1	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	43.8	45.0	*	42.5	*
23:20-23:25	43.6	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	43.6	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	43.4	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	43.9	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	44.3	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	44.4	45.0	*	42.5	*
23:50-23:55	44.4	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	46.1	45.0	42.6	42.5	0.1
00:00-00:05	44.7	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
00:10-00:15	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
00:15-00:20	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
00:20-00:25	44.3	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	44.0	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	43.8	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	43.4	45.0	*	42.5	*
00:40-00:45	43.2	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	44.9	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
00:55-01:00	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
01:00-01:05	44.2	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	46.4	45.0	43.8	42.5	1.3
01:10-01:15	43.0	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:20-01:25	45.0	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	44.0	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	43.2	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	43.0	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	44.5	45.0	*	42.5	*
01:45-01:50	43.2	45.0	*	42.5	*
01:50-01:55	44.0	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	42.0	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	43.2	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	45.0	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	44.1	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	42.1	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
02:25-02:30	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
02:30-02:35	46.4	45.0	43.8	42.5	1.3
02:35-02:40	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
02:40-02:45	46.5	45.0	44.2	42.5	1.7
02:45-02:50	45.0	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	44.2	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:00-03:05	43.2	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	44.0	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:15-03:20	45.0	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	42.3	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:30-03:35	44.3	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:40-03:45	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
03:45-03:50	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:50-03:55	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
03:55-04:00	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
04:00-04:05	48.9	45.0	49.6	42.5	7.1
04:05-04:10	49.2	45.0	50.1	42.5	7.6
04:10-04:15	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:15-04:20	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
04:20-04:25	49.6	45.0	50.8	42.5	8.3
04:25-04:30	47.7	45.0	47.4	42.5	4.9
04:30-04:35	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
04:35-04:40	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
04:40-04:45	48.6	45.0	49.1	42.5	6.6
04:45-04:50	44.6	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	44.4	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	44.0	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	45.0	45.0	*	42.5	*
05:05-05:10	44.2	45.0	*	42.5	*
05:10-05:15	44.0	45.0	*	42.5	*
05:15-05:20	44.2	45.0	*	42.5	*
05:20-05:25	47.4	45.0	46.7	42.5	4.2
05:25-05:30	47.4	45.0	46.7	42.5	4.2
05:30-05:35	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
05:35-05:40	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
05:40-05:45	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
05:45-05:50	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:55-06:00	49.8	45.0	51.1	42.5	8.6
06:00-06:05	47.0	50.2	*	47.2	*
06:05-06:10	49.4	50.2	*	47.2	*
06:10-06:15	49.5	50.2	*	47.2	*
06:15-06:20	50.0	50.2	*	47.2	*
06:20-06:25	48.8	50.2	*	47.2	*
06:25-06:30	49.0	50.2	*	47.2	*
06:30-06:35	49.8	50.2	*	47.2	*
06:35-06:40	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:40-06:45	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
06:45-06:50	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
06:50-06:55	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
06:55-07:00	47.6	50.2	*	47.2	*
07:00-07:05	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
07:05-07:10	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
07:10-07:15	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
07:15-07:20	49.6	50.2	*	47.2	*
07:20-07:25	49.1	50.2	*	47.2	*
07:25-07:30	47.7	50.2	*	47.2	*
07:30-07:35	48.1	50.2	*	47.2	*
07:35-07:40	49.3	50.2	*	47.2	*
07:40-07:45	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
07:45-07:50	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
07:50-07:55	50.0	50.2	*	47.2	*
07:55-08:00	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
08:00-08:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
08:05-08:10	49.6	50.2	*	47.2	*
08:10-08:15	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
08:15-08:20	48.7	50.2	*	47.2	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
08:25-08:30	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
08:30-08:35	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
08:35-08:40	50.0	50.2	*	47.2	*
08:40-08:45	48.4	50.2	*	47.2	*
08:45-08:50	47.6	50.2	*	47.2	*
08:50-08:55	48.8	50.2	*	47.2	*
08:55-09:00	50.2	50.2	*	47.2	*
09:00-09:05	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
09:05-09:10	49.1	50.2	*	47.2	*
09:10-09:15	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
09:15-09:20	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
09:20-09:25	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:25-09:30	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
09:30-09:35	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
09:35-09:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:40-09:45	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
09:45-09:50	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
09:50-09:55	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
09:55-10:00	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
10:00-10:05	49.5	50.2	*	47.2	*
10:05-10:10	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
10:10-10:15	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
10:15-10:20	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:20-10:25	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
10:25-10:30	49.2	50.2	*	47.2	*
10:30-10:35	49.3	50.2	*	47.2	*
10:35-10:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
10:40-10:45	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
10:45-10:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:50-10:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
10:55-11:00	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
11:00-11:05	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
11:05-11:10	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
11:10-11:15	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
11:15-11:20	50.1	50.2	*	47.2	*
11:20-11:25	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
11:25-11:30	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
11:30-11:35	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
11:35-11:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:40-11:45	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
11:45-11:50	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
11:50-11:55	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
11:55-12:00	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
12:00-12:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
12:05-12:10	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
12:10-12:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
12:15-12:20	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
12:20-12:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:25-12:30	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
12:30-12:35	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
12:35-12:40	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
12:40-12:45	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
12:45-12:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:50-12:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
12:55-13:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:00-13:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
13:10-13:15	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
13:15-13:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:20-13:25	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
13:25-13:30	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
13:30-13:35	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
13:35-13:40	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
13:40-13:45	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
13:45-13:50	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
13:50-13:55	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:55-14:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ท่าบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
14:05-14:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
14:10-14:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:15-14:20	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
14:20-14:25	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
14:25-14:30	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
14:30-14:35	49.5	50.2	*	47.2	*
14:35-14:40	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
14:40-14:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
14:45-14:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:50-14:55	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
14:55-15:00	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
15:00-15:05	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
15:05-15:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
15:10-15:15	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:15-15:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:20-15:25	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
15:25-15:30	49.3	50.2	*	47.2	*
15:30-15:35	49.8	50.2	*	47.2	*
15:35-15:40	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
15:40-15:45	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
15:45-15:50	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
15:50-15:55	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
15:55-16:00	50.0	50.2	*	47.2	*
16:00-16:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
16:05-16:10	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
16:10-16:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
16:15-16:20	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
16:20-16:25	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
16:25-16:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
16:30-16:35	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
16:35-16:40	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
16:40-16:45	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
16:45-16:50	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:50-16:55	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
16:55-17:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:00-17:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
17:05-17:10	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
17:10-17:15	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
17:15-17:20	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
17:20-17:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
17:25-17:30	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
17:30-17:35	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
17:35-17:40	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
17:40-17:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:45-17:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
17:50-17:55	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
17:55-18:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:00-18:05	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:10-18:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:15-18:20	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
18:20-18:25	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
18:25-18:30	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
18:30-18:35	49.2	50.2	*	47.2	*
18:35-18:40	49.0	50.2	*	47.2	*
18:40-18:45	50.0	50.2	*	47.2	*
18:45-18:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:50-18:55	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
18:55-19:00	50.0	50.2	*	47.2	*
19:00-19:05	47.5	50.2	*	47.2	*
19:05-19:10	45.9	50.2	*	47.2	*
19:10-19:15	46.0	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	45.2	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	45.0	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	46.0	50.2	*	47.2	*
19:30-19:35	45.6	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	45.8	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	45.0	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	45.6	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	46.0	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	45.7	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	43.0	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	43.6	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	42.7	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	43.6	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	44.3	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	45.4	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	45.5	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	44.6	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	44.0	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	44.2	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	45.4	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	43.9	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	43.9	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	43.2	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.2	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	47.4	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	44.0	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	45.2	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	43.7	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	43.9	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	42.2	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	42.4	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	43.5	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	44.0	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	42.0	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	43.5	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	44.0	45.0	*	42.5	*
22:15-22:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:20-22:25	45.0	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	44.2	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
22:35-22:40	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:40-22:45	44.0	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:55-23:00	44.0	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:05-23:10	45.0	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	44.7	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
23:20-23:25	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
23:25-23:30	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
23:30-23:35	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
23:35-23:40	44.0	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
23:45-23:50	44.1	45.0	*	42.5	*
23:50-23:55	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:55-00:00	45.0	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	43.6	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	42.7	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	43.5	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	44.0	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
00:25-00:30	45.0	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	42.5	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	43.0	45.0	*	42.5	*
00:40-00:45	42.4	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	42.3	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	42.4	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	42.7	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	44.2	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	44.0	45.0	*	42.5	*
01:10-01:15	45.0	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	44.9	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	44.8	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	45.0	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
01:35-01:40	44.6	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
01:45-01:50	47.6	45.0	47.1	42.5	4.6
01:50-01:55	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:55-02:00	44.3	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	42.2	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	42.7	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	44.2	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	45.0	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
02:25-02:30	49.9	45.0	51.2	42.5	8.7
02:30-02:35	46.5	45.0	44.2	42.5	1.7
02:35-02:40	45.0	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	44.7	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	42.5	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	42.1	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	43.6	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	45.0	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:10-03:15	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
03:15-03:20	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
03:20-03:25	47.5	45.0	46.9	42.5	4.4
03:25-03:30	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
03:30-03:35	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	45.0	45.0	*	42.5	*
03:40-03:45	44.7	45.0	*	42.5	*
03:45-03:50	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
03:50-03:55	45.0	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	44.2	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	43.6	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	43.0	45.0	*	42.5	*
04:10-04:15	42.4	45.0	*	42.5	*
04:15-04:20	43.5	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	44.0	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	43.2	45.0	*	42.5	*
04:30-04:35	43.0	45.0	*	42.5	*
04:35-04:40	44.0	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	42.5	45.0	*	42.5	*
04:45-04:50	42.0	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	43.6	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
05:00-05:05	48.6	45.0	49.1	42.5	6.6
05:05-05:10	47.8	45.0	47.6	42.5	5.1
05:10-05:15	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
05:15-05:20	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
05:20-05:25	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
05:25-05:30	46.5	45.0	44.2	42.5	1.7
05:30-05:35	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
05:35-05:40	47.2	45.0	46.2	42.5	3.7
05:40-05:45	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
05:45-05:50	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
05:50-05:55	49.2	45.0	50.1	42.5	7.6
05:55-06:00	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
06:00-06:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:05-06:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
06:10-06:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:15-06:20	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
06:20-06:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
06:25-06:30	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:30-06:35	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
06:35-06:40	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:40-06:45	48.4	50.2	*	47.2	*
06:45-06:50	47.8	50.2	*	47.2	*
06:50-06:55	48.5	50.2	*	47.2	*
06:55-07:00	50.2	50.2	*	47.2	*
07:00-07:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
07:05-07:10	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
07:10-07:15	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
07:15-07:20	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
07:20-07:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:25-07:30	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
07:30-07:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:35-07:40	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
07:40-07:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:45-07:50	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
07:50-07:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
07:55-08:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
08:00-08:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:05-08:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:10-08:15	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
08:15-08:20	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
08:25-08:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:30-08:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
08:35-08:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:40-08:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:45-08:50	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
08:50-08:55	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
08:55-09:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
09:00-09:05	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
09:05-09:10	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:10-09:15	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
09:15-09:20	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
09:20-09:25	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
09:25-09:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
09:30-09:35	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
09:35-09:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:40-09:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
09:45-09:50	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
09:50-09:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:55-10:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:00-10:05	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:05-10:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
10:10-10:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
10:15-10:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:20-10:25	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
10:25-10:30	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
10:30-10:35	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
10:35-10:40	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
10:40-10:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
10:45-10:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:50-10:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:55-11:00	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
11:00-11:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:05-11:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:10-11:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:15-11:20	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
11:20-11:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:25-11:30	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
11:30-11:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:35-11:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
11:40-11:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:45-11:50	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
11:50-11:55	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
11:55-12:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
12:00-12:05	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
12:05-12:10	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
12:10-12:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
12:15-12:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
12:20-12:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:25-12:30	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
12:30-12:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:35-12:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:40-12:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:45-12:50	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
12:50-12:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:55-13:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
13:00-13:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
13:10-13:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
13:15-13:20	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
13:20-13:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:25-13:30	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
13:30-13:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:35-13:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:40-13:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
13:45-13:50	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
13:50-13:55	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
13:55-14:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:05-14:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
14:10-14:15	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
14:15-14:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
14:20-14:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:25-14:30	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
14:30-14:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:35-14:40	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:40-14:45	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
14:45-14:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:50-14:55	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
14:55-15:00	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
15:00-15:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
15:05-15:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
15:10-15:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:15-15:20	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
15:20-15:25	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
15:25-15:30	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
15:30-15:35	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
15:35-15:40	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
15:40-15:45	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
15:45-15:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:50-15:55	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:55-16:00	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
16:00-16:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:05-16:10	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
16:10-16:15	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
16:15-16:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:20-16:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:25-16:30	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
16:30-16:35	50.2	50.2	*	47.2	*
16:35-16:40	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
16:40-16:45	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:45-16:50	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:50-16:55	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
16:55-17:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:00-17:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:05-17:10	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
17:10-17:15	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:15-17:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:20-17:25	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:25-17:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
17:30-17:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:35-17:40	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
17:40-17:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:45-17:50	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
17:50-17:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:55-18:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
18:00-18:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
18:10-18:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
18:15-18:20	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
18:20-18:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:25-18:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
18:30-18:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:35-18:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:40-18:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
18:45-18:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
18:50-18:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:55-19:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
19:00-19:05	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
19:05-19:10	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:10-19:15	48.9	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	47.3	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	48.5	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:30-19:35	47.9	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	48.3	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	48.0	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	47.8	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	46.8	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	44.8	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	44.9	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	47.4	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	46.4	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	45.9	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	46.9	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	44.0	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	45.5	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	44.7	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	44.6	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	45.0	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	47.0	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	43.4	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	42.7	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	43.6	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.7	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	44.6	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	45.4	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	44.1	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	48.3	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	43.8	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	45.8	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	44.0	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	43.3	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	43.4	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
22:05-22:10	43.3	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	45.0	45.0	*	42.5	*
22:15-22:20	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
22:20-22:25	43.2	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	43.3	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	42.5	45.0	*	42.5	*
22:35-22:40	43.2	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.0	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	42.5	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	43.6	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:00-23:05	45.0	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	44.2	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	43.2	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	43.0	45.0	*	42.5	*
23:20-23:25	44.5	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	42.0	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	43.2	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	43.0	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	42.5	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	42.0	45.0	*	42.5	*
23:50-23:55	44.2	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	43.4	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	45.0	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	42.6	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	43.2	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	43.1	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	44.2	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
00:30-00:35	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
00:35-00:40	44.7	45.0	*	42.5	*
00:40-00:45	43.6	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	42.2	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	43.2	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	43.1	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	44.6	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	46.8	45.0	45.0	42.5	2.5
01:10-01:15	43.4	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:20-01:25	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
01:25-01:30	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
01:30-01:35	44.2	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	43.5	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	44.0	45.0	*	42.5	*
01:45-01:50	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:50-01:55	43.6	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	42.4	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	43.2	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	44.0	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	44.5	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	42.5	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	45.8	45.0	41.3	42.5	-1.2
02:25-02:30	45.0	45.0	*	42.5	*
02:30-02:35	46.8	45.0	45.2	42.5	2.7
02:35-02:40	47.7	45.0	47.2	42.5	4.7
02:40-02:45	46.7	45.0	44.9	42.5	2.4
02:45-02:50	45.3	45.0	35.7	42.5	-6.8
02:50-02:55	45.0	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	42.1	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	42.2	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	42.3	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	42.1	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	43.0	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	42.7	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	43.5	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	44.8	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
03:40-03:45	47.3	45.0	46.5	42.5	4.0
03:45-03:50	42.7	45.0	*	42.5	*
03:50-03:55	42.7	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	45.0	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	49.1	45.0	50.0	42.5	7.5
04:05-04:10	49.5	45.0	50.6	42.5	8.1
04:10-04:15	45.6	45.0	39.4	42.5	-3.1
04:15-04:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:20-04:25	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
04:25-04:30	48.1	45.0	48.2	42.5	5.7
04:30-04:35	45.8	45.0	41.2	42.5	-1.3
04:35-04:40	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
04:40-04:45	46.0	45.0	42.3	42.5	-0.2
04:45-04:50	45.0	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	44.8	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	44.4	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
05:05-05:10	45.0	45.0	*	42.5	*
05:10-05:15	43.6	45.0	*	42.5	*
05:15-05:20	42.4	45.0	*	42.5	*
05:20-05:25	47.8	45.0	47.5	42.5	5.0
05:25-05:30	47.7	45.0	47.4	42.5	4.9
05:30-05:35	46.3	45.0	43.3	42.5	0.8
05:35-05:40	43.4	45.0	*	42.5	*
05:40-05:45	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
05:45-05:50	45.0	45.0	*	42.5	*
05:50-05:55	47.2	45.0	46.2	42.5	3.7
05:55-06:00	50.2	45.0	51.7	42.5	9.2
06:00-06:05	50.0	50.2	*	47.2	*
06:05-06:10	49.7	50.2	*	47.2	*
06:10-06:15	49.9	50.2	*	47.2	*
06:15-06:20	50.4	50.2	40.7	47.2	-6.5
06:20-06:25	49.2	50.2	*	47.2	*
06:25-06:30	52.0	50.2	50.4	47.2	3.2
06:30-06:35	50.1	50.2	*	47.2	*
06:35-06:40	50.0	50.2	*	47.2	*
06:40-06:45	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:45-06:50	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:50-06:55	51.2	50.2	47.1	47.2	-0.1
06:55-07:00	50.0	50.2	*	47.2	*
07:00-07:05	51.9	50.2	50.1	47.2	2.9
07:05-07:10	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
07:10-07:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
07:15-07:20	50.0	50.2	*	47.2	*
07:20-07:25	49.4	50.2	*	47.2	*
07:25-07:30	48.0	50.2	*	47.2	*
07:30-07:35	48.6	50.2	*	47.2	*
07:35-07:40	49.7	50.2	*	47.2	*
07:40-07:45	52.1	50.2	50.5	47.2	3.3
07:45-07:50	52.9	50.2	52.5	47.2	5.3
07:50-07:55	50.4	50.2	40.1	47.2	-7.1
07:55-08:00	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
08:00-08:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
08:05-08:10	49.8	50.2	*	47.2	*
08:10-08:15	51.2	50.2	47.1	47.2	-0.1
08:15-08:20	49.0	50.2	*	47.2	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	50.9	50.2	45.9	47.2	-1.3
08:25-08:30	50.7	50.2	44.2	47.2	-3.0
08:30-08:35	50.8	50.2	44.6	47.2	-2.6
08:35-08:40	50.2	50.2	32.9	47.2	-14.3
08:40-08:45	48.9	50.2	*	47.2	*
08:45-08:50	48.0	50.2	*	47.2	*
08:50-08:55	49.2	50.2	*	47.2	*
08:55-09:00	50.7	50.2	43.9	47.2	-3.3
09:00-09:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
09:05-09:10	49.5	50.2	*	47.2	*
09:10-09:15	51.6	50.2	48.9	47.2	1.7
09:15-09:20	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
09:20-09:25	54.7	50.2	55.7	47.2	8.5
09:25-09:30	50.9	50.2	45.8	47.2	-1.4
09:30-09:35	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
09:35-09:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:40-09:45	54.2	50.2	54.9	47.2	7.7
09:45-09:50	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
09:50-09:55	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
09:55-10:00	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
10:00-10:05	49.8	50.2	*	47.2	*
10:05-10:10	52.8	50.2	52.2	47.2	5.0
10:10-10:15	54.0	50.2	54.6	47.2	7.4
10:15-10:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:20-10:25	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
10:25-10:30	49.7	50.2	*	47.2	*
10:30-10:35	49.7	50.2	*	47.2	*
10:35-10:40	52.9	50.2	52.5	47.2	5.3
10:40-10:45	53.9	50.2	54.4	47.2	7.2
10:45-10:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:50-10:55	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
10:55-11:00	52.8	50.2	52.4	47.2	5.2
11:00-11:05	50.7	50.2	44.0	47.2	-3.2
11:05-11:10	53.6	50.2	54.0	47.2	6.8
11:10-11:15	51.1	50.2	46.5	47.2	-0.7
11:15-11:20	50.3	50.2	37.7	47.2	-9.5
11:20-11:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
11:25-11:30	53.5	50.2	53.7	47.2	6.5
11:30-11:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:35-11:40	55.2	50.2	56.6	47.2	9.4
11:40-11:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
11:45-11:50	50.7	50.2	44.4	47.2	-2.8
11:50-11:55	51.7	50.2	49.3	47.2	2.1
11:55-12:00	50.7	50.2	44.0	47.2	-3.2
12:00-12:05	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
12:05-12:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:10-12:15	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
12:15-12:20	51.6	50.2	49.1	47.2	1.9
12:20-12:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
12:25-12:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:30-12:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
12:35-12:40	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
12:40-12:45	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
12:45-12:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:50-12:55	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:55-13:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
13:00-13:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:10-13:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
13:15-13:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:20-13:25	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
13:25-13:30	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
13:30-13:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:35-13:40	54.8	50.2	55.9	47.2	8.7
13:40-13:45	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
13:45-13:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:50-13:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
13:55-14:00	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:05-14:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
14:10-14:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:15-14:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:20-14:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
14:25-14:30	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
14:30-14:35	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
14:35-14:40	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
14:40-14:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
14:45-14:50	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
14:50-14:55	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
14:55-15:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
15:00-15:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:05-15:10	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
15:10-15:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
15:15-15:20	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
15:20-15:25	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
15:25-15:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:30-15:35	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
15:35-15:40	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
15:40-15:45	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
15:45-15:50	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
15:50-15:55	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
15:55-16:00	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
16:00-16:05	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
16:05-16:10	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
16:10-16:15	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
16:15-16:20	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
16:20-16:25	50.2	50.2	*	47.2	*
16:25-16:30	46.4	50.2	*	47.2	*
16:30-16:35	44.8	50.2	*	47.2	*
16:35-16:40	44.4	50.2	*	47.2	*
16:40-16:45	43.1	50.2	*	47.2	*
16:45-16:50	47.9	50.2	*	47.2	*
16:50-16:55	49.4	50.2	*	47.2	*
16:55-17:00	49.6	50.2	*	47.2	*
17:00-17:05	49.1	50.2	*	47.2	*
17:05-17:10	47.5	50.2	*	47.2	*
17:10-17:15	49.8	50.2	*	47.2	*
17:15-17:20	46.7	50.2	*	47.2	*
17:20-17:25	45.3	50.2	*	47.2	*
17:25-17:30	48.4	50.2	*	47.2	*
17:30-17:35	47.0	50.2	*	47.2	*
17:35-17:40	46.3	50.2	*	47.2	*
17:40-17:45	46.6	50.2	*	47.2	*
17:45-17:50	45.2	50.2	*	47.2	*
17:50-17:55	45.9	50.2	*	47.2	*
17:55-18:00	44.2	50.2	*	47.2	*
18:00-18:05	44.5	50.2	*	47.2	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	45.0	50.2	*	47.2	*
18:10-18:15	44.3	50.2	*	47.2	*
18:15-18:20	45.4	50.2	*	47.2	*
18:20-18:25	49.8	50.2	*	47.2	*
18:25-18:30	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
18:30-18:35	48.0	50.2	*	47.2	*
18:35-18:40	47.2	50.2	*	47.2	*
18:40-18:45	45.9	50.2	*	47.2	*
18:45-18:50	50.0	50.2	*	47.2	*
18:50-18:55	49.2	50.2	*	47.2	*
18:55-19:00	43.3	50.2	*	47.2	*
19:00-19:05	45.0	50.2	*	47.2	*
19:05-19:10	43.2	50.2	*	47.2	*
19:10-19:15	44.0	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	45.2	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	45.6	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	45.0	50.2	*	47.2	*
19:30-19:35	46.2	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	42.7	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	43.1	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	45.1	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	43.2	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	44.0	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	43.2	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	45.5	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	46.0	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	45.2	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	44.0	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	45.2	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	46.0	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	45.5	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	42.5	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	43.6	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	42.5	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	43.3	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	43.0	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	43.4	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.7	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	46.4	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	43.6	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	42.7	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	42.7	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	43.5	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	42.2	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	42.5	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	42.6	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	42.9	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	45.0	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
22:10-22:15	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
22:15-22:20	44.5	45.0	*	42.5	*
22:20-22:25	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:25-22:30	44.2	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	43.6	45.0	*	42.5	*
22:35-22:40	43.5	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.1	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	43.4	45.0	*	42.5	*

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	43.4	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	44.2	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	43.8	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	44.0	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	44.8	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	46.7	45.0	44.8	42.5	2.3
23:20-23:25	44.8	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	44.3	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	44.9	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:40-23:45	44.6	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	44.8	45.0	*	42.5	*
23:50-23:55	44.2	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	44.6	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	43.9	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	44.1	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
00:15-00:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
00:20-00:25	43.5	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	43.6	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	44.0	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
00:40-00:45	43.6	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	44.1	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	43.5	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	43.8	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	42.6	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	42.8	45.0	*	42.5	*
01:10-01:15	44.0	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	42.7	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	42.1	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	42.5	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	42.5	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	42.0	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:45-01:50	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
01:50-01:55	43.3	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	42.4	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	42.4	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	43.0	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	42.7	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	42.7	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	43.4	45.0	*	42.5	*
02:25-02:30	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
02:30-02:35	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
02:35-02:40	43.0	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	42.9	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	42.9	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	42.5	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	42.1	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	42.1	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	42.9	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	43.1	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	46.0	45.0	42.0	42.5	-0.5
03:20-03:25	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
03:25-03:30	45.5	45.0	39.0	42.5	-3.5
03:30-03:35	46.7	45.0	44.9	42.5	2.4



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	45.0	45.0	*	42.5	*
03:40-03:45	42.4	45.0	*	42.5	*
03:45-03:50	43.5	45.0	*	42.5	*
03:50-03:55	44.0	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:00-04:05	45.0	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	44.2	45.0	*	42.5	*
04:10-04:15	44.0	45.0	*	42.5	*
04:15-04:20	44.6	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	43.6	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	44.0	45.0	*	42.5	*
04:30-04:35	45.0	45.0	*	42.5	*
04:35-04:40	43.2	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	42.9	45.0	*	42.5	*
04:45-04:50	42.4	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	44.2	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	45.4	45.0	37.2	42.5	-5.3
05:00-05:05	48.9	45.0	49.6	42.5	7.1
05:05-05:10	48.0	45.0	48.1	42.5	5.6
05:10-05:15	49.2	45.0	50.1	42.5	7.6
05:15-05:20	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
05:20-05:25	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:25-05:30	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
05:30-05:35	48.8	45.0	49.5	42.5	7.0
05:35-05:40	49.1	45.0	50.0	42.5	7.5
05:40-05:45	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:45-05:50	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
05:55-06:00	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
06:00-06:05	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:05-06:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
06:10-06:15	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:15-06:20	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
06:20-06:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
06:25-06:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
06:30-06:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
06:35-06:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
06:40-06:45	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
06:45-06:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:50-06:55	54.4	50.2	55.4	47.2	8.2
06:55-07:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:00-07:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:05-07:10	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
07:10-07:15	55.4	50.2	56.9	47.2	9.7
07:15-07:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:20-07:25	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
07:25-07:30	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
07:30-07:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:35-07:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
07:40-07:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:45-07:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:50-07:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:55-08:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
08:00-08:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:05-08:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
08:10-08:15	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
08:15-08:20	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:25-08:30	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
08:30-08:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:35-08:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
08:40-08:45	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
08:45-08:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:50-08:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:55-09:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
09:00-09:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
09:05-09:10	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
09:10-09:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:15-09:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:20-09:25	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
09:25-09:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:30-09:35	55.2	50.2	56.6	47.2	9.4
09:35-09:40	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
09:40-09:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
09:45-09:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:50-09:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:55-10:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
10:00-10:05	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:05-10:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:10-10:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:15-10:20	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
10:20-10:25	53.7	50.2	54.0	47.2	6.8
10:25-10:30	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
10:30-10:35	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
10:35-10:40	53.6	50.2	54.0	47.2	6.8
10:40-10:45	54.0	50.2	54.6	47.2	7.4
10:45-10:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:50-10:55	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
10:55-11:00	54.0	50.2	54.6	47.2	7.4
11:00-11:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:05-11:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
11:10-11:15	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:15-11:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:20-11:25	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
11:25-11:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
11:30-11:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:35-11:40	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:40-11:45	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:45-11:50	52.3	50.2	51.0	47.2	3.8
11:50-11:55	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
11:55-12:00	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
12:00-12:05	51.1	50.2	46.9	47.2	-0.3
12:05-12:10	52.3	50.2	51.2	47.2	4.0
12:10-12:15	51.4	50.2	48.3	47.2	1.1
12:15-12:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:20-12:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:25-12:30	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
12:30-12:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:35-12:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
12:40-12:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
12:45-12:50	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:50-12:55	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:55-13:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:00-13:05	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
13:10-13:15	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
13:15-13:20	49.4	50.2	*	47.2	*
13:20-13:25	49.9	50.2	*	47.2	*
13:25-13:30	49.2	50.2	*	47.2	*
13:30-13:35	50.1	50.2	*	47.2	*
13:35-13:40	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
13:40-13:45	48.0	50.2	*	47.2	*
13:45-13:50	49.7	50.2	*	47.2	*
13:50-13:55	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
13:55-14:00	49.9	50.2	*	47.2	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของ บริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	47.3	50.2	*	47.2	*
14:05-14:10	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
14:10-14:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
14:15-14:20	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
14:20-14:25	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
14:25-14:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
14:30-14:35	48.9	50.2	*	47.2	*
14:35-14:40	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
14:40-14:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
14:45-14:50	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
14:50-14:55	49.6	50.2	*	47.2	*
14:55-15:00	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
15:00-15:05	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
15:05-15:10	48.0	50.2	*	47.2	*
15:10-15:15	46.8	50.2	*	47.2	*
15:15-15:20	49.2	50.2	*	47.2	*
15:20-15:25	49.3	50.2	*	47.2	*
15:25-15:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
15:30-15:35	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
15:35-15:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
15:40-15:45	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
15:45-15:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:50-15:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:55-16:00	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
16:00-16:05	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
16:05-16:10	49.8	50.2	*	47.2	*
16:10-16:15	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
16:15-16:20	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
16:20-16:25	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:25-16:30	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
16:30-16:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
16:35-16:40	50.2	50.2	*	47.2	*
16:40-16:45	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
16:45-16:50	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
16:50-16:55	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
16:55-17:00	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
17:00-17:05	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
17:05-17:10	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
17:10-17:15	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
17:15-17:20	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
17:20-17:25	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
17:25-17:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
17:30-17:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:35-17:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:40-17:45	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
17:45-17:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
17:50-17:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:55-18:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:00-18:05	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
18:10-18:15	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
18:15-18:20	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
18:20-18:25	50.2	50.2	*	47.2	*
18:25-18:30	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
18:30-18:35	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
18:35-18:40	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
18:40-18:45	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
18:45-18:50	50.2	50.2	*	47.2	*
18:50-18:55	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:55-19:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
19:00-19:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:05-19:10	48.1	50.2	*	47.2	*
19:10-19:15	44.4	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	44.3	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	43.8	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	44.0	50.2	*	47.2	*
19:30-19:35	44.2	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	45.7	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	43.3	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	43.3	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	42.9	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	46.4	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	43.4	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	43.5	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	45.1	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	44.1	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	47.0	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	43.8	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	45.2	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	42.6	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	45.3	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	46.2	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	47.0	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	48.5	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	46.8	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	49.0	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	48.1	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	49.2	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	50.2	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	49.0	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	47.2	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	48.0	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	47.1	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	46.2	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	43.4	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	43.5	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	43.5	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	44.5	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
22:15-22:20	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
22:20-22:25	45.0	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	44.5	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	43.9	45.0	*	42.5	*
22:35-22:40	42.3	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	42.8	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	43.5	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	43.0	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	44.5	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	42.6	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	42.6	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	42.5	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	43.8	45.0	*	42.5	*
23:20-23:25	44.0	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:30-23:35	43.5	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	44.0	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	45.0	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
23:50-23:55	42.9	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	43.0	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	48.8	45.0	49.5	42.5	7.0
00:05-00:10	44.4	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	42.5	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	42.5	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	42.5	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
00:30-00:35	44.3	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	42.0	45.0	*	42.5	*
00:40-00:45	42.3	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	42.0	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	42.5	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	43.1	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	42.0	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	42.8	45.0	*	42.5	*
01:10-01:15	43.0	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	42.0	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	42.1	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	44.0	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	45.0	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	42.0	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	42.3	45.0	*	42.5	*
01:45-01:50	43.3	45.0	*	42.5	*
01:50-01:55	42.2	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	42.6	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	43.6	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
02:10-02:15	42.2	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
02:20-02:25	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
02:25-02:30	42.4	45.0	*	42.5	*
02:30-02:35	42.5	45.0	*	42.5	*
02:35-02:40	42.5	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	42.2	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
02:50-02:55	45.0	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	42.2	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	42.8	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	42.4	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	42.1	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	43.2	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	42.7	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	44.0	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	44.1	45.0	*	42.5	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
03:40-03:45	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
03:45-03:50	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
03:50-03:55	44.9	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	45.0	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	44.2	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
04:10-04:15	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
04:15-04:20	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
04:20-04:25	44.0	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	44.3	45.0	*	42.5	*
04:30-04:35	42.2	45.0	*	42.5	*
04:35-04:40	42.8	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	43.0	45.0	*	42.5	*
04:45-04:50	42.1	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	42.3	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	45.0	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
05:05-05:10	48.1	45.0	48.2	42.5	5.7
05:10-05:15	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
05:15-05:20	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
05:20-05:25	43.1	45.0	*	42.5	*
05:25-05:30	48.9	45.0	49.6	42.5	7.1
05:30-05:35	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
05:35-05:40	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
05:40-05:45	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:45-05:50	49.6	45.0	50.8	42.5	8.3
05:50-05:55	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:55-06:00	49.3	45.0	50.3	42.5	7.8
06:00-06:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:05-06:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
06:10-06:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
06:15-06:20	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
06:20-06:25	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:25-06:30	49.8	50.2	*	47.2	*
06:30-06:35	49.6	50.2	*	47.2	*
06:35-06:40	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
06:40-06:45	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:45-06:50	48.7	50.2	*	47.2	*
06:50-06:55	49.3	50.2	*	47.2	*
06:55-07:00	50.0	50.2	*	47.2	*
07:00-07:05	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
07:05-07:10	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
07:10-07:15	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
07:15-07:20	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
07:20-07:25	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
07:25-07:30	49.8	50.2	*	47.2	*
07:30-07:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
07:35-07:40	49.5	50.2	*	47.2	*
07:40-07:45	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
07:45-07:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
07:50-07:55	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
07:55-08:00	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
08:00-08:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:05-08:10	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
08:10-08:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
08:15-08:20	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	50.0	50.2	*	47.2	*
08:25-08:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
08:30-08:35	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
08:35-08:40	50.1	50.2	*	47.2	*
08:40-08:45	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
08:45-08:50	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
08:50-08:55	49.4	50.2	*	47.2	*
08:55-09:00	49.1	50.2	*	47.2	*
09:00-09:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
09:05-09:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
09:10-09:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:15-09:20	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
09:20-09:25	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
09:25-09:30	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
09:30-09:35	49.0	50.2	*	47.2	*
09:35-09:40	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
09:40-09:45	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
09:45-09:50	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
09:50-09:55	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:55-10:00	50.1	50.2	*	47.2	*
10:00-10:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
10:05-10:10	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
10:10-10:15	49.7	50.2	*	47.2	*
10:15-10:20	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
10:20-10:25	49.1	50.2	*	47.2	*
10:25-10:30	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
10:30-10:35	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
10:35-10:40	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
10:40-10:45	49.8	50.2	*	47.2	*
10:45-10:50	49.4	50.2	*	47.2	*
10:50-10:55	48.4	50.2	*	47.2	*
10:55-11:00	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
11:00-11:05	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
11:05-11:10	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
11:10-11:15	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
11:15-11:20	49.3	50.2	*	47.2	*
11:20-11:25	46.1	50.2	*	47.2	*
11:25-11:30	48.0	50.2	*	47.2	*
11:30-11:35	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
11:35-11:40	49.9	50.2	*	47.2	*
11:40-11:45	50.1	50.2	*	47.2	*
11:45-11:50	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
11:50-11:55	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
11:55-12:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
12:00-12:05	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
12:05-12:10	48.9	50.2	*	47.2	*
12:10-12:15	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
12:15-12:20	50.1	50.2	*	47.2	*
12:20-12:25	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
12:25-12:30	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
12:30-12:35	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
12:35-12:40	50.0	50.2	*	47.2	*
12:40-12:45	49.4	50.2	*	47.2	*
12:45-12:50	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
12:50-12:55	49.0	50.2	*	47.2	*
12:55-13:00	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
13:00-13:05	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
13:10-13:15	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
13:15-13:20	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
13:20-13:25	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
13:25-13:30	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
13:30-13:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:35-13:40	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
13:40-13:45	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
13:45-13:50	48.8	50.2	*	47.2	*
13:50-13:55	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
13:55-14:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินค้า			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.7	66.9	63.0	65.2
15:05-15:10	64.4		62.8	
15:10-15:15	65.1		63.2	
15:15-15:20	66.1		64.6	
15:20-15:25	66.9		65.2	
15:25-15:30	67.4		65.6	
15:30-15:35	67.1		66.0	
15:35-15:40	68.2		66.1	
15:40-15:45	67.7		65.4	
15:45-15:50	66.6		65.1	
15:50-15:55	67.9		66.6	
15:55-16:00	68.4		65.7	
16:00-16:05	67.2	66.7	65.8	64.0
16:05-16:10	68.3		65.5	
16:10-16:15	67.4		64.6	
16:15-16:20	66.7		62.7	
16:20-16:25	65.2		63.6	
16:25-16:30	66.4		64.5	
16:30-16:35	67.3		64.8	
16:35-16:40	66.9		64.2	
16:40-16:45	66.5		63.9	
16:45-16:50	65.3		63.4	
16:50-16:55	65.1		63.0	
16:55-17:00	66.9		64.0	
17:00-17:05	67.4	67.8	63.1	64.2
17:05-17:10	66.0		62.8	
17:10-17:15	65.8		63.3	
17:15-17:20	66.2		63.4	
17:20-17:25	67.1		64.4	
17:25-17:30	68.7		65.6	
17:30-17:35	69.1		66.1	
17:35-17:40	68.4		64.7	
17:40-17:45	67.2		64.1	
17:45-17:50	68.1		65.7	
17:50-17:55	69.7		65.5	
17:55-18:00	68.2		64.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	67.1	65.7	61.8	60.5
18:05-18:10	66.4		61.2	
18:10-18:15	66.1		59.4	
18:15-18:20	65.8		60.5	
18:20-18:25	64.7		60.4	
18:25-18:30	65.5		61.1	
18:30-18:35	66.2		61.2	
18:35-18:40	66.8		60.9	
18:40-18:45	65.2		60.5	
18:45-18:50	64.9		59.4	
18:50-18:55	63.6		60.8	
18:55-19:00	64.8		59.1	
19:00-19:05	63.7	61.2	57.3	55.4
19:05-19:10	62.5		56.7	
19:10-19:15	61.4		55.4	
19:15-19:20	62.3		56.2	
19:20-19:25	61.5		55.5	
19:25-19:30	60.1		55.2	
19:30-19:35	61.9		56.7	
19:35-19:40	60.6		55.8	
19:40-19:45	59.5		54.2	
19:45-19:50	60.3		53.9	
19:50-19:55	59.4		54.6	
19:55-20:00	58.5		54.7	
20:00-20:05	57.0	56.3	53.1	49.9
20:05-20:10	58.4		54.0	
20:10-20:15	57.2		53.6	
20:15-20:20	58.9		52.0	
20:20-20:25	57.3		51.5	
20:25-20:30	56.4		50.4	
20:30-20:35	55.2		49.9	
20:35-20:40	54.7		48.8	
20:40-20:45	55.0		48.6	
20:45-20:50	54.4		49.5	
20:50-20:55	53.5		48.3	
20:55-21:00	52.0		46.5	
21:00-21:05	53.1	50.5	46.8	46.2
21:05-21:10	52.5		47.2	
21:10-21:15	51.1		46.8	
21:15-21:20	50.5		46.6	
21:20-21:25	49.7		45.9	
21:25-21:30	48.6		45.2	
21:30-21:35	49.8		46.0	
21:35-21:40	48.7		46.2	
21:40-21:45	49.2		46.4	
21:45-21:50	49.3		45.9	
21:50-21:55	50.4		46.1	
21:55-22:00	50.0		47.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.3	47.9	47.1	45.2
22:05-22:10	48.9		45.5	
22:10-22:15	47.3		44.7	
22:15-22:20	46.7		44.2	
22:20-22:25	46.8		43.6	
22:25-22:30	47.0		44.3	
22:30-22:35	47.2		45.2	
22:35-22:40	46.7		45.0	
22:40-22:45	48.6		46.7	
22:45-22:50	47.9		46.1	
22:50-22:55	48.4		46.9	
22:55-23:00	49.2		47.2	
23:00-23:05	49.3	48.0	47.1	46.1
23:05-23:10	48.1		46.8	
23:10-23:15	49.6		47.7	
23:15-23:20	48.7		46.8	
23:20-23:25	48.1		46.6	
23:25-23:30	47.6		44.5	
23:30-23:35	46.1		45.3	
23:35-23:40	47.5		46.1	
23:40-23:45	47.8		45.7	
23:45-23:50	48.0		44.9	
23:50-23:55	46.7		45.0	
23:55-00:00	47.5		46.2	
00:00-00:05	48.3	48.6	45.9	45.1
00:05-00:10	47.9		46.3	
00:10-00:15	48.6		45.0	
00:15-00:20	49.9		45.1	
00:20-00:25	48.7		46.2	
00:25-00:30	47.3		44.8	
00:30-00:35	46.5		44.9	
00:35-00:40	47.0		43.7	
00:40-00:45	48.5		44.5	
00:45-00:50	48.8		45.3	
00:50-00:55	49.4		46.5	
00:55-01:00	50.6		47.9	
01:00-01:05	49.6	47.5	46.5	45.3
01:05-01:10	48.1		45.4	
01:10-01:15	47.5		45.3	
01:15-01:20	46.7		44.1	
01:20-01:25	46.9		45.8	
01:25-01:30	47.3		44.6	
01:30-01:35	46.1		44.2	
01:35-01:40	47.1		45.6	
01:40-01:45	47.7		46.4	
01:45-01:50	48.2		45.7	
01:50-01:55	46.9		44.2	
01:55-02:00	47.1		45.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.8	48.2	46.1	45.2
02:05-02:10	49.0		47.0	
02:10-02:15	48.9		45.9	
02:15-02:20	47.1		45.2	
02:20-02:25	48.6		45.0	
02:25-02:30	47.4		44.6	
02:30-02:35	46.7		43.5	
02:35-02:40	48.5		45.3	
02:40-02:45	49.1		46.9	
02:45-02:50	48.8		45.5	
02:50-02:55	46.9		44.2	
02:55-03:00	46.1		44.8	
03:00-03:05	47.0	48.3	45.6	45.9
03:05-03:10	48.2		46.5	
03:10-03:15	49.6		46.7	
03:15-03:20	48.3		47.0	
03:20-03:25	48.6		46.5	
03:25-03:30	47.6		45.2	
03:30-03:35	46.6		44.8	
03:35-03:40	47.2		45.6	
03:40-03:45	48.2		47.1	
03:45-03:50	49.6		46.8	
03:50-03:55	48.3		45.9	
03:55-04:00	49.5		45.4	
04:00-04:05	48.4	49.0	47.0	47.3
04:05-04:10	49.1		48.2	
04:10-04:15	49.7		48.0	
04:15-04:20	48.6		47.6	
04:20-04:25	49.4		46.5	
04:25-04:30	48.3		47.6	
04:30-04:35	49.7		47.3	
04:35-04:40	48.0		46.4	
04:40-04:45	49.3		46.7	
04:45-04:50	48.5		47.1	
04:50-04:55	49.1		48.3	
04:55-05:00	49.4		48.7	
05:00-05:05	50.5	50.6	49.0	48.6
05:05-05:10	49.7		47.8	
05:10-05:15	48.4		46.7	
05:15-05:20	49.0		46.8	
05:20-05:25	49.9		47.2	
05:25-05:30	50.2		48.6	
05:30-05:35	51.5		49.4	
05:35-05:40	50.4		48.6	
05:40-05:45	52.3		49.0	
05:45-05:50	51.2		49.7	
05:50-05:55	50.4		49.5	
05:55-06:00	51.7		49.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.1	54.2	48.8	51.5
06:05-06:10	51.3		49.5	
06:10-06:15	52.4		50.8	
06:15-06:20	53.9		50.9	
06:20-06:25	52.6		51.4	
06:25-06:30	53.2		51.6	
06:30-06:35	54.0		52.4	
06:35-06:40	53.4		51.5	
06:40-06:45	54.2		53.2	
06:45-06:50	55.1		54.0	
06:50-06:55	56.2		54.3	
06:55-07:00	57.9		55.0	
07:00-07:05	56.2	57.8	53.8	55.2
07:05-07:10	55.4		53.4	
07:10-07:15	54.7		54.0	
07:15-07:20	55.9		54.9	
07:20-07:25	56.3		55.2	
07:25-07:30	55.9		54.8	
07:30-07:35	56.7		55.3	
07:35-07:40	57.5		55.9	
07:40-07:45	58.9		57.8	
07:45-07:50	59.3		57.4	
07:50-07:55	60.4		59.2	
07:55-08:00	61.1		59.9	
08:00-08:05	60.5	62.1	58.0	60.2
08:05-08:10	59.6		57.7	
08:10-08:15	60.8		58.5	
08:15-08:20	59.2		58.6	
08:20-08:25	60.0		59.5	
08:25-08:30	61.4		60.2	
08:30-08:35	61.8		60.3	
08:35-08:40	62.1		60.9	
08:40-08:45	63.7		61.7	
08:45-08:50	64.2		62.5	
08:50-08:55	63.6		62.0	
08:55-09:00	64.3		62.4	
09:00-09:05	65.5	67.2	63.8	65.2
09:05-09:10	67.1		65.2	
09:10-09:15	67.6		65.6	
09:15-09:20	66.9		64.9	
09:20-09:25	65.6		64.4	
09:25-09:30	66.3		65.2	
09:30-09:35	67.9		64.7	
09:35-09:40	66.4		65.1	
09:40-09:45	67.5		65.9	
09:45-09:50	68.4		66.0	
09:50-09:55	67.6		66.6	
09:55-10:00	68.2		65.8	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	67.1	67.8	64.7	65.2
10:05-10:10	66.8		65.2	
10:10-10:15	65.9		64.4	
10:15-10:20	66.7		64.9	
10:20-10:25	67.9		65.2	
10:25-10:30	69.2		66.1	
10:30-10:35	68.5		65.5	
10:35-10:40	67.0		65.1	
10:40-10:45	66.7		65.7	
10:45-10:50	67.2		65.9	
10:50-10:55	69.9		66.1	
10:55-11:00	68.7		66.0	
11:00-11:05	68.4	67.9	65.7	63.5
11:05-11:10	68.8		64.3	
11:10-11:15	68.5		63.3	
11:15-11:20	67.2		64.5	
11:20-11:25	67.1		63.9	
11:25-11:30	68.5		62.1	
11:30-11:35	69.0		63.4	
11:35-11:40	68.0		64.4	
11:40-11:45	68.5		64.9	
11:45-11:50	67.4		63.5	
11:50-11:55	66.9		62.1	
11:55-12:00	65.2		61.7	
12:00-12:05	64.8	64.7	60.3	61.9
12:05-12:10	65.0		62.8	
12:10-12:15	65.1		61.9	
12:15-12:20	64.7		62.5	
12:20-12:25	64.5		62.7	
12:25-12:30	64.9		61.3	
12:30-12:35	63.0		60.2	
12:35-12:40	64.3		61.8	
12:40-12:45	64.5		62.7	
12:45-12:50	65.3		61.4	
12:50-12:55	64.7		61.9	
12:55-13:00	64.9		62.6	
13:00-13:05	65.2	67.9	63.3	64.2
13:05-13:10	64.5		62.8	
13:10-13:15	66.6		64.1	
13:15-13:20	68.5		64.0	
13:20-13:25	67.2		63.8	
13:25-13:30	66.9		64.2	
13:30-13:35	67.6		65.2	
13:35-13:40	68.0		65.9	
13:40-13:45	69.1		65.8	
13:45-13:50	68.3		66.6	
13:50-13:55	69.0		66.3	
13:55-14:00	70.2		67.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.8	68.1	68.2	65.5
14:05-14:10	69.4		66.3	
14:10-14:15	68.0		65.9	
14:15-14:20	68.7		64.8	
14:20-14:25	67.8		65.6	
14:25-14:30	68.0		66.7	
14:30-14:35	68.3		65.2	
14:35-14:40	67.1		65.6	
14:40-14:45	66.8		65.5	
14:45-14:50	67.9		64.6	
14:50-14:55	66.4		64.5	
14:55-15:00	67.7		65.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	55.2	-		
L _{max} [dB(A)]	97.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	67.6	65.6	65.1	62.7
15:05-15:10	66.3		64.7	
15:10-15:15	67.9		64.9	
15:15-15:20	66.4		63.4	
15:20-15:25	65.3		62.7	
15:25-15:30	63.9		62.2	
15:30-15:35	64.1		62.0	
15:35-15:40	65.2		61.9	
15:40-15:45	65.6		63.0	
15:45-15:50	64.9		62.7	
15:50-15:55	63.9		60.6	
15:55-16:00	64.1		60.4	
16:00-16:05	63.0	66.6	60.8	62.9
16:05-16:10	62.4		61.0	
16:10-16:15	64.6		62.2	
16:15-16:20	63.7		62.7	
16:20-16:25	64.3		61.4	
16:25-16:30	65.1		62.9	
16:30-16:35	66.5		64.5	
16:35-16:40	68.9		65.6	
16:40-16:45	68.6		66.1	
16:45-16:50	67.6		65.7	
16:50-16:55	68.1		64.3	
16:55-17:00	69.0		65.5	
17:00-17:05	68.2	67.3	65.9	62.4
17:05-17:10	69.6		66.1	
17:10-17:15	68.3		65.4	
17:15-17:20	69.2		65.2	
17:20-17:25	68.7		64.7	
17:25-17:30	67.4		63.8	
17:30-17:35	68.0		62.4	
17:35-17:40	64.9		61.3	
17:40-17:45	65.5		60.8	
17:45-17:50	62.8		60.5	
17:50-17:55	65.1		59.2	
17:55-18:00	64.6		60.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.3	63.1	61.0	60.3
18:05-18:10	62.3		60.9	
18:10-18:15	63.5		61.6	
18:15-18:20	63.6		59.8	
18:20-18:25	64.2		60.2	
18:25-18:30	63.5		61.5	
18:30-18:35	62.7		60.3	
18:35-18:40	62.3		59.0	
18:40-18:45	61.9		58.8	
18:45-18:50	63.4		60.9	
18:50-18:55	62.8		61.2	
18:55-19:00	63.3		60.0	
19:00-19:05	62.0	61.9	57.1	56.7
19:05-19:10	61.6		56.4	
19:10-19:15	62.7		57.2	
19:15-19:20	61.4		56.8	
19:20-19:25	62.6		55.3	
19:25-19:30	61.2		54.9	
19:30-19:35	60.3		55.2	
19:35-19:40	61.9		56.7	
19:40-19:45	62.6		56.6	
19:45-19:50	61.4		57.2	
19:50-19:55	62.3		58.3	
19:55-20:00	62.7		57.0	
20:00-20:05	61.1	57.3	57.5	51.0
20:05-20:10	60.9		55.4	
20:10-20:15	58.9		54.1	
20:15-20:20	57.4		53.5	
20:20-20:25	56.7		52.7	
20:25-20:30	56.4		51.0	
20:30-20:35	55.3		50.9	
20:35-20:40	54.8		51.7	
20:40-20:45	55.7		50.2	
20:45-20:50	54.2		49.6	
20:50-20:55	53.9		48.8	
20:55-21:00	52.6		47.2	
21:00-21:05	51.8	51.9	48.8	48.2
21:05-21:10	52.9		47.5	
21:10-21:15	51.3		47.8	
21:15-21:20	52.0		49.0	
21:20-21:25	53.6		50.8	
21:25-21:30	52.7		49.4	
21:30-21:35	51.2		48.2	
21:35-21:40	52.1		49.0	
21:40-21:45	50.4		47.7	
21:45-21:50	51.3		47.4	
21:50-21:55	50.1		48.4	
21:55-22:00	51.8		47.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.0	48.9	47.1	46.4
22:05-22:10	49.8		46.4	
22:10-22:15	48.7		45.4	
22:15-22:20	47.5		45.8	
22:20-22:25	48.4		46.8	
22:25-22:30	49.3		46.0	
22:30-22:35	47.5		45.6	
22:35-22:40	48.1		46.5	
22:40-22:45	49.2		46.6	
22:45-22:50	48.6		46.9	
22:50-22:55	49.0		47.2	
22:55-23:00	49.4		46.0	
23:00-23:05	48.2	48.1	46.8	45.6
23:05-23:10	49.7		45.3	
23:10-23:15	48.1		46.9	
23:15-23:20	49.5		47.4	
23:20-23:25	48.0		46.1	
23:25-23:30	47.8		46.6	
23:30-23:35	48.9		46.5	
23:35-23:40	47.0		45.3	
23:40-23:45	46.6		44.9	
23:45-23:50	48.0		45.3	
23:50-23:55	47.0		45.6	
23:55-00:00	46.6		44.2	
00:00-00:05	47.2	47.5	45.4	45.4
00:05-00:10	47.3		45.7	
00:10-00:15	48.0		44.4	
00:15-00:20	47.5		45.6	
00:20-00:25	47.2		44.6	
00:25-00:30	46.7		45.1	
00:30-00:35	47.2		45.5	
00:35-00:40	48.1		47.0	
00:40-00:45	48.5		46.7	
00:45-00:50	47.6		45.9	
00:50-00:55	46.9		45.0	
00:55-01:00	47.4		44.8	
01:00-01:05	47.2	47.8	45.7	46.0
01:05-01:10	47.1		45.2	
01:10-01:15	46.4		44.6	
01:15-01:20	46.7		44.2	
01:20-01:25	47.2		45.8	
01:25-01:30	47.7		46.0	
01:30-01:35	48.2		46.5	
01:35-01:40	48.4		47.4	
01:40-01:45	49.1		46.6	
01:45-01:50	48.5		47.0	
01:50-01:55	47.6		46.4	
01:55-02:00	48.6		47.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.3	47.6	47.2	44.9
02:05-02:10	49.4		46.0	
02:10-02:15	48.7		44.9	
02:15-02:20	46.0		43.8	
02:20-02:25	45.8		44.7	
02:25-02:30	48.7		45.5	
02:30-02:35	47.1		44.1	
02:35-02:40	46.7		45.6	
02:40-02:45	48.8		44.8	
02:45-02:50	46.8		45.2	
02:50-02:55	46.7		45.0	
02:55-03:00	46.9		44.6	
03:00-03:05	47.6	47.2	43.9	44.6
03:05-03:10	45.5		44.5	
03:10-03:15	46.7		44.2	
03:15-03:20	47.2		43.6	
03:20-03:25	46.5		44.3	
03:25-03:30	47.3		45.0	
03:30-03:35	46.9		45.2	
03:35-03:40	46.4		44.6	
03:40-03:45	48.0		45.3	
03:45-03:50	47.2		45.4	
03:50-03:55	48.4		46.3	
03:55-04:00	47.8		46.1	
04:00-04:05	48.6	48.7	46.9	46.9
04:05-04:10	48.1		47.2	
04:10-04:15	49.7		47.3	
04:15-04:20	48.7		46.6	
04:20-04:25	47.2		45.5	
04:25-04:30	47.3		46.5	
04:30-04:35	47.7		46.6	
04:35-04:40	48.2		47.3	
04:40-04:45	49.7		47.5	
04:45-04:50	50.5		48.4	
04:50-04:55	49.4		47.2	
04:55-05:00	48.3		46.8	
05:00-05:05	47.4	49.3	45.7	45.7
05:05-05:10	46.7		45.6	
05:10-05:15	47.8		45.2	
05:15-05:20	46.9		45.0	
05:20-05:25	46.8		44.9	
05:25-05:30	47.5		45.7	
05:30-05:35	48.9		47.6	
05:35-05:40	50.7		46.8	
05:40-05:45	48.4		46.7	
05:45-05:50	50.7		48.9	
05:50-05:55	51.2		49.4	
05:55-06:00	52.8		49.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.6	51.9	48.2	49.6
06:05-06:10	49.0		47.9	
06:10-06:15	49.9		48.2	
06:15-06:20	50.5		47.8	
06:20-06:25	49.4		48.0	
06:25-06:30	51.0		49.8	
06:30-06:35	52.5		49.6	
06:35-06:40	51.3		50.2	
06:40-06:45	52.8		51.1	
06:45-06:50	53.5		52.5	
06:50-06:55	54.7		51.9	
06:55-07:00	53.1		50.8	
07:00-07:05	54.2	56.4	53.1	53.2
07:05-07:10	55.9		53.4	
07:10-07:15	54.5		51.8	
07:15-07:20	53.6		52.2	
07:20-07:25	54.8		52.9	
07:25-07:30	53.9		52.5	
07:30-07:35	54.6		53.2	
07:35-07:40	55.7		53.8	
07:40-07:45	56.9		55.9	
07:45-07:50	57.8		56.8	
07:50-07:55	59.4		57.9	
07:55-08:00	59.7		57.3	
08:00-08:05	58.3	60.1	56.8	58.1
08:05-08:10	59.9		58.0	
08:10-08:15	58.6		57.5	
08:15-08:20	59.5		56.8	
08:20-08:25	60.7		58.1	
08:25-08:30	59.4		57.2	
08:30-08:35	59.9		58.6	
08:35-08:40	60.2		58.1	
08:40-08:45	61.0		59.0	
08:45-08:50	60.4		58.4	
08:50-08:55	61.2		59.1	
08:55-09:00	60.6		59.3	
09:00-09:05	61.8	64.9	59.9	62.4
09:05-09:10	62.6		61.4	
09:10-09:15	63.2		61.7	
09:15-09:20	64.0		62.2	
09:20-09:25	65.5		63.0	
09:25-09:30	64.0		62.2	
09:30-09:35	65.1		62.6	
09:35-09:40	66.8		64.0	
09:40-09:45	66.5		63.9	
09:45-09:50	65.6		62.4	
09:50-09:55	64.8		63.5	
09:55-10:00	65.7		63.4	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.8	66.0	64.2	63.7
10:05-10:10	66.6		63.8	
10:10-10:15	65.7		63.2	
10:15-10:20	64.5		63.2	
10:20-10:25	65.3		62.9	
10:25-10:30	64.5		63.3	
10:30-10:35	65.8		63.6	
10:35-10:40	66.1		64.0	
10:40-10:45	66.6		64.1	
10:45-10:50	67.5		64.8	
10:50-10:55	66.2		64.0	
10:55-11:00	66.0		63.7	
11:00-11:05	65.9	65.9	64.5	62.8
11:05-11:10	67.2		64.7	
11:10-11:15	68.1		63.9	
11:15-11:20	66.9		64.1	
11:20-11:25	66.6		63.3	
11:25-11:30	65.4		63.0	
11:30-11:35	64.0		62.6	
11:35-11:40	64.2		62.7	
11:40-11:45	65.6		61.7	
11:45-11:50	64.9		62.7	
11:50-11:55	65.7		62.8	
11:55-12:00	64.9		62.5	
12:00-12:05	64.4	64.0	61.4	61.4
12:05-12:10	65.7		62.7	
12:10-12:15	64.5		62.3	
12:15-12:20	63.1		62.0	
12:20-12:25	63.3		61.1	
12:25-12:30	62.8		60.8	
12:30-12:35	62.2		60.7	
12:35-12:40	63.2		61.0	
12:40-12:45	62.8		61.2	
12:45-12:50	63.2		61.9	
12:50-12:55	64.8		62.4	
12:55-13:00	65.9		62.7	
13:00-13:05	64.7	64.3	61.8	62.0
13:05-13:10	63.2		61.9	
13:10-13:15	64.4		60.7	
13:15-13:20	63.4		61.5	
13:20-13:25	64.6		62.3	
13:25-13:30	63.7		62.0	
13:30-13:35	64.1		62.4	
13:35-13:40	63.6		61.8	
13:40-13:45	64.5		62.1	
13:45-13:50	64.7		63.7	
13:50-13:55	64.8		62.6	
13:55-14:00	65.2		62.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.8	65.5	61.6	62.8
14:05-14:10	64.6		62.3	
14:10-14:15	65.0		63.7	
14:15-14:20	65.7		63.2	
14:20-14:25	65.1		62.1	
14:25-14:30	66.1		62.8	
14:30-14:35	65.7		63.1	
14:35-14:40	66.0		63.9	
14:40-14:45	65.4		62.7	
14:45-14:50	66.2		62.6	
14:50-14:55	66.1		63.4	
14:55-15:00	64.8		63.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.2	-		
L _{max} [dB(A)]	87.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.8		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

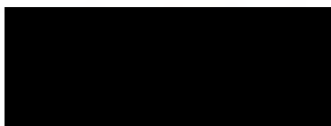
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.5	67.8	62.6	63.7
15:05-15:10	64.6		61.1	
15:10-15:15	65.7		60.9	
15:15-15:20	66.5		62.5	
15:20-15:25	68.8		63.7	
15:25-15:30	67.2		64.2	
15:30-15:35	68.6		66.2	
15:35-15:40	69.4		66.8	
15:40-15:45	69.2		65.5	
15:45-15:50	68.5		66.0	
15:50-15:55	68.7		65.8	
15:55-16:00	67.8		63.1	
16:00-16:05	66.0	64.7	62.9	60.1
16:05-16:10	67.4		63.8	
16:10-16:15	66.4		64.2	
16:15-16:20	65.5		61.5	
16:20-16:25	64.9		60.1	
16:25-16:30	64.4		60.8	
16:30-16:35	63.2		59.5	
16:35-16:40	64.7		59.4	
16:40-16:45	63.4		60.5	
16:45-16:50	62.9		58.2	
16:50-16:55	61.5		59.8	
16:55-17:00	62.8		58.0	
17:00-17:05	61.6	63.5	59.6	61.5
17:05-17:10	62.5		61.5	
17:10-17:15	63.4		62.2	
17:15-17:20	64.5		61.8	
17:20-17:25	63.3		61.9	
17:25-17:30	64.2		62.1	
17:30-17:35	64.4		62.0	
17:35-17:40	63.9		61.8	
17:40-17:45	63.2		60.3	
17:45-17:50	62.8		61.0	
17:50-17:55	63.7		61.1	
17:55-18:00	63.4		61.3	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	64.5	64.5	62.0	60.8
18:05-18:10	64.4		60.9	
18:10-18:15	63.9		61.3	
18:15-18:20	63.5		60.2	
18:20-18:25	64.6		59.6	
18:25-18:30	64.7		60.8	
18:30-18:35	64.4		61.6	
18:35-18:40	65.8		62.4	
18:40-18:45	65.4		61.8	
18:45-18:50	65.0		60.7	
18:50-18:55	64.2		60.5	
18:55-19:00	63.3		59.6	
19:00-19:05	62.7	61.6	58.5	57.2
19:05-19:10	61.5		57.9	
19:10-19:15	60.3		56.8	
19:15-19:20	61.4		56.5	
19:20-19:25	61.9		57.8	
19:25-19:30	62.3		56.7	
19:30-19:35	61.5		55.9	
19:35-19:40	60.7		56.3	
19:40-19:45	62.4		57.2	
19:45-19:50	61.4		58.1	
19:50-19:55	60.2		57.9	
19:55-20:00	61.7		58.2	
20:00-20:05	60.3	57.6	57.6	52.1
20:05-20:10	59.9		57.3	
20:10-20:15	60.3		55.6	
20:15-20:20	59.7		55.8	
20:20-20:25	58.9		53.9	
20:25-20:30	57.4		52.4	
20:30-20:35	56.4		52.1	
20:35-20:40	55.0		51.7	
20:40-20:45	54.2		50.6	
20:45-20:50	53.4		50.8	
20:50-20:55	52.8		49.2	
20:55-21:00	51.2		48.9	
21:00-21:05	52.0	52.7	49.4	47.1
21:05-21:10	53.4		50.5	
21:10-21:15	53.8		49.1	
21:15-21:20	52.9		47.8	
21:20-21:25	53.7		46.8	
21:25-21:30	52.8		46.7	
21:30-21:35	53.2		47.1	
21:35-21:40	52.9		47.4	
21:40-21:45	51.4		46.5	
21:45-21:50	52.7		47.0	
21:50-21:55	51.5		47.2	
21:55-22:00	50.4		46.4	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.2	49.2	46.2	46.5
22:05-22:10	49.9		46.5	
22:10-22:15	48.5		45.9	
22:15-22:20	49.9		46.2	
22:20-22:25	48.3		46.4	
22:25-22:30	49.7		47.1	
22:30-22:35	48.6		46.8	
22:35-22:40	49.8		47.1	
22:40-22:45	48.5		46.7	
22:45-22:50	49.0		46.4	
22:50-22:55	49.6		47.2	
22:55-23:00	48.8		46.8	
23:00-23:05	49.9	48.6	45.9	45.9
23:05-23:10	48.6		45.7	
23:10-23:15	48.1		46.3	
23:15-23:20	47.5		45.9	
23:20-23:25	48.4		46.1	
23:25-23:30	49.2		46.4	
23:30-23:35	48.1		45.7	
23:35-23:40	48.6		46.0	
23:40-23:45	48.2		46.2	
23:45-23:50	47.9		45.9	
23:50-23:55	48.7		46.5	
23:55-00:00	49.0		45.8	
00:00-00:05	47.4	47.9	45.3	45.9
00:05-00:10	48.1		46.4	
00:10-00:15	48.0		45.7	
00:15-00:20	47.4		45.8	
00:20-00:25	47.9		46.5	
00:25-00:30	48.5		46.6	
00:30-00:35	48.4		45.8	
00:35-00:40	47.2		45.4	
00:40-00:45	48.6		46.5	
00:45-00:50	47.5		46.1	
00:50-00:55	47.6		46.0	
00:55-01:00	48.1		45.9	
01:00-01:05	46.7	47.2	45.0	44.9
01:05-01:10	47.7		45.2	
01:10-01:15	48.5		45.6	
01:15-01:20	47.1		46.3	
01:20-01:25	47.9		45.4	
01:25-01:30	46.4		44.7	
01:30-01:35	47.2		45.2	
01:35-01:40	47.3		44.9	
01:40-01:45	46.9		43.5	
01:45-01:50	45.5		44.1	
01:50-01:55	46.9		43.6	
01:55-02:00	47.1		44.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.3	47.5	44.6	44.8
02:05-02:10	46.4		44.8	
02:10-02:15	46.9		45.6	
02:15-02:20	47.5		45.9	
02:20-02:25	48.0		46.4	
02:25-02:30	49.9		45.8	
02:30-02:35	48.2		46.2	
02:35-02:40	48.0		45.5	
02:40-02:45	47.0		44.6	
02:45-02:50	46.3		43.9	
02:50-02:55	47.8		44.5	
02:55-03:00	46.7		43.7	
03:00-03:05	45.8	46.8	43.1	44.5
03:05-03:10	46.2		44.2	
03:10-03:15	47.9		45.6	
03:15-03:20	46.7		44.9	
03:20-03:25	46.8		44.6	
03:25-03:30	46.0		44.5	
03:30-03:35	45.9		43.4	
03:35-03:40	46.4		43.7	
03:40-03:45	47.2		44.2	
03:45-03:50	48.1		45.8	
03:50-03:55	47.0		44.8	
03:55-04:00	46.5		44.6	
04:00-04:05	46.1	48.6	44.1	46.1
04:05-04:10	46.5		45.4	
04:10-04:15	47.0		45.3	
04:15-04:20	48.9		46.1	
04:20-04:25	49.8		46.3	
04:25-04:30	50.4		47.5	
04:30-04:35	49.6		47.0	
04:35-04:40	48.5		46.9	
04:40-04:45	49.1		47.3	
04:45-04:50	48.9		47.1	
04:50-04:55	48.2		45.9	
04:55-05:00	47.5		46.0	
05:00-05:05	48.1	49.9	46.2	46.3
05:05-05:10	47.9		46.3	
05:10-05:15	48.2		45.3	
05:15-05:20	49.6		45.4	
05:20-05:25	50.2		45.5	
05:25-05:30	49.7		45.7	
05:30-05:35	50.5		46.4	
05:35-05:40	50.2		47.0	
05:40-05:45	51.5		47.6	
05:45-05:50	50.4		46.7	
05:50-05:55	51.3		47.3	
05:55-06:00	50.0		48.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.7	52.5	49.6	50.1
06:05-06:10	51.4		50.1	
06:10-06:15	52.6		51.5	
06:15-06:20	52.5		51.3	
06:20-06:25	53.2		51.7	
06:25-06:30	52.9		50.0	
06:30-06:35	51.8		49.5	
06:35-06:40	50.9		49.2	
06:40-06:45	51.5		50.1	
06:45-06:50	52.6		50.9	
06:50-06:55	53.2		51.4	
06:55-07:00	54.7		52.0	
07:00-07:05	53.5	56.5	51.6	53.2
07:05-07:10	52.9		51.9	
07:10-07:15	53.6		52.2	
07:15-07:20	54.2		51.4	
07:20-07:25	53.3		52.3	
07:25-07:30	54.6		53.2	
07:30-07:35	55.5		54.5	
07:35-07:40	56.7		55.1	
07:40-07:45	57.5		56.4	
07:45-07:50	58.1		56.3	
07:50-07:55	59.5		57.7	
07:55-08:00	59.9		56.5	
08:00-08:05	58.8	59.7	55.9	57.5
08:05-08:10	57.4		56.0	
08:10-08:15	56.8		55.8	
08:15-08:20	57.3		56.2	
08:20-08:25	58.9		57.2	
08:25-08:30	59.9		57.5	
08:30-08:35	59.2		57.6	
08:35-08:40	60.5		58.8	
08:40-08:45	60.7		59.2	
08:45-08:50	61.2		59.3	
08:50-08:55	60.4		58.6	
08:55-09:00	61.9		59.6	
09:00-09:05	62.4	64.4	60.3	62.5
09:05-09:10	61.5		59.8	
09:10-09:15	62.7		60.5	
09:15-09:20	63.1		61.7	
09:20-09:25	64.4		62.5	
09:25-09:30	63.9		62.7	
09:30-09:35	64.8		61.9	
09:35-09:40	65.6		62.5	
09:40-09:45	64.2		63.0	
09:45-09:50	66.4		64.4	
09:50-09:55	65.9		63.2	
09:55-10:00	65.2		62.7	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.8	66.0	62.9	62.9
10:05-10:10	65.5		63.5	
10:10-10:15	67.4		63.9	
10:15-10:20	66.5		64.6	
10:20-10:25	65.9		63.7	
10:25-10:30	67.5		64.0	
10:30-10:35	66.6		62.9	
10:35-10:40	65.4		62.8	
10:40-10:45	64.7		62.7	
10:45-10:50	65.5		63.3	
10:50-10:55	66.0		62.9	
10:55-11:00	64.8		61.2	
11:00-11:05	65.5	64.9	62.8	62.8
11:05-11:10	64.6		62.5	
11:10-11:15	65.0		63.4	
11:15-11:20	65.3		63.1	
11:20-11:25	64.7		62.9	
11:25-11:30	65.5		63.5	
11:30-11:35	66.0		63.2	
11:35-11:40	65.0		62.9	
11:40-11:45	64.7		62.0	
11:45-11:50	63.4		61.7	
11:50-11:55	64.9		62.5	
11:55-12:00	64.0		62.3	
12:00-12:05	65.9	66.9	62.8	63.6
12:05-12:10	66.7		63.6	
12:10-12:15	67.8		64.9	
12:15-12:20	68.2		65.3	
12:20-12:25	69.2		66.2	
12:25-12:30	68.9		65.7	
12:30-12:35	67.4		64.5	
12:35-12:40	66.8		63.8	
12:40-12:45	65.2		62.4	
12:45-12:50	63.8		62.2	
12:50-12:55	64.6		62.4	
12:55-13:00	63.5		61.8	
13:00-13:05	64.0	64.2	61.9	60.4
13:05-13:10	63.5		60.7	
13:10-13:15	64.4		61.5	
13:15-13:20	65.7		60.2	
13:20-13:25	64.1		59.7	
13:25-13:30	63.9		60.1	
13:30-13:35	63.7		61.4	
13:35-13:40	64.4		60.6	
13:40-13:45	65.3		59.9	
13:45-13:50	64.1		61.0	
13:50-13:55	63.6		60.4	
13:55-14:00	62.2		59.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	63.3	62.1	60.7	59.0
14:05-14:10	62.0		60.2	
14:10-14:15	63.9		61.8	
14:15-14:20	64.8		62.0	
14:20-14:25	63.5		60.9	
14:25-14:30	62.7		59.5	
14:30-14:35	61.9		58.7	
14:35-14:40	61.1		59.0	
14:40-14:45	60.9		57.8	
14:45-14:50	59.2		56.4	
14:50-14:55	58.3		55.5	
14:55-15:00	57.5		56.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.2	-		
L _{max} [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.8		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินค้า			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.7	57.6	53.6	52.6
15:05-15:10	57.3		52.6	
15:10-15:15	58.8		52.2	
15:15-15:20	57.0		52.4	
15:20-15:25	58.7		55.2	
15:25-15:30	59.6		54.1	
15:30-15:35	57.7		52.9	
15:35-15:40	56.4		51.8	
15:40-15:45	55.7		52.2	
15:45-15:50	56.6		53.5	
15:50-15:55	57.3		52.3	
15:55-16:00	57.8		53.0	
16:00-16:05	56.3	55.6	54.2	53.0
16:05-16:10	55.4		53.2	
16:10-16:15	54.2		51.3	
16:15-16:20	52.9		52.2	
16:20-16:25	53.6		51.2	
16:25-16:30	54.5		52.0	
16:30-16:35	55.6		53.2	
16:35-16:40	56.2		55.5	
16:40-16:45	57.0		53.2	
16:45-16:50	56.4		52.6	
16:50-16:55	57.3		53.0	
16:55-17:00	56.0		55.0	
17:00-17:05	55.9	59.1	54.5	56.0
17:05-17:10	56.1		55.0	
17:10-17:15	56.3		54.9	
17:15-17:20	57.0		55.2	
17:20-17:25	57.7		55.3	
17:25-17:30	56.9		56.0	
17:30-17:35	58.5		57.0	
17:35-17:40	59.5		58.2	
17:40-17:45	59.0		57.5	
17:45-17:50	61.2		57.5	
17:50-17:55	62.3		56.3	
17:55-18:00	62.0		58.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	62.5	62.7	58.0	58.0
18:05-18:10	63.2		59.2	
18:10-18:15	62.3		57.2	
18:15-18:20	61.5		56.9	
18:20-18:25	60.5		57.2	
18:25-18:30	62.7		58.2	
18:30-18:35	63.4		58.5	
18:35-18:40	62.5		59.2	
18:40-18:45	63.2		59.5	
18:45-18:50	64.1		57.5	
18:50-18:55	63.4		57.2	
18:55-19:00	62.5		58.5	
19:00-19:05	63.5	63.6	57.2	58.5
19:05-19:10	62.6		56.5	
19:10-19:15	63.0		58.9	
19:15-19:20	63.3		59.3	
19:20-19:25	64.3		58.5	
19:25-19:30	63.9		59.9	
19:30-19:35	64.7		58.5	
19:35-19:40	64.9		59.6	
19:40-19:45	63.6		57.9	
19:45-19:50	64.3		58.5	
19:50-19:55	62.3		57.0	
19:55-20:00	61.5		56.5	
20:00-20:05	63.2	59.2	56.6	52.6
20:05-20:10	62.7		55.9	
20:10-20:15	61.6		56.3	
20:15-20:20	60.6		56.2	
20:20-20:25	59.7		55.9	
20:25-20:30	58.8		54.5	
20:30-20:35	56.1		52.6	
20:35-20:40	55.4		50.2	
20:40-20:45	54.2		50.3	
20:45-20:50	53.5		49.7	
20:50-20:55	52.0		48.2	
20:55-21:00	53.8		47.5	
21:00-21:05	54.2	54.4	48.3	50.2
21:05-21:10	53.6		48.9	
21:10-21:15	54.0		49.3	
21:15-21:20	54.5		50.2	
21:20-21:25	55.6		51.2	
21:25-21:30	53.0		52.3	
21:30-21:35	54.2		52.9	
21:35-21:40	56.3		53.2	
21:40-21:45	55.2		51.2	
21:45-21:50	54.6		51.0	
21:50-21:55	52.9		50.0	
21:55-22:00	53.0		50.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.3	51.3	51.0	47.4
22:05-22:10	52.2		47.0	
22:10-22:15	51.5		49.0	
22:15-22:20	53.2		50.2	
22:20-22:25	52.3		48.5	
22:25-22:30	51.2		48.5	
22:30-22:35	50.5		47.9	
22:35-22:40	51.2		47.1	
22:40-22:45	49.6		47.0	
22:45-22:50	49.0		47.4	
22:50-22:55	50.2		45.6	
22:55-23:00	51.0		46.7	
23:00-23:05	49.3	48.2	46.5	46.2
23:05-23:10	47.5		46.6	
23:10-23:15	47.9		45.6	
23:15-23:20	47.2		46.3	
23:20-23:25	49.3		45.6	
23:25-23:30	47.1		46.2	
23:30-23:35	48.8		45.9	
23:35-23:40	46.9		46.5	
23:40-23:45	48.1		45.9	
23:45-23:50	47.7		45.5	
23:50-23:55	47.4		46.5	
23:55-00:00	49.9		47.3	
00:00-00:05	48.2	47.9	46.5	46.5
00:05-00:10	48.6		47.7	
00:10-00:15	48.6		47.5	
00:15-00:20	48.4		45.9	
00:20-00:25	47.8		47.4	
00:25-00:30	47.9		47.0	
00:30-00:35	47.5		46.3	
00:35-00:40	47.8		47.0	
00:40-00:45	47.7		46.2	
00:45-00:50	46.9		46.1	
00:50-00:55	47.5		46.0	
00:55-01:00	47.3		46.5	
01:00-01:05	47.2	47.5	46.2	46.3
01:05-01:10	47.4		46.5	
01:10-01:15	49.5		47.1	
01:15-01:20	48.2		47.0	
01:20-01:25	47.7		46.0	
01:25-01:30	46.9		45.9	
01:30-01:35	46.5		46.0	
01:35-01:40	47.2		46.1	
01:40-01:45	47.0		46.6	
01:45-01:50	47.2		46.5	
01:50-01:55	47.0		46.3	
01:55-02:00	47.3		46.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.0	47.3	46.3	46.1
02:05-02:10	47.1		45.8	
02:10-02:15	46.5		45.7	
02:15-02:20	46.7		46.1	
02:20-02:25	47.0		46.5	
02:25-02:30	48.2		47.0	
02:30-02:35	48.0		45.5	
02:35-02:40	46.7		44.9	
02:40-02:45	47.3		46.7	
02:45-02:50	47.4		46.0	
02:50-02:55	46.9		46.3	
02:55-03:00	48.1		46.2	
03:00-03:05	47.3	47.7	46.5	46.4
03:05-03:10	48.1		45.5	
03:10-03:15	47.1		46.0	
03:15-03:20	48.2		46.2	
03:20-03:25	47.1		45.8	
03:25-03:30	47.5		46.5	
03:30-03:35	47.6		46.4	
03:35-03:40	47.6		47.1	
03:40-03:45	48.5		47.6	
03:45-03:50	49.2		46.5	
03:50-03:55	47.2		45.9	
03:55-04:00	46.9		46.4	
04:00-04:05	47.3	48.2	46.0	46.5
04:05-04:10	46.9		46.5	
04:10-04:15	47.2		46.2	
04:15-04:20	46.9		45.9	
04:20-04:25	47.8		46.5	
04:25-04:30	48.5		47.5	
04:30-04:35	50.2		46.6	
04:35-04:40	50.7		45.8	
04:40-04:45	47.4		46.1	
04:45-04:50	47.7		47.1	
04:50-04:55	48.1		46.5	
04:55-05:00	47.6		46.8	
05:00-05:05	48.2	51.3	47.2	49.5
05:05-05:10	47.8		47.0	
05:10-05:15	50.3		48.5	
05:15-05:20	51.2		49.0	
05:20-05:25	52.6		51.2	
05:25-05:30	53.2		50.6	
05:30-05:35	52.0		49.2	
05:35-05:40	50.2		49.5	
05:40-05:45	51.0		50.2	
05:45-05:50	52.3		50.6	
05:50-05:55	52.6		49.8	
05:55-06:00	50.5		49.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	56.5	48.0	53.6
06:05-06:10	50.4		48.5	
06:10-06:15	53.2		52.3	
06:15-06:20	55.9		51.6	
06:20-06:25	54.9		52.3	
06:25-06:30	55.6		54.2	
06:30-06:35	55.6		53.6	
06:35-06:40	56.3		55.5	
06:40-06:45	58.5		56.3	
06:45-06:50	57.9		56.3	
06:50-06:55	58.0		57.2	
06:55-07:00	60.2		56.9	
07:00-07:05	59.6	60.0	55.9	56.9
07:05-07:10	58.8		56.3	
07:10-07:15	58.0		56.8	
07:15-07:20	59.2		57.2	
07:20-07:25	59.5		56.5	
07:25-07:30	60.2		56.9	
07:30-07:35	60.0		57.2	
07:35-07:40	59.6		56.6	
07:40-07:45	62.3		58.6	
07:45-07:50	61.0		58.6	
07:50-07:55	59.3		58.3	
07:55-08:00	60.5		58.3	
08:00-08:05	63.5	63.7	60.0	59.6
08:05-08:10	64.2		61.2	
08:10-08:15	63.9		61.0	
08:15-08:20	64.5		59.8	
08:20-08:25	63.5		59.6	
08:25-08:30	63.0		58.3	
08:30-08:35	62.5		59.2	
08:35-08:40	63.6		60.0	
08:40-08:45	64.0		58.5	
08:45-08:50	63.5		58.9	
08:50-08:55	64.2		59.9	
08:55-09:00	63.0		59.2	
09:00-09:05	60.5	60.9	58.5	56.7
09:05-09:10	61.5		56.7	
09:10-09:15	60.1		56.2	
09:15-09:20	60.5		54.0	
09:20-09:25	61.0		54.5	
09:25-09:30	60.2		58.1	
09:30-09:35	60.5		57.1	
09:35-09:40	61.2		55.9	
09:40-09:45	61.0		56.5	
09:45-09:50	60.5		56.9	
09:50-09:55	60.7		57.4	
09:55-10:00	62.6		57.8	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.2	61.2	59.9	56.5
10:05-10:10	61.5		56.0	
10:10-10:15	61.6		58.5	
10:15-10:20	59.9		57.5	
10:20-10:25	60.2		55.4	
10:25-10:30	59.6		55.3	
10:30-10:35	60.5		56.5	
10:35-10:40	61.3		56.5	
10:40-10:45	59.5		55.8	
10:45-10:50	62.5		56.0	
10:50-10:55	61.2		56.8	
10:55-11:00	61.3		56.9	
11:00-11:05	59.3	62.4	56.6	56.8
11:05-11:10	58.8		56.8	
11:10-11:15	59.7		56.8	
11:15-11:20	58.1		55.5	
11:20-11:25	61.9		55.5	
11:25-11:30	62.2		57.2	
11:30-11:35	63.6		59.4	
11:35-11:40	64.0		58.5	
11:40-11:45	64.8		58.0	
11:45-11:50	61.4		56.7	
11:50-11:55	63.7		58.5	
11:55-12:00	64.4		59.0	
12:00-12:05	63.2	63.5	60.2	61.0
12:05-12:10	64.2		61.0	
12:10-12:15	64.3		61.6	
12:15-12:20	62.7		61.3	
12:20-12:25	63.2		61.5	
12:25-12:30	64.7		62.0	
12:30-12:35	62.7		61.2	
12:35-12:40	64.0		60.5	
12:40-12:45	61.9		61.0	
12:45-12:50	63.7		61.5	
12:50-12:55	63.6		61.0	
12:55-13:00	63.0		60.9	
13:00-13:05	62.1	63.9	60.9	62.0
13:05-13:10	62.8		61.2	
13:10-13:15	63.2		61.0	
13:15-13:20	63.7		61.9	
13:20-13:25	65.2		62.3	
13:25-13:30	64.2		62.0	
13:30-13:35	62.5		61.8	
13:35-13:40	64.0		62.3	
13:40-13:45	64.0		62.5	
13:45-13:50	63.6		62.7	
13:50-13:55	64.0		62.8	
13:55-14:00	65.7		62.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	65.4	66.8	62.8	62.8
14:05-14:10	64.4		62.5	
14:10-14:15	66.1		62.9	
14:15-14:20	64.3		62.7	
14:20-14:25	63.9		62.8	
14:25-14:30	64.0		62.6	
14:30-14:35	66.3		62.6	
14:35-14:40	65.9		65.0	
14:40-14:45	67.2		66.3	
14:45-14:50	69.6		63.9	
14:50-14:55	69.4		64.0	
14:55-15:00	69.2		65.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.0	-		
L _{max} [dB(A)]	93.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้าของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินค้า			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	68.7	65.9	63.3	62.3
15:05-15:10	69.1		63.5	
15:10-15:15	68.7		64.0	
15:15-15:20	66.2		62.2	
15:20-15:25	64.5		62.3	
15:25-15:30	64.0		62.3	
15:30-15:35	63.5		62.1	
15:35-15:40	63.9		62.4	
15:40-15:45	63.6		62.2	
15:45-15:50	63.4		62.3	
15:50-15:55	63.8		62.4	
15:55-16:00	64.5		63.5	
16:00-16:05	65.5	63.2	62.6	59.6
16:05-16:10	63.5		62.3	
16:10-16:15	64.3		60.2	
16:15-16:20	62.4		60.5	
16:20-16:25	65.3		61.3	
16:25-16:30	63.3		60.0	
16:30-16:35	62.4		59.6	
16:35-16:40	62.2		58.5	
16:40-16:45	61.8		57.8	
16:45-16:50	62.3		59.3	
16:50-16:55	62.0		59.5	
16:55-17:00	61.3		58.6	
17:00-17:05	63.0	60.8	58.0	56.9
17:05-17:10	62.3		59.6	
17:10-17:15	63.7		60.2	
17:15-17:20	62.1		60.5	
17:20-17:25	61.0		59.9	
17:25-17:30	62.6		58.3	
17:30-17:35	59.6		56.9	
17:35-17:40	58.2		56.5	
17:40-17:45	57.5		55.9	
17:45-17:50	59.0		54.9	
17:50-17:55	56.3		55.0	
17:55-18:00	55.9		53.6	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.8	59.9	54.2	54.3
18:05-18:10	56.9		55.3	
18:10-18:15	56.6		53.6	
18:15-18:20	58.5		53.7	
18:20-18:25	57.9		52.3	
18:25-18:30	59.2		54.3	
18:30-18:35	60.8		57.6	
18:35-18:40	64.5		57.7	
18:40-18:45	59.1		54.3	
18:45-18:50	59.9		55.3	
18:50-18:55	59.5		55.6	
18:55-19:00	61.2		56.0	
19:00-19:05	62.0	59.6	55.5	53.9
19:05-19:10	60.2		53.6	
19:10-19:15	58.7		53.9	
19:15-19:20	60.0		55.0	
19:20-19:25	61.6		56.6	
19:25-19:30	62.0		55.3	
19:30-19:35	58.7		53.9	
19:35-19:40	57.5		54.5	
19:40-19:45	56.6		53.6	
19:45-19:50	58.5		54.2	
19:50-19:55	57.0		53.6	
19:55-20:00	56.9		52.6	
20:00-20:05	55.5	55.7	51.9	51.3
20:05-20:10	56.6		52.6	
20:10-20:15	54.5		53.2	
20:15-20:20	56.0		52.6	
20:20-20:25	54.9		51.3	
20:25-20:30	55.0		50.2	
20:30-20:35	54.4		50.1	
20:35-20:40	56.3		51.0	
20:40-20:45	55.9		52.3	
20:45-20:50	56.0		51.2	
20:50-20:55	57.2		51.3	
20:55-21:00	55.7		51.0	
21:00-21:05	53.6	52.9	52.3	50.2
21:05-21:10	53.0		49.3	
21:10-21:15	50.8		50.2	
21:15-21:20	51.2		50.1	
21:20-21:25	53.0		51.5	
21:25-21:30	54.0		51.5	
21:30-21:35	54.4		52.7	
21:35-21:40	53.2		50.2	
21:40-21:45	54.2		51.0	
21:45-21:50	51.5		50.1	
21:50-21:55	52.3		49.6	
21:55-22:00	51.2		49.5	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.2	52.2	48.0	46.5
22:05-22:10	53.6		47.5	
22:10-22:15	51.5		47.1	
22:15-22:20	50.3		46.7	
22:20-22:25	51.0		46.3	
22:25-22:30	52.3		46.3	
22:30-22:35	51.5		46.5	
22:35-22:40	53.2		51.2	
22:40-22:45	51.6		45.5	
22:45-22:50	51.0		45.6	
22:50-22:55	52.5		50.2	
22:55-23:00	52.0		45.3	
23:00-23:05	50.1	52.1	46.0	46.3
23:05-23:10	52.3		45.6	
23:10-23:15	52.1		46.3	
23:15-23:20	53.2		47.4	
23:20-23:25	54.2		48.0	
23:25-23:30	52.0		47.2	
23:30-23:35	51.5		46.0	
23:35-23:40	51.5		47.2	
23:40-23:45	52.3		48.2	
23:45-23:50	53.2		49.0	
23:50-23:55	50.0		46.3	
23:55-00:00	51.2		45.2	
00:00-00:05	49.6	47.7	45.0	45.0
00:05-00:10	48.9		45.9	
00:10-00:15	50.3		46.3	
00:15-00:20	49.3		46.6	
00:20-00:25	48.5		46.3	
00:25-00:30	47.0		45.2	
00:30-00:35	46.6		45.0	
00:35-00:40	45.5		44.5	
00:40-00:45	45.0		44.2	
00:45-00:50	45.5		44.4	
00:50-00:55	46.0		44.9	
00:55-01:00	46.2		45.2	
01:00-01:05	45.9	46.7	45.0	44.0
01:05-01:10	46.3		44.9	
01:10-01:15	47.2		45.1	
01:15-01:20	48.2		45.0	
01:20-01:25	47.9		44.9	
01:25-01:30	47.5		43.6	
01:30-01:35	46.0		44.2	
01:35-01:40	45.2		43.9	
01:40-01:45	47.5		42.9	
01:45-01:50	45.1		43.0	
01:50-01:55	45.5		44.0	
01:55-02:00	46.3		43.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.0	44.7	44.1	43.6
02:05-02:10	44.6		43.8	
02:10-02:15	45.0		44.2	
02:15-02:20	44.8		43.9	
02:20-02:25	45.7		44.1	
02:25-02:30	45.9		43.8	
02:30-02:35	44.4		43.6	
02:35-02:40	44.1		43.5	
02:40-02:45	44.0		43.5	
02:45-02:50	44.4		43.2	
02:50-02:55	44.2		43.5	
02:55-03:00	44.0		43.3	
03:00-03:05	43.8	46.4	42.6	43.7
03:05-03:10	45.7		43.5	
03:10-03:15	44.7		43.6	
03:15-03:20	47.2		43.8	
03:20-03:25	47.6		43.5	
03:25-03:30	46.6		44.2	
03:30-03:35	47.2		45.3	
03:35-03:40	47.0		43.7	
03:40-03:45	46.9		44.0	
03:45-03:50	47.9		44.3	
03:50-03:55	45.6		43.5	
03:55-04:00	44.5		43.7	
04:00-04:05	46.0	48.0	45.0	45.6
04:05-04:10	47.0		45.6	
04:10-04:15	46.1		45.6	
04:15-04:20	46.9		44.3	
04:20-04:25	45.7		43.6	
04:25-04:30	44.3		43.0	
04:30-04:35	47.7		46.3	
04:35-04:40	47.5		46.5	
04:40-04:45	48.0		47.3	
04:45-04:50	48.9		47.0	
04:50-04:55	50.0		49.0	
04:55-05:00	52.0		51.2	
05:00-05:05	53.2	52.0	50.2	50.0
05:05-05:10	51.2		50.2	
05:10-05:15	53.6		51.2	
05:15-05:20	52.3		50.0	
05:20-05:25	52.0		49.3	
05:25-05:30	51.2		48.9	
05:30-05:35	52.3		48.5	
05:35-05:40	51.2		49.0	
05:40-05:45	52.3		50.2	
05:45-05:50	51.0		49.3	
05:50-05:55	52.3		50.2	
05:55-06:00	51.0		50.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.9	54.1	50.2	52.0
06:05-06:10	53.6		51.2	
06:10-06:15	54.0		49.6	
06:15-06:20	53.5		52.0	
06:20-06:25	53.0		49.3	
06:25-06:30	51.0		50.2	
06:30-06:35	53.3		52.0	
06:35-06:40	55.6		53.2	
06:40-06:45	54.2		52.6	
06:45-06:50	54.3		52.3	
06:50-06:55	56.3		53.2	
06:55-07:00	55.2		54.2	
07:00-07:05	56.3	58.8	55.2	57.5
07:05-07:10	56.3		55.5	
07:10-07:15	57.5		56.3	
07:15-07:20	58.5		57.2	
07:20-07:25	58.9		57.5	
07:25-07:30	59.3		56.9	
07:30-07:35	59.3		58.2	
07:35-07:40	60.1		59.3	
07:40-07:45	59.9		58.5	
07:45-07:50	59.5		58.0	
07:50-07:55	59.0		57.9	
07:55-08:00	58.9		58.2	
08:00-08:05	59.1	62.6	58.2	60.2
08:05-08:10	59.5		59.0	
08:10-08:15	61.2		60.0	
08:15-08:20	62.3		60.2	
08:20-08:25	62.7		61.0	
08:25-08:30	64.9		62.5	
08:30-08:35	64.2		61.9	
08:35-08:40	63.9		61.5	
08:40-08:45	63.9		61.0	
08:45-08:50	62.3		60.6	
08:50-08:55	62.7		59.3	
08:55-09:00	60.6		59.0	
09:00-09:05	63.5	62.3	58.2	58.5
09:05-09:10	64.0		59.3	
09:10-09:15	63.2		58.3	
09:15-09:20	61.1		58.0	
09:20-09:25	60.3		57.9	
09:25-09:30	62.0		59.3	
09:30-09:35	61.5		60.2	
09:35-09:40	61.9		60.0	
09:40-09:45	62.0		59.3	
09:45-09:50	63.0		59.0	
09:50-09:55	62.3		58.5	
09:55-10:00	61.7		58.3	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.3	59.5	57.5	55.6
10:05-10:10	58.3		56.7	
10:10-10:15	58.2		55.9	
10:15-10:20	59.9		54.8	
10:20-10:25	60.2		54.7	
10:25-10:30	60.0		55.4	
10:30-10:35	59.9		55.6	
10:35-10:40	58.5		56.0	
10:40-10:45	59.0		55.0	
10:45-10:50	58.9		56.1	
10:50-10:55	59.3		56.5	
10:55-11:00	60.2		55.2	
11:00-11:05	62.1	60.4	57.6	58.2
11:05-11:10	59.7		57.5	
11:10-11:15	58.8		58.2	
11:15-11:20	59.6		58.5	
11:20-11:25	59.0		56.3	
11:25-11:30	60.3		55.9	
11:30-11:35	60.5		56.3	
11:35-11:40	61.0		58.3	
11:40-11:45	60.5		58.6	
11:45-11:50	60.7		59.3	
11:50-11:55	60.4		58.5	
11:55-12:00	61.0		59.0	
12:00-12:05	60.7	62.4	58.3	57.3
12:05-12:10	59.3		56.6	
12:10-12:15	58.5		57.3	
12:15-12:20	58.0		57.0	
12:20-12:25	57.5		57.0	
12:25-12:30	58.4		56.9	
12:30-12:35	57.8		56.2	
12:35-12:40	59.0		58.5	
12:40-12:45	65.1		59.4	
12:45-12:50	66.3		60.2	
12:50-12:55	66.6		61.3	
12:55-13:00	64.2		62.3	
13:00-13:05	63.0	63.6	62.3	60.3
13:05-13:10	62.9		60.3	
13:10-13:15	61.3		60.0	
13:15-13:20	65.3		61.2	
13:20-13:25	63.0		60.2	
13:25-13:30	65.2		61.2	
13:30-13:35	64.5		62.9	
13:35-13:40	63.6		60.2	
13:40-13:45	62.3		61.2	
13:45-13:50	64.9		61.0	
13:50-13:55	62.3		60.2	
13:55-14:00	62.3		60.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	เดือนเมษายน 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.0	64.6	59.3	60.3
14:05-14:10	63.2		59.0	
14:10-14:15	62.3		58.6	
14:15-14:20	63.3		60.0	
14:20-14:25	64.2		60.3	
14:25-14:30	63.6		63.0	
14:30-14:35	65.2		61.2	
14:35-14:40	66.8		60.2	
14:40-14:45	65.3		62.3	
14:45-14:50	65.0		61.2	
14:50-14:55	64.5		63.0	
14:55-15:00	65.8		62.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	53.9	-		
L _{max} [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินค้า				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	66.9	61.2	65.5	57.4	8.1
16:00-17:00	66.7	61.2	65.3	57.4	7.9
17:00-18:00	67.8	61.2	66.7	57.4	9.3
18:00-19:00	65.7	61.2	63.8	57.4	6.4
19:00-20:00	61.2	61.2	*	57.4	*
20:00-21:00	56.3	61.2	*	57.4	*
21:00-22:00	50.5	61.2	*	57.4	*
22:00-22:05	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
22:05-22:10	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
22:10-22:15	47.3	48.0	*	46.6	*
22:15-22:20	46.7	48.0	*	46.6	*
22:20-22:25	46.8	48.0	*	46.6	*
22:25-22:30	47.0	48.0	*	46.6	*
22:30-22:35	47.2	48.0	*	46.6	*
22:35-22:40	46.7	48.0	*	46.6	*
22:40-22:45	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
22:45-22:50	47.9	48.0	*	46.6	*
22:50-22:55	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
22:55-23:00	49.2	48.0	46.0	46.6	-0.6
23:00-23:05	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
23:05-23:10	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:10-23:15	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
23:15-23:20	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
23:20-23:25	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:25-23:30	47.6	48.0	*	46.6	*
23:30-23:35	46.1	48.0	*	46.6	*
23:35-23:40	47.5	48.0	*	46.6	*
23:40-23:45	47.8	48.0	*	46.6	*
23:45-23:50	48.0	48.0	*	46.6	*
23:50-23:55	46.7	48.0	*	46.6	*
23:55-00:00	47.5	48.0	*	46.6	*
00:00-00:05	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
00:05-00:10	47.9	48.0	*	46.6	*
00:10-00:15	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
00:15-00:20	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
00:20-00:25	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
00:25-00:30	47.3	48.0	*	46.6	*
00:30-00:35	46.5	48.0	*	46.6	*
00:35-00:40	47.0	48.0	*	46.6	*
00:40-00:45	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
00:45-00:50	48.8	48.0	44.1	46.6	-2.5
00:50-00:55	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
00:55-01:00	50.6	48.0	50.1	46.6	3.5
01:00-01:05	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
01:05-01:10	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
01:10-01:15	47.5	48.0	*	46.6	*
01:15-01:20	46.7	48.0	*	46.6	*
01:20-01:25	46.9	48.0	*	46.6	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.3	48.0	*	46.6	*
01:30-01:35	46.1	48.0	*	46.6	*
01:35-01:40	47.1	48.0	*	46.6	*
01:40-01:45	47.7	48.0	*	46.6	*
01:45-01:50	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
01:50-01:55	46.9	48.0	*	46.6	*
01:55-02:00	47.1	48.0	*	46.6	*
02:00-02:05	49.8	48.0	48.1	46.6	1.5
02:05-02:10	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
02:10-02:15	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
02:15-02:20	47.1	48.0	*	46.6	*
02:20-02:25	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
02:25-02:30	47.4	48.0	*	46.6	*
02:30-02:35	46.7	48.0	*	46.6	*
02:35-02:40	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
02:40-02:45	49.1	48.0	45.6	46.6	-1.0
02:45-02:50	48.8	48.0	44.1	46.6	-2.5
02:50-02:55	46.9	48.0	*	46.6	*
02:55-03:00	46.1	48.0	*	46.6	*
03:00-03:05	47.0	48.0	*	46.6	*
03:05-03:10	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
03:10-03:15	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
03:15-03:20	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
03:20-03:25	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
03:25-03:30	47.6	48.0	*	46.6	*
03:30-03:35	46.6	48.0	*	46.6	*
03:35-03:40	47.2	48.0	*	46.6	*
03:40-03:45	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
03:45-03:50	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
03:50-03:55	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
03:55-04:00	49.5	48.0	47.2	46.6	0.6
04:00-04:05	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
04:05-04:10	49.1	48.0	45.6	46.6	-1.0
04:10-04:15	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
04:15-04:20	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
04:20-04:25	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
04:25-04:30	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
04:30-04:35	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
04:35-04:40	48.0	48.0	*	46.6	*
04:40-04:45	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
04:45-04:50	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
04:50-04:55	49.1	48.0	45.6	46.6	-1.0
04:55-05:00	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
05:00-05:05	50.5	48.0	49.9	46.6	3.3
05:05-05:10	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
05:10-05:15	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
05:15-05:20	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
05:20-05:25	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
05:25-05:30	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
05:30-05:35	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
05:35-05:40	50.4	48.0	49.7	46.6	3.1
05:40-05:45	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:45-05:50	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:50-05:55	50.4	48.0	49.7	46.6	3.1
05:55-06:00	51.7	48.0	52.3	46.6	5.7



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	54.2	61.2	*	57.4	*
07:00-08:00	57.8	61.2	*	57.4	*
08:00-09:00	62.1	61.2	54.8	57.4	-2.6
09:00-10:00	67.2	61.2	65.9	57.4	8.5
10:00-11:00	67.8	61.2	66.7	57.4	9.3
11:00-12:00	67.9	61.2	66.9	57.4	9.5
12:00-13:00	64.7	61.2	62.1	57.4	4.7
13:00-14:00	67.9	61.2	66.9	57.4	9.5
14:00-15:00	68.1	61.2	67.1	57.4	9.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	65.6	61.2	63.6	57.4	6.2
16:00-17:00	66.6	61.2	65.1	57.4	7.7
17:00-18:00	67.3	61.2	66.1	57.4	8.7
18:00-19:00	63.1	61.2	58.6	57.4	1.2
19:00-20:00	61.9	61.2	53.6	57.4	-3.8
20:00-21:00	57.3	61.2	*	57.4	*
21:00-22:00	51.9	61.2	*	57.4	*
22:00-22:05	50.0	48.0	48.7	46.6	2.1
22:05-22:10	49.8	48.0	48.1	46.6	1.5
22:10-22:15	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
22:15-22:20	47.5	48.0	*	46.6	*
22:20-22:25	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
22:25-22:30	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
22:30-22:35	47.5	48.0	*	46.6	*
22:35-22:40	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
22:40-22:45	49.2	48.0	46.0	46.6	-0.6
22:45-22:50	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
22:50-22:55	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
22:55-23:00	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
23:00-23:05	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
23:05-23:10	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
23:10-23:15	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:15-23:20	49.5	48.0	47.2	46.6	0.6
23:20-23:25	48.0	48.0	*	46.6	*
23:25-23:30	47.8	48.0	*	46.6	*
23:30-23:35	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
23:35-23:40	47.0	48.0	*	46.6	*
23:40-23:45	46.6	48.0	*	46.6	*
23:45-23:50	48.0	48.0	*	46.6	*
23:50-23:55	47.0	48.0	*	46.6	*
23:55-00:00	46.6	48.0	*	46.6	*
00:00-00:05	47.2	48.0	*	46.6	*
00:05-00:10	47.3	48.0	*	46.6	*
00:10-00:15	48.0	48.0	*	46.6	*
00:15-00:20	47.5	48.0	*	46.6	*
00:20-00:25	47.2	48.0	*	46.6	*
00:25-00:30	46.7	48.0	*	46.6	*
00:30-00:35	47.2	48.0	*	46.6	*
00:35-00:40	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
00:40-00:45	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
00:45-00:50	47.6	48.0	*	46.6	*
00:50-00:55	46.9	48.0	*	46.6	*
00:55-01:00	47.4	48.0	*	46.6	*
01:00-01:05	47.2	48.0	*	46.6	*
01:05-01:10	47.1	48.0	*	46.6	*
01:10-01:15	46.4	48.0	*	46.6	*
01:15-01:20	46.7	48.0	*	46.6	*
01:20-01:25	47.2	48.0	*	46.6	*

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.7	48.0	*	46.6	*
01:30-01:35	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
01:35-01:40	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
01:40-01:45	49.1	48.0	45.6	46.6	-1.0
01:45-01:50	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
01:50-01:55	47.6	48.0	*	46.6	*
01:55-02:00	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
02:00-02:05	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
02:05-02:10	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
02:10-02:15	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
02:15-02:20	46.0	48.0	*	46.6	*
02:20-02:25	45.8	48.0	*	46.6	*
02:25-02:30	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
02:30-02:35	47.1	48.0	*	46.6	*
02:35-02:40	46.7	48.0	*	46.6	*
02:40-02:45	48.8	48.0	44.1	46.6	-2.5
02:45-02:50	46.8	48.0	*	46.6	*
02:50-02:55	46.7	48.0	*	46.6	*
02:55-03:00	46.9	48.0	*	46.6	*
03:00-03:05	47.6	48.0	*	46.6	*
03:05-03:10	45.5	48.0	*	46.6	*
03:10-03:15	46.7	48.0	*	46.6	*
03:15-03:20	47.2	48.0	*	46.6	*
03:20-03:25	46.5	48.0	*	46.6	*
03:25-03:30	47.3	48.0	*	46.6	*
03:30-03:35	46.9	48.0	*	46.6	*
03:35-03:40	46.4	48.0	*	46.6	*
03:40-03:45	48.0	48.0	*	46.6	*
03:45-03:50	47.2	48.0	*	46.6	*
03:50-03:55	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
03:55-04:00	47.8	48.0	*	46.6	*
04:00-04:05	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
04:05-04:10	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
04:10-04:15	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
04:15-04:20	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
04:20-04:25	47.2	48.0	*	46.6	*
04:25-04:30	47.3	48.0	*	46.6	*
04:30-04:35	47.7	48.0	*	46.6	*
04:35-04:40	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
04:40-04:45	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
04:45-04:50	50.5	48.0	49.9	46.6	3.3
04:50-04:55	49.4	48.0	46.8	46.6	0.2
04:55-05:00	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
05:00-05:05	47.4	48.0	*	46.6	*
05:05-05:10	46.7	48.0	*	46.6	*
05:10-05:15	47.8	48.0	*	46.6	*
05:15-05:20	46.9	48.0	*	46.6	*
05:20-05:25	46.8	48.0	*	46.6	*
05:25-05:30	47.5	48.0	*	46.6	*
05:30-05:35	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
05:35-05:40	50.7	48.0	50.4	46.6	3.8
05:40-05:45	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
05:45-05:50	50.7	48.0	50.4	46.6	3.8
05:50-05:55	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:55-06:00	52.8	48.0	54.1	46.6	7.5



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	51.9	61.2	*	57.4	*
07:00-08:00	56.4	61.2	*	57.4	*
08:00-09:00	60.1	61.2	*	57.4	*
09:00-10:00	64.9	61.2	62.5	57.4	5.1
10:00-11:00	66.0	61.2	64.3	57.4	6.9
11:00-12:00	65.9	61.2	64.1	57.4	6.7
12:00-13:00	64.0	61.2	60.8	57.4	3.4
13:00-14:00	64.3	61.2	61.4	57.4	4.0
14:00-15:00	65.5	61.2	63.5	57.4	6.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	67.8	61.2	66.7	57.4	9.3
16:00-17:00	64.7	61.2	62.1	57.4	4.7
17:00-18:00	63.5	61.2	59.6	57.4	2.2
18:00-19:00	64.5	61.2	61.8	57.4	4.4
19:00-20:00	61.6	61.2	51.0	57.4	-6.4
20:00-21:00	57.6	61.2	*	57.4	*
21:00-22:00	52.7	61.2	*	57.4	*
22:00-22:05	49.2	48.0	46.0	46.6	-0.6
22:05-22:10	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
22:10-22:15	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
22:15-22:20	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
22:20-22:25	48.3	48.0	39.5	46.6	-7.1
22:25-22:30	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
22:30-22:35	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
22:35-22:40	49.8	48.0	48.1	46.6	1.5
22:40-22:45	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
22:45-22:50	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
22:50-22:55	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
22:55-23:00	48.8	48.0	44.1	46.6	-2.5
23:00-23:05	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
23:05-23:10	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
23:10-23:15	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:15-23:20	47.5	48.0	*	46.6	*
23:20-23:25	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
23:25-23:30	49.2	48.0	46.0	46.6	-0.6
23:30-23:35	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:35-23:40	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
23:40-23:45	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
23:45-23:50	47.9	48.0	*	46.6	*
23:50-23:55	48.7	48.0	43.4	46.6	-3.2
23:55-00:00	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
00:00-00:05	47.4	48.0	*	46.6	*
00:05-00:10	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
00:10-00:15	48.0	48.0	*	46.6	*
00:15-00:20	47.4	48.0	*	46.6	*
00:20-00:25	47.9	48.0	*	46.6	*
00:25-00:30	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
00:30-00:35	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
00:35-00:40	47.2	48.0	*	46.6	*
00:40-00:45	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
00:45-00:50	47.5	48.0	*	46.6	*
00:50-00:55	47.6	48.0	*	46.6	*
00:55-01:00	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
01:00-01:05	46.7	48.0	*	46.6	*
01:05-01:10	47.7	48.0	*	46.6	*
01:10-01:15	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
01:15-01:20	47.1	48.0	*	46.6	*
01:20-01:25	47.9	48.0	*	46.6	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	46.4	48.0	*	46.6	*
01:30-01:35	47.2	48.0	*	46.6	*
01:35-01:40	47.3	48.0	*	46.6	*
01:40-01:45	46.9	48.0	*	46.6	*
01:45-01:50	45.5	48.0	*	46.6	*
01:50-01:55	46.9	48.0	*	46.6	*
01:55-02:00	47.1	48.0	*	46.6	*
02:00-02:05	46.3	48.0	*	46.6	*
02:05-02:10	46.4	48.0	*	46.6	*
02:10-02:15	46.9	48.0	*	46.6	*
02:15-02:20	47.5	48.0	*	46.6	*
02:20-02:25	48.0	48.0	*	46.6	*
02:25-02:30	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
02:30-02:35	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
02:35-02:40	48.0	48.0	*	46.6	*
02:40-02:45	47.0	48.0	*	46.6	*
02:45-02:50	46.3	48.0	*	46.6	*
02:50-02:55	47.8	48.0	*	46.6	*
02:55-03:00	46.7	48.0	*	46.6	*
03:00-03:05	45.8	48.0	*	46.6	*
03:05-03:10	46.2	48.0	*	46.6	*
03:10-03:15	47.9	48.0	*	46.6	*
03:15-03:20	46.7	48.0	*	46.6	*
03:20-03:25	46.8	48.0	*	46.6	*
03:25-03:30	46.0	48.0	*	46.6	*
03:30-03:35	45.9	48.0	*	46.6	*
03:35-03:40	46.4	48.0	*	46.6	*
03:40-03:45	47.2	48.0	*	46.6	*
03:45-03:50	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
03:50-03:55	47.0	48.0	*	46.6	*
03:55-04:00	46.5	48.0	*	46.6	*
04:00-04:05	46.1	48.0	*	46.6	*
04:05-04:10	46.5	48.0	*	46.6	*
04:10-04:15	47.0	48.0	*	46.6	*
04:15-04:20	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
04:20-04:25	49.8	48.0	48.1	46.6	1.5
04:25-04:30	50.4	48.0	49.7	46.6	3.1
04:30-04:35	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
04:35-04:40	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
04:40-04:45	49.1	48.0	45.6	46.6	-1.0
04:45-04:50	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
04:50-04:55	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
04:55-05:00	47.5	48.0	*	46.6	*
05:00-05:05	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
05:05-05:10	47.9	48.0	*	46.6	*
05:10-05:15	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
05:15-05:20	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
05:20-05:25	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
05:25-05:30	49.7	48.0	47.8	46.6	1.2
05:30-05:35	50.5	48.0	49.9	46.6	3.3
05:35-05:40	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
05:40-05:45	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
05:45-05:50	50.4	48.0	49.7	46.6	3.1
05:50-05:55	51.3	48.0	51.6	46.6	5.0
05:55-06:00	50.0	48.0	48.7	46.6	2.1



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	52.5	61.2	*	57.4	*
07:00-08:00	56.5	61.2	*	57.4	*
08:00-09:00	59.7	61.2	*	57.4	*
09:00-10:00	64.4	61.2	61.6	57.4	4.2
10:00-11:00	66.0	61.2	64.3	57.4	6.9
11:00-12:00	64.9	61.2	62.5	57.4	5.1
12:00-13:00	66.9	61.2	65.5	57.4	8.1
13:00-14:00	64.2	61.2	61.2	57.4	3.8
14:00-15:00	62.1	61.2	54.8	57.4	-2.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.6	61.2	*	57.4	*
16:00-17:00	55.6	61.2	*	57.4	*
17:00-18:00	59.1	61.2	*	57.4	*
18:00-19:00	62.7	61.2	57.4	57.4	0.0
19:00-20:00	63.6	61.2	59.9	57.4	2.5
20:00-21:00	59.2	61.2	*	57.4	*
21:00-22:00	54.4	61.2	*	57.4	*
22:00-22:05	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
22:05-22:10	52.2	48.0	53.1	46.6	6.5
22:10-22:15	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
22:15-22:20	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
22:20-22:25	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
22:25-22:30	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
22:30-22:35	50.5	48.0	49.9	46.6	3.3
22:35-22:40	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
22:40-22:45	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
22:45-22:50	49.0	48.0	45.1	46.6	-1.5
22:50-22:55	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
22:55-23:00	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4
23:00-23:05	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
23:05-23:10	47.5	48.0	*	46.6	*
23:10-23:15	47.9	48.0	*	46.6	*
23:15-23:20	47.2	48.0	*	46.6	*
23:20-23:25	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
23:25-23:30	47.1	48.0	*	46.6	*
23:30-23:35	48.8	48.0	44.1	46.6	-2.5
23:35-23:40	46.9	48.0	*	46.6	*
23:40-23:45	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
23:45-23:50	47.7	48.0	*	46.6	*
23:50-23:55	47.4	48.0	*	46.6	*
23:55-00:00	49.9	48.0	48.4	46.6	1.8
00:00-00:05	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
00:05-00:10	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
00:10-00:15	48.6	48.0	42.7	46.6	-3.9
00:15-00:20	48.4	48.0	40.8	46.6	-5.8
00:20-00:25	47.8	48.0	*	46.6	*
00:25-00:30	47.9	48.0	*	46.6	*
00:30-00:35	47.5	48.0	*	46.6	*
00:35-00:40	47.8	48.0	*	46.6	*
00:40-00:45	47.7	48.0	*	46.6	*
00:45-00:50	46.9	48.0	*	46.6	*
00:50-00:55	47.5	48.0	*	46.6	*
00:55-01:00	47.3	48.0	*	46.6	*
01:00-01:05	47.2	48.0	*	46.6	*
01:05-01:10	47.4	48.0	*	46.6	*
01:10-01:15	49.5	48.0	47.2	46.6	0.6
01:15-01:20	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
01:20-01:25	47.7	48.0	*	46.6	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือลีนวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	46.9	48.0	*	46.6	*
01:30-01:35	46.5	48.0	*	46.6	*
01:35-01:40	47.2	48.0	*	46.6	*
01:40-01:45	47.0	48.0	*	46.6	*
01:45-01:50	47.2	48.0	*	46.6	*
01:50-01:55	47.0	48.0	*	46.6	*
01:55-02:00	47.3	48.0	*	46.6	*
02:00-02:05	47.0	48.0	*	46.6	*
02:05-02:10	47.1	48.0	*	46.6	*
02:10-02:15	46.5	48.0	*	46.6	*
02:15-02:20	46.7	48.0	*	46.6	*
02:20-02:25	47.0	48.0	*	46.6	*
02:25-02:30	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
02:30-02:35	48.0	48.0	*	46.6	*
02:35-02:40	46.7	48.0	*	46.6	*
02:40-02:45	47.3	48.0	*	46.6	*
02:45-02:50	47.4	48.0	*	46.6	*
02:50-02:55	46.9	48.0	*	46.6	*
02:55-03:00	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
03:00-03:05	47.3	48.0	*	46.6	*
03:05-03:10	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
03:10-03:15	47.1	48.0	*	46.6	*
03:15-03:20	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
03:20-03:25	47.1	48.0	*	46.6	*
03:25-03:30	47.5	48.0	*	46.6	*
03:30-03:35	47.6	48.0	*	46.6	*
03:35-03:40	47.6	48.0	*	46.6	*
03:40-03:45	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
03:45-03:50	49.2	48.0	46.0	46.6	-0.6
03:50-03:55	47.2	48.0	*	46.6	*
03:55-04:00	46.9	48.0	*	46.6	*
04:00-04:05	47.3	48.0	*	46.6	*
04:05-04:10	46.9	48.0	*	46.6	*
04:10-04:15	47.2	48.0	*	46.6	*
04:15-04:20	46.9	48.0	*	46.6	*
04:20-04:25	47.8	48.0	*	46.6	*
04:25-04:30	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
04:30-04:35	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
04:35-04:40	50.7	48.0	50.4	46.6	3.8
04:40-04:45	47.4	48.0	*	46.6	*
04:45-04:50	47.7	48.0	*	46.6	*
04:50-04:55	48.1	48.0	34.7	46.6	-11.9
04:55-05:00	47.6	48.0	*	46.6	*
05:00-05:05	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
05:05-05:10	47.8	48.0	*	46.6	*
05:10-05:15	50.3	48.0	49.4	46.6	2.8
05:15-05:20	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:20-05:25	52.6	48.0	53.8	46.6	7.2
05:25-05:30	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
05:30-05:35	52.0	48.0	52.8	46.6	6.2
05:35-05:40	50.2	48.0	49.2	46.6	2.6
05:40-05:45	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4
05:45-05:50	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:50-05:55	52.6	48.0	53.8	46.6	7.2
05:55-06:00	50.5	48.0	49.9	46.6	3.3



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	56.5	61.2	*	57.4	*
07:00-08:00	60.0	61.2	*	57.4	*
08:00-09:00	63.7	61.2	60.1	57.4	2.7
09:00-10:00	60.9	61.2	*	57.4	*
10:00-11:00	61.2	61.2	*	57.4	*
11:00-12:00	62.4	61.2	56.2	57.4	-1.2
12:00-13:00	63.5	61.2	59.6	57.4	2.2
13:00-14:00	63.9	61.2	60.6	57.4	3.2
14:00-15:00	66.8	61.2	65.4	57.4	8.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือสินค้า				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	65.9	61.2	64.1	57.4	6.7
16:00-17:00	63.2	61.2	58.9	57.4	1.5
17:00-18:00	60.8	61.2	*	57.4	*
18:00-19:00	59.9	61.2	*	57.4	*
19:00-20:00	59.6	61.2	*	57.4	*
20:00-21:00	55.7	61.2	*	57.4	*
21:00-22:00	52.9	61.2	*	57.4	*
22:00-22:05	54.2	48.0	56.0	46.6	9.4
22:05-22:10	53.6	48.0	55.2	46.6	8.6
22:10-22:15	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
22:15-22:20	50.3	48.0	49.4	46.6	2.8
22:20-22:25	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4
22:25-22:30	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
22:30-22:35	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
22:35-22:40	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
22:40-22:45	51.6	48.0	52.1	46.6	5.5
22:45-22:50	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4
22:50-22:55	52.5	48.0	53.6	46.6	7.0
22:55-23:00	52.0	48.0	52.8	46.6	6.2
23:00-23:05	50.1	48.0	48.9	46.6	2.3
23:05-23:10	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
23:10-23:15	52.1	48.0	53.0	46.6	6.4
23:15-23:20	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
23:20-23:25	54.2	48.0	56.0	46.6	9.4
23:25-23:30	52.0	48.0	52.8	46.6	6.2
23:30-23:35	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
23:35-23:40	51.5	48.0	51.9	46.6	5.3
23:40-23:45	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
23:45-23:50	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
23:50-23:55	50.0	48.0	48.7	46.6	2.1
23:55-00:00	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
00:00-00:05	49.6	48.0	47.5	46.6	0.9
00:05-00:10	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
00:10-00:15	50.3	48.0	49.4	46.6	2.8
00:15-00:20	49.3	48.0	46.4	46.6	-0.2
00:20-00:25	48.5	48.0	41.9	46.6	-4.7
00:25-00:30	47.0	48.0	*	46.6	*
00:30-00:35	46.6	48.0	*	46.6	*
00:35-00:40	45.5	48.0	*	46.6	*
00:40-00:45	45.0	48.0	*	46.6	*
00:45-00:50	45.5	48.0	*	46.6	*
00:50-00:55	46.0	48.0	*	46.6	*
00:55-01:00	46.2	48.0	*	46.6	*
01:00-01:05	45.9	48.0	*	46.6	*
01:05-01:10	46.3	48.0	*	46.6	*
01:10-01:15	47.2	48.0	*	46.6	*
01:15-01:20	48.2	48.0	37.7	46.6	-8.9
01:20-01:25	47.9	48.0	*	46.6	*



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.5	48.0	*	46.6	*
01:30-01:35	46.0	48.0	*	46.6	*
01:35-01:40	45.2	48.0	*	46.6	*
01:40-01:45	47.5	48.0	*	46.6	*
01:45-01:50	45.1	48.0	*	46.6	*
01:50-01:55	45.5	48.0	*	46.6	*
01:55-02:00	46.3	48.0	*	46.6	*
02:00-02:05	45.0	48.0	*	46.6	*
02:05-02:10	44.6	48.0	*	46.6	*
02:10-02:15	45.0	48.0	*	46.6	*
02:15-02:20	44.8	48.0	*	46.6	*
02:20-02:25	45.7	48.0	*	46.6	*
02:25-02:30	45.9	48.0	*	46.6	*
02:30-02:35	44.4	48.0	*	46.6	*
02:35-02:40	44.1	48.0	*	46.6	*
02:40-02:45	44.0	48.0	*	46.6	*
02:45-02:50	44.4	48.0	*	46.6	*
02:50-02:55	44.2	48.0	*	46.6	*
02:55-03:00	44.0	48.0	*	46.6	*
03:00-03:05	43.8	48.0	*	46.6	*
03:05-03:10	45.7	48.0	*	46.6	*
03:10-03:15	44.7	48.0	*	46.6	*
03:15-03:20	47.2	48.0	*	46.6	*
03:20-03:25	47.6	48.0	*	46.6	*
03:25-03:30	46.6	48.0	*	46.6	*
03:30-03:35	47.2	48.0	*	46.6	*
03:35-03:40	47.0	48.0	*	46.6	*
03:40-03:45	46.9	48.0	*	46.6	*
03:45-03:50	47.9	48.0	*	46.6	*
03:50-03:55	45.6	48.0	*	46.6	*
03:55-04:00	44.5	48.0	*	46.6	*
04:00-04:05	46.0	48.0	*	46.6	*
04:05-04:10	47.0	48.0	*	46.6	*
04:10-04:15	46.1	48.0	*	46.6	*
04:15-04:20	46.9	48.0	*	46.6	*
04:20-04:25	45.7	48.0	*	46.6	*
04:25-04:30	44.3	48.0	*	46.6	*
04:30-04:35	47.7	48.0	*	46.6	*
04:35-04:40	47.5	48.0	*	46.6	*
04:40-04:45	48.0	48.0	*	46.6	*
04:45-04:50	48.9	48.0	44.6	46.6	-2.0
04:50-04:55	50.0	48.0	48.7	46.6	2.1
04:55-05:00	52.0	48.0	52.8	46.6	6.2
05:00-05:05	53.2	48.0	54.6	46.6	8.0
05:05-05:10	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:10-05:15	53.6	48.0	55.2	46.6	8.6
05:15-05:20	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:20-05:25	52.0	48.0	52.8	46.6	6.2
05:25-05:30	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:30-05:35	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:35-05:40	51.2	48.0	51.4	46.6	4.8
05:40-05:45	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:45-05:50	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4
05:50-05:55	52.3	48.0	53.3	46.6	6.7
05:55-06:00	51.0	48.0	51.0	46.6	4.4



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา				
	เดือนเมษายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	54.1	61.2	*	57.4	*
07:00-08:00	58.8	61.2	*	57.4	*
08:00-09:00	62.6	61.2	57.0	57.4	-0.4
09:00-10:00	62.3	61.2	55.8	57.4	-1.6
10:00-11:00	59.5	61.2	*	57.4	*
11:00-12:00	60.4	61.2	*	57.4	*
12:00-13:00	62.4	61.2	56.2	57.4	-1.2
13:00-14:00	63.6	61.2	59.9	57.4	2.5
14:00-15:00	64.6	61.2	61.9	57.4	4.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 6 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินค้า ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มาร์ีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 เมษายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	45.5	45.2	44.1	43.2
00:05-00:10	45.2		44.0	
00:10-00:15	45.1		43.7	
00:15-00:20	44.9		43.4	
00:20-00:25	45.6		43.1	
00:25-00:30	44.6		42.7	
00:30-00:35	44.7		43.0	
00:35-00:40	44.3		42.4	
00:40-00:45	45.4		43.2	
00:45-00:50	46.2		44.0	
00:50-00:55	45.7		42.9	
00:55-01:00	44.6		43.5	
01:00-01:05	45.2	45.1	44.0	43.4
01:05-01:10	45.8		43.1	
01:10-01:15	44.5		43.7	
01:15-01:20	45.9		44.0	
01:20-01:25	44.8		43.2	
01:25-01:30	45.0		44.0	
01:30-01:35	45.3		43.5	
01:35-01:40	44.7		42.7	
01:40-01:45	44.2		42.4	
01:45-01:50	45.1		43.1	
01:50-01:55	44.9		43.4	
01:55-02:00	45.0		43.7	
02:00-02:05	44.8	45.3	43.5	43.1
02:05-02:10	45.4		44.1	
02:10-02:15	46.3		44.3	
02:15-02:20	45.6		44.0	
02:20-02:25	45.2		43.2	
02:25-02:30	44.6		43.0	
02:30-02:35	45.7		44.2	
02:35-02:40	45.4		42.4	
02:40-02:45	44.2		42.3	
02:45-02:50	44.8		42.6	
02:50-02:55	45.3		42.7	
02:55-03:00	45.9		43.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.1	45.7	43.9	43.7
03:05-03:10	45.2		43.7	
03:10-03:15	46.4		43.6	
03:15-03:20	45.3		43.8	
03:20-03:25	45.6		44.1	
03:25-03:30	46.3		44.2	
03:30-03:35	45.7		43.8	
03:35-03:40	45.4		43.6	
03:40-03:45	46.5		43.7	
03:45-03:50	45.6		43.9	
03:50-03:55	45.1		42.5	
03:55-04:00	44.3		42.7	
04:00-04:05	45.5	46.8	43.8	44.0
04:05-04:10	46.4		43.9	
04:10-04:15	45.5		44.0	
04:15-04:20	46.3		43.6	
04:20-04:25	47.5		44.3	
04:25-04:30	46.3		44.9	
04:30-04:35	47.2		45.1	
04:35-04:40	47.7		43.7	
04:40-04:45	45.9		44.2	
04:45-04:50	46.2		44.1	
04:50-04:55	47.3		44.0	
04:55-05:00	48.4		45.8	
05:00-05:05	47.5	47.7	46.0	44.9
05:05-05:10	49.8		46.8	
05:10-05:15	48.6		45.2	
05:15-05:20	47.4		44.0	
05:20-05:25	46.5		44.7	
05:25-05:30	47.4		45.1	
05:30-05:35	48.6		45.7	
05:35-05:40	47.2		44.6	
05:40-05:45	45.9		44.7	
05:45-05:50	46.2		44.9	
05:50-05:55	47.9		44.4	
05:55-06:00	48.2		45.2	
06:00-06:05	47.6	49.9	46.3	46.5
06:05-06:10	48.3		45.6	
06:10-06:15	47.3		45.2	
06:15-06:20	46.7		44.8	
06:20-06:25	47.5		46.1	
06:25-06:30	48.6		46.5	
06:30-06:35	49.0		47.2	
06:35-06:40	49.6		48.2	
06:40-06:45	50.4		49.0	
06:45-06:50	51.8		49.6	
06:50-06:55	52.4		50.2	
06:55-07:00	53.5		51.0	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.0	52.7	50.5	50.5
07:05-07:10	51.5		50.2	
07:10-07:15	52.3		49.2	
07:15-07:20	51.5		48.8	
07:20-07:25	52.0		49.4	
07:25-07:30	51.4		50.1	
07:30-07:35	52.8		51.7	
07:35-07:40	53.5		50.5	
07:40-07:45	52.7		51.3	
07:45-07:50	53.1		52.1	
07:50-07:55	53.9		51.6	
07:55-08:00	54.4		52.2	
08:00-08:05	53.8	54.7	52.4	52.4
08:05-08:10	54.5		52.5	
08:10-08:15	55.7		53.6	
08:15-08:20	55.0		53.7	
08:20-08:25	56.8		53.0	
08:25-08:30	56.2		53.1	
08:30-08:35	55.4		52.6	
08:35-08:40	54.2		52.0	
08:40-08:45	53.8		51.4	
08:45-08:50	52.9		51.3	
08:50-08:55	53.6		51.7	
08:55-09:00	52.7		51.5	
09:00-09:05	54.5	55.9	52.1	52.3
09:05-09:10	54.9		53.4	
09:10-09:15	55.6		52.2	
09:15-09:20	54.0		51.8	
09:20-09:25	55.5		52.8	
09:25-09:30	56.3		53.4	
09:30-09:35	57.5		52.3	
09:35-09:40	56.1		53.7	
09:40-09:45	56.2		52.9	
09:45-09:50	55.3		51.8	
09:50-09:55	56.7		51.7	
09:55-10:00	57.3		53.3	
10:00-10:05	57.2	57.8	53.4	53.5
10:05-10:10	56.4		54.0	
10:10-10:15	57.7		54.2	
10:15-10:20	58.4		53.5	
10:20-10:25	57.4		54.4	
10:25-10:30	58.8		53.3	
10:30-10:35	57.0		54.7	
10:35-10:40	59.3		55.0	
10:40-10:45	58.7		54.1	
10:45-10:50	57.4		53.2	
10:50-10:55	56.6		52.4	
10:55-11:00	57.2		52.9	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.6	54.2	51.6	51.0
11:05-11:10	55.2		50.2	
11:10-11:15	53.0		51.0	
11:15-11:20	52.0		50.2	
11:20-11:25	53.7		51.7	
11:25-11:30	54.8		52.2	
11:30-11:35	54.1		53.7	
11:35-11:40	55.8		52.0	
11:40-11:45	54.0		51.1	
11:45-11:50	53.6		50.4	
11:50-11:55	52.4		49.2	
11:55-12:00	51.7		49.8	
12:00-12:05	52.0	52.3	50.1	49.8
12:05-12:10	51.4		49.1	
12:10-12:15	50.5		48.6	
12:15-12:20	52.9		49.7	
12:20-12:25	53.2		50.3	
12:25-12:30	52.5		50.8	
12:30-12:35	52.8		50.2	
12:35-12:40	51.4		49.7	
12:40-12:45	52.6		50.3	
12:45-12:50	53.3		49.2	
12:50-12:55	51.6		49.8	
12:55-13:00	52.7		50.3	
13:00-13:05	53.5	54.3	51.4	51.3
13:05-13:10	52.9		50.9	
13:10-13:15	53.3		51.3	
13:15-13:20	52.8		49.7	
13:20-13:25	51.4		48.8	
13:25-13:30	52.6		50.2	
13:30-13:35	53.4		51.1	
13:35-13:40	55.1		52.3	
13:40-13:45	56.7		53.7	
13:45-13:50	56.0		52.0	
13:50-13:55	55.4		53.2	
13:55-14:00	54.9		52.7	
14:00-14:05	55.1	55.0	51.9	52.2
14:05-14:10	54.7		52.1	
14:10-14:15	55.9		51.3	
14:15-14:20	54.0		52.6	
14:20-14:25	55.6		53.2	
14:25-14:30	54.8		52.0	
14:30-14:35	53.2		51.6	
14:35-14:40	54.0		52.2	
14:40-14:45	54.7		53.5	
14:45-14:50	55.8		54.1	
14:50-14:55	56.0		53.7	
14:55-15:00	55.5		53.1	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.1	55.1	53.8	51.9
15:05-15:10	54.8		51.1	
15:10-15:15	54.2		50.9	
15:15-15:20	54.6		51.9	
15:20-15:25	55.0		52.3	
15:25-15:30	56.8		53.7	
15:30-15:35	55.2		52.6	
15:35-15:40	54.3		51.2	
15:40-15:45	55.8		52.4	
15:45-15:50	54.2		51.9	
15:50-15:55	55.3		50.8	
15:55-16:00	53.4		49.3	
16:00-16:05	52.7	55.6	50.0	52.9
16:05-16:10	53.0		51.7	
16:10-16:15	54.9		52.2	
16:15-16:20	55.1		52.4	
16:20-16:25	55.3		53.8	
16:25-16:30	56.0		54.3	
16:30-16:35	56.2		54.5	
16:35-16:40	55.9		52.4	
16:40-16:45	55.6		53.6	
16:45-16:50	56.3		52.9	
16:50-16:55	56.8		53.3	
16:55-17:00	57.6		54.5	
17:00-17:05	56.1	55.7	53.0	52.3
17:05-17:10	56.7		52.8	
17:10-17:15	57.5		51.9	
17:15-17:20	56.2		52.4	
17:20-17:25	55.5		53.0	
17:25-17:30	54.3		51.9	
17:30-17:35	56.6		52.3	
17:35-17:40	53.7		51.9	
17:40-17:45	54.6		51.7	
17:45-17:50	53.1		52.1	
17:50-17:55	54.9		52.8	
17:55-18:00	56.7		53.2	
18:00-18:05	55.6	56.2	53.4	52.8
18:05-18:10	55.7		52.8	
18:10-18:15	56.3		54.3	
18:15-18:20	57.2		53.1	
18:20-18:25	56.4		52.3	
18:25-18:30	55.9		53.2	
18:30-18:35	56.2		52.7	
18:35-18:40	55.2		53.0	
18:40-18:45	56.2		53.3	
18:45-18:50	57.1		52.7	
18:50-18:55	56.3		51.4	
18:55-19:00	55.2		51.9	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.1	53.9	50.5	50.9
19:05-19:10	53.0		49.2	
19:10-19:15	52.7		50.1	
19:15-19:20	53.5		50.9	
19:20-19:25	54.3		51.7	
19:25-19:30	55.6		52.1	
19:30-19:35	54.4		51.2	
19:35-19:40	53.7		51.4	
19:40-19:45	54.2		52.6	
19:45-19:50	54.6		51.3	
19:50-19:55	53.4		50.6	
19:55-20:00	52.6		50.2	
20:00-20:05	51.5	51.4	49.4	48.0
20:05-20:10	50.9		47.6	
20:10-20:15	52.7		48.0	
20:15-20:20	51.8		48.4	
20:20-20:25	51.1		49.1	
20:25-20:30	50.5		48.6	
20:30-20:35	51.6		49.2	
20:35-20:40	52.5		49.6	
20:40-20:45	51.9		48.0	
20:45-20:50	50.6		47.6	
20:50-20:55	49.7		46.1	
20:55-21:00	50.8		46.2	
21:00-21:05	49.9	50.8	45.8	47.6
21:05-21:10	49.6		46.9	
21:10-21:15	50.3		48.7	
21:15-21:20	51.9		47.4	
21:20-21:25	50.7		48.8	
21:25-21:30	50.6		46.9	
21:30-21:35	49.9		47.0	
21:35-21:40	51.1		48.2	
21:40-21:45	52.0		48.5	
21:45-21:50	51.9		49.0	
21:50-21:55	50.8		48.4	
21:55-22:00	50.6		47.6	
22:00-22:05	49.8	48.4	46.1	45.1
22:05-22:10	48.4		45.5	
22:10-22:15	49.2		45.7	
22:15-22:20	50.1		46.8	
22:20-22:25	49.0		46.9	
22:25-22:30	48.6		45.4	
22:30-22:35	48.2		45.1	
22:35-22:40	47.3		44.9	
22:40-22:45	46.9		45.0	
22:45-22:50	47.9		45.1	
22:50-22:55	47.7		44.2	
22:55-23:00	46.0		43.8	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.6	46.4	43.4	44.7
23:05-23:10	46.9		44.9	
23:10-23:15	47.1		45.2	
23:15-23:20	46.6		44.7	
23:20-23:25	45.8		44.2	
23:25-23:30	46.4		44.8	
23:30-23:35	45.9		43.9	
23:35-23:40	45.8		43.6	
23:40-23:45	46.5		44.1	
23:45-23:50	46.2		44.8	
23:50-23:55	47.0		45.0	
23:55-00:00	46.3		45.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.8	-		
L _{max} [dB(A)]	79.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R11	ACO	6236	00192048
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.8		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือท่าเทียบเรือสินวัฒนา (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 6 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอนครหลวง และอำเภอบางปะจัน วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	43.1	45.4	42.0	42.1
00:05-00:10	44.0		41.8	
00:10-00:15	45.2		41.1	
00:15-00:20	47.0		41.4	
00:20-00:25	45.5		40.0	
00:25-00:30	44.7		42.1	
00:30-00:35	45.0		42.5	
00:35-00:40	44.5		43.0	
00:40-00:45	45.3		42.3	
00:45-00:50	46.2		42.5	
00:50-00:55	45.4		42.4	
00:55-01:00	47.0		43.2	
01:00-01:05	49.5	45.9	44.0	42.2
01:05-01:10	47.2		42.5	
01:10-01:15	46.0		43.0	
01:15-01:20	45.9		42.5	
01:20-01:25	45.4		41.5	
01:25-01:30	45.0		40.3	
01:30-01:35	44.5		42.1	
01:35-01:40	44.0		42.0	
01:40-01:45	45.5		41.2	
01:45-01:50	44.8		42.2	
01:50-01:55	44.0		42.3	
01:55-02:00	45.2		42.2	
02:00-02:05	45.0	44.6	42.0	42.5
02:05-02:10	44.7		42.1	
02:10-02:15	45.2		42.2	
02:15-02:20	44.0		42.2	
02:20-02:25	44.2		43.0	
02:25-02:30	44.5		42.3	
02:30-02:35	45.0		42.5	
02:35-02:40	44.5		42.6	
02:40-02:45	45.1		42.9	
02:45-02:50	44.0		42.6	
02:50-02:55	45.0		42.8	
02:55-03:00	44.3		42.7	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	44.2	45.5	42.5	42.6
03:05-03:10	44.0		42.6	
03:10-03:15	44.3		43.1	
03:15-03:20	44.4		42.0	
03:20-03:25	44.4		43.1	
03:25-03:30	45.0		42.1	
03:30-03:35	44.5		42.4	
03:35-03:40	45.0		42.6	
03:40-03:45	44.0		42.6	
03:45-03:50	48.3		43.5	
03:50-03:55	47.0		42.4	
03:55-04:00	48.1		44.2	
04:00-04:05	48.7	47.4	43.8	43.0
04:05-04:10	46.5		43.0	
04:10-04:15	47.0		44.5	
04:15-04:20	49.4		43.0	
04:20-04:25	44.5		42.2	
04:25-04:30	45.2		42.0	
04:30-04:35	46.0		43.2	
04:35-04:40	45.3		43.0	
04:40-04:45	47.0		44.5	
04:45-04:50	51.1		44.2	
04:50-04:55	45.8		43.6	
04:55-05:00	47.0		42.2	
05:00-05:05	46.3	49.0	43.8	45.8
05:05-05:10	46.6		45.5	
05:10-05:15	47.0		43.0	
05:15-05:20	47.3		45.8	
05:20-05:25	48.7		45.0	
05:25-05:30	49.8		44.6	
05:30-05:35	50.8		46.1	
05:35-05:40	48.7		46.0	
05:40-05:45	52.7		46.2	
05:45-05:50	48.4		46.0	
05:50-05:55	48.3		47.0	
05:55-06:00	48.9		47.2	
06:00-06:05	49.7	52.8	46.5	47.3
06:05-06:10	52.6		47.3	
06:10-06:15	50.7		47.0	
06:15-06:20	53.1		48.0	
06:20-06:25	54.9		49.2	
06:25-06:30	53.8		47.3	
06:30-06:35	51.8		46.0	
06:35-06:40	48.6		46.2	
06:40-06:45	52.6		49.6	
06:45-06:50	55.5		50.8	
06:50-06:55	54.0		49.2	
06:55-07:00	50.7		45.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.2	51.6	45.2	46.5
07:05-07:10	48.7		44.8	
07:10-07:15	49.2		44.5	
07:15-07:20	50.1		46.5	
07:20-07:25	52.6		49.2	
07:25-07:30	53.2		46.3	
07:30-07:35	50.9		49.2	
07:35-07:40	54.0		50.0	
07:40-07:45	53.6		48.2	
07:45-07:50	50.5		47.2	
07:50-07:55	51.8		45.1	
07:55-08:00	49.7		46.5	
08:00-08:05	51.6	51.6	47.2	47.2
08:05-08:10	51.4		48.0	
08:10-08:15	51.5		49.2	
08:15-08:20	51.1		47.0	
08:20-08:25	49.5		46.2	
08:25-08:30	48.6		46.0	
08:30-08:35	49.9		47.2	
08:35-08:40	51.3		49.0	
08:40-08:45	55.0		49.1	
08:45-08:50	50.2		47.2	
08:50-08:55	52.0		49.5	
08:55-09:00	53.4		50.0	
09:00-09:05	55.3	53.8	49.2	48.1
09:05-09:10	51.5		48.0	
09:10-09:15	53.6		47.5	
09:15-09:20	54.0		48.2	
09:20-09:25	54.7		48.0	
09:25-09:30	52.1		46.6	
09:30-09:35	52.7		47.6	
09:35-09:40	53.8		49.0	
09:40-09:45	50.5		48.1	
09:45-09:50	53.3		49.0	
09:50-09:55	54.5		49.5	
09:55-10:00	56.3		49.3	
10:00-10:05	52.9	53.2	49.0	49.0
10:05-10:10	50.1		46.2	
10:10-10:15	50.3		47.6	
10:15-10:20	53.5		49.0	
10:20-10:25	54.2		50.2	
10:25-10:30	56.7		49.8	
10:30-10:35	54.1		50.0	
10:35-10:40	53.3		49.5	
10:40-10:45	51.2		48.2	
10:45-10:50	54.1		47.2	
10:50-10:55	51.7		49.1	
10:55-11:00	51.0		49.0	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.2	54.0	49.4	50.2
11:05-11:10	54.2		51.5	
11:10-11:15	56.4		50.2	
11:15-11:20	56.1		51.5	
11:20-11:25	55.5		50.6	
11:25-11:30	51.6		49.0	
11:30-11:35	52.3		49.8	
11:35-11:40	51.3		50.0	
11:40-11:45	52.3		50.5	
11:45-11:50	54.5		50.2	
11:50-11:55	53.4		49.5	
11:55-12:00	52.1		51.0	
12:00-12:05	55.0	57.1	50.8	52.3
12:05-12:10	54.6		52.3	
12:10-12:15	55.5		51.0	
12:15-12:20	56.2		53.5	
12:20-12:25	59.3		52.5	
12:25-12:30	57.3		54.6	
12:30-12:35	59.0		53.2	
12:35-12:40	58.0		53.0	
12:40-12:45	58.7		52.5	
12:45-12:50	56.0		51.2	
12:50-12:55	56.4		49.5	
12:55-13:00	56.3		50.4	
13:00-13:05	54.7	57.7	52.0	52.6
13:05-13:10	58.0		51.6	
13:10-13:15	57.5		51.0	
13:15-13:20	55.3		49.3	
13:20-13:25	53.9		52.0	
13:25-13:30	58.4		52.6	
13:30-13:35	59.1		53.5	
13:35-13:40	58.0		54.5	
13:40-13:45	58.5		55.0	
13:45-13:50	58.0		56.0	
13:50-13:55	59.2		56.6	
13:55-14:00	58.5		55.5	
14:00-14:05	57.6	55.3	54.0	49.5
14:05-14:10	55.9		49.7	
14:10-14:15	54.0		48.4	
14:15-14:20	52.4		48.0	
14:20-14:25	54.8		48.2	
14:25-14:30	54.0		48.1	
14:30-14:35	53.3		49.5	
14:35-14:40	55.0		51.5	
14:40-14:45	58.1		51.2	
14:45-14:50	55.7		49.8	
14:50-14:55	56.5		50.0	
14:55-15:00	52.3		49.0	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.8	53.2	51.5	48.1
15:05-15:10	56.3		50.4	
15:10-15:15	52.6		47.0	
15:15-15:20	52.7		46.4	
15:20-15:25	53.2		49.2	
15:25-15:30	54.2		49.0	
15:30-15:35	52.1		48.1	
15:35-15:40	52.6		47.6	
15:40-15:45	53.0		49.0	
15:45-15:50	53.5		48.2	
15:50-15:55	49.7		46.2	
15:55-16:00	47.2		46.0	
16:00-16:05	51.5	49.9	45.5	46.0
16:05-16:10	48.2		45.0	
16:10-16:15	46.6		45.5	
16:15-16:20	47.6		46.2	
16:20-16:25	48.2		46.0	
16:25-16:30	49.7		45.6	
16:30-16:35	51.2		48.0	
16:35-16:40	51.4		46.5	
16:40-16:45	50.9		47.0	
16:45-16:50	49.3		46.5	
16:50-16:55	51.6		46.0	
16:55-17:00	48.5		45.5	
17:00-17:05	47.1	48.0	46.0	45.0
17:05-17:10	50.2		47.2	
17:10-17:15	50.0		46.2	
17:15-17:20	48.1		45.3	
17:20-17:25	48.4		45.0	
17:25-17:30	49.1		46.2	
17:30-17:35	47.7		44.5	
17:35-17:40	46.0		45.0	
17:40-17:45	46.3		44.5	
17:45-17:50	46.8		44.0	
17:50-17:55	46.1		45.0	
17:55-18:00	47.2		45.5	
18:00-18:05	51.6	50.2	46.2	46.0
18:05-18:10	52.2		46.0	
18:10-18:15	50.2		47.2	
18:15-18:20	49.0		46.0	
18:20-18:25	47.7		46.5	
18:25-18:30	53.2		47.2	
18:30-18:35	51.0		46.0	
18:35-18:40	49.2		46.5	
18:40-18:45	48.1		46.0	
18:45-18:50	49.3		45.6	
18:50-18:55	49.0		46.0	
18:55-19:00	48.2		46.6	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.0	49.4	46.0	46.0
19:05-19:10	47.8		45.6	
19:10-19:15	49.2		46.2	
19:15-19:20	51.2		47.2	
19:20-19:25	50.2		47.0	
19:25-19:30	48.7		46.2	
19:30-19:35	48.9		46.0	
19:35-19:40	49.0		45.5	
19:40-19:45	48.5		45.8	
19:45-19:50	51.7		45.2	
19:50-19:55	49.0		46.2	
19:55-20:00	48.7		46.5	
20:00-20:05	49.2	49.5	47.2	46.0
20:05-20:10	48.4		46.5	
20:10-20:15	49.9		46.0	
20:15-20:20	51.4		47.2	
20:20-20:25	52.7		48.0	
20:25-20:30	50.2		47.2	
20:30-20:35	49.1		46.0	
20:35-20:40	48.2		46.1	
20:40-20:45	47.6		45.1	
20:45-20:50	47.0		45.0	
20:50-20:55	47.1		44.5	
20:55-21:00	49.0		44.2	
21:00-21:05	46.5	48.1	43.2	44.0
21:05-21:10	47.8		44.0	
21:10-21:15	50.0		45.2	
21:15-21:20	49.2		44.0	
21:20-21:25	46.5		43.3	
21:25-21:30	50.1		45.0	
21:30-21:35	49.3		45.5	
21:35-21:40	47.2		45.0	
21:40-21:45	48.0		44.0	
21:45-21:50	46.1		44.3	
21:50-21:55	47.2		44.3	
21:55-22:00	47.0		43.5	
22:00-22:05	44.8	45.0	42.1	42.0
22:05-22:10	44.5		42.4	
22:10-22:15	45.2		42.2	
22:15-22:20	44.8		42.0	
22:20-22:25	45.1		41.2	
22:25-22:30	44.5		41.5	
22:30-22:35	44.0		41.7	
22:35-22:40	45.1		42.0	
22:40-22:45	46.0		42.1	
22:45-22:50	45.2		43.0	
22:50-22:55	44.5		42.2	
22:55-23:00	46.2		42.0	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.1	46.2	42.3	42.3
23:05-23:10	46.2		42.0	
23:10-23:15	45.2		42.1	
23:15-23:20	45.0		41.5	
23:20-23:25	44.8		42.3	
23:25-23:30	44.2		42.2	
23:30-23:35	45.6		43.2	
23:35-23:40	46.0		44.0	
23:40-23:45	50.3		45.3	
23:45-23:50	47.2		44.0	
23:50-23:55	45.2		43.5	
23:55-00:00	46.0		44.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.0	-		
L _{max} [dB(A)]	97.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7	93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

M. / 04 / 68



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือท่าเทียบเรือสินวัฒนา (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 6 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอนครหลวง และอำเภอบางปะจัน วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	46.4	46.5	44.5	44.5
00:05-00:10	47.0		45.4	
00:10-00:15	46.9		45.1	
00:15-00:20	46.7		44.9	
00:20-00:25	47.1		45.0	
00:25-00:30	46.0		44.6	
00:30-00:35	46.1		44.5	
00:35-00:40	46.6		43.4	
00:40-00:45	45.2		42.5	
00:45-00:50	46.2		43.3	
00:50-00:55	47.7		44.1	
00:55-01:00	45.6		43.8	
01:00-01:05	46.4	45.9	44.4	43.8
01:05-01:10	47.9		43.9	
01:10-01:15	45.7		44.0	
01:15-01:20	45.8		44.4	
01:20-01:25	46.2		43.8	
01:25-01:30	45.0		42.6	
01:30-01:35	45.4		43.8	
01:35-01:40	45.6		42.0	
01:40-01:45	44.8		43.1	
01:45-01:50	44.9		43.3	
01:50-01:55	45.4		44.1	
01:55-02:00	47.0		44.4	
02:00-02:05	48.5	47.3	45.9	45.0
02:05-02:10	49.4		46.3	
02:10-02:15	47.9		45.1	
02:15-02:20	46.5		44.0	
02:20-02:25	45.5		44.4	
02:25-02:30	46.8		45.1	
02:30-02:35	47.3		45.4	
02:35-02:40	48.2		45.0	
02:40-02:45	46.7		45.6	
02:45-02:50	47.1		44.7	
02:50-02:55	46.4		43.3	
02:55-03:00	45.2		42.8	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	45.3	48.1	44.1	45.9
03:05-03:10	46.5		45.0	
03:10-03:15	47.4		45.7	
03:15-03:20	48.8		46.2	
03:20-03:25	49.9		47.1	
03:25-03:30	48.4		46.3	
03:30-03:35	47.5		46.2	
03:35-03:40	48.0		45.9	
03:40-03:45	49.6		46.8	
03:45-03:50	48.7		45.9	
03:50-03:55	47.2		44.8	
03:55-04:00	47.4		45.6	
04:00-04:05	48.3	50.7	46.8	48.8
04:05-04:10	49.9		48.6	
04:10-04:15	50.6		49.2	
04:15-04:20	51.5		48.4	
04:20-04:25	50.1		47.8	
04:25-04:30	49.2		48.1	
04:30-04:35	50.7		49.6	
04:35-04:40	51.0		49.5	
04:40-04:45	52.6		50.3	
04:45-04:50	51.4		49.5	
04:50-04:55	50.6		48.8	
04:55-05:00	51.2		49.2	
05:00-05:05	50.7	53.0	50.0	50.9
05:05-05:10	51.3		50.2	
05:10-05:15	52.8		50.7	
05:15-05:20	51.3		50.1	
05:20-05:25	52.0		50.9	
05:25-05:30	53.9		52.2	
05:30-05:35	53.8		52.8	
05:35-05:40	54.5		52.1	
05:40-05:45	53.2		51.1	
05:45-05:50	52.2		50.6	
05:50-05:55	53.4		52.0	
05:55-06:00	54.5		52.8	
06:00-06:05	55.7	57.1	54.2	55.5
06:05-06:10	56.0		55.0	
06:10-06:15	57.2		55.6	
06:15-06:20	56.4		54.4	
06:20-06:25	57.6		55.5	
06:25-06:30	56.1		54.1	
06:30-06:35	55.7		54.4	
06:35-06:40	57.2		55.5	
06:40-06:45	56.6		56.0	
06:45-06:50	57.4		56.1	
06:50-06:55	58.3		57.7	
06:55-07:00	59.4		58.4	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.2	61.9	59.1	59.4
07:05-07:10	61.6		60.3	
07:10-07:15	62.1		59.4	
07:15-07:20	61.7		60.6	
07:20-07:25	62.3		60.9	
07:25-07:30	63.1		59.8	
07:30-07:35	63.0		59.2	
07:35-07:40	62.4		60.0	
07:40-07:45	61.3		59.4	
07:45-07:50	61.9		58.5	
07:50-07:55	60.1		58.3	
07:55-08:00	61.8		59.5	
08:00-08:05	62.4	65.2	61.3	63.2
08:05-08:10	63.3		60.0	
08:10-08:15	63.7		61.1	
08:15-08:20	65.0		63.3	
08:20-08:25	64.7		63.3	
08:25-08:30	64.5		62.8	
08:30-08:35	64.9		63.0	
08:35-08:40	65.4		64.1	
08:40-08:45	65.9		64.4	
08:45-08:50	66.0		63.3	
08:50-08:55	66.2		64.3	
08:55-09:00	67.6		63.2	
09:00-09:05	65.9	66.8	64.0	64.4
09:05-09:10	66.8		65.2	
09:10-09:15	66.3		64.4	
09:15-09:20	67.8		65.2	
09:20-09:25	67.7		65.1	
09:25-09:30	67.9		64.9	
09:30-09:35	66.4		63.7	
09:35-09:40	65.7		62.2	
09:40-09:45	65.3		63.4	
09:45-09:50	66.0		64.0	
09:50-09:55	67.9		64.4	
09:55-10:00	67.0		65.1	
10:00-10:05	66.4	66.2	64.2	63.4
10:05-10:10	68.0		64.5	
10:10-10:15	67.1		63.4	
10:15-10:20	65.9		62.3	
10:20-10:25	66.0		63.2	
10:25-10:30	65.4		63.8	
10:30-10:35	66.5		62.4	
10:35-10:40	65.3		62.3	
10:40-10:45	66.0		63.7	
10:45-10:50	65.1		63.0	
10:50-10:55	65.5		63.9	
10:55-11:00	66.7		64.1	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.2	66.0	63.4	63.4
11:05-11:10	66.0		64.0	
11:10-11:15	67.5		63.7	
11:15-11:20	65.5		63.4	
11:20-11:25	65.2		62.2	
11:25-11:30	66.1		63.5	
11:30-11:35	65.4		63.0	
11:35-11:40	64.5		62.8	
11:40-11:45	65.0		63.3	
11:45-11:50	66.5		64.1	
11:50-11:55	67.7		65.0	
11:55-12:00	66.1		64.6	
12:00-12:05	65.7	65.0	62.4	61.5
12:05-12:10	64.4		61.2	
12:10-12:15	65.3		62.0	
12:15-12:20	66.5		61.5	
12:20-12:25	65.7		60.9	
12:25-12:30	63.3		59.7	
12:30-12:35	65.1		60.9	
12:35-12:40	64.0		61.3	
12:40-12:45	64.5		62.2	
12:45-12:50	63.9		61.9	
12:50-12:55	64.9		62.4	
12:55-13:00	65.2		62.7	
13:00-13:05	64.1	63.0	61.6	58.4
13:05-13:10	63.2		60.5	
13:10-13:15	63.0		59.9	
13:15-13:20	62.8		58.4	
13:20-13:25	62.7		57.9	
13:25-13:30	63.4		59.2	
13:30-13:35	64.4		60.3	
13:35-13:40	63.9		59.7	
13:40-13:45	62.5		58.0	
13:45-13:50	61.6		58.2	
13:50-13:55	62.3		57.5	
13:55-14:00	60.6		57.1	
14:00-14:05	61.4	59.8	56.3	54.7
14:05-14:10	62.8		57.1	
14:10-14:15	61.0		56.8	
14:15-14:20	62.2		57.0	
14:20-14:25	61.4		56.7	
14:25-14:30	60.2		55.2	
14:30-14:35	58.6		54.7	
14:35-14:40	57.0		53.8	
14:40-14:45	56.8		52.0	
14:45-14:50	55.0		51.4	
14:50-14:55	56.3		51.0	
14:55-15:00	55.5		52.5	

BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.3	55.8	52.7	52.5
15:05-15:10	55.0		51.8	
15:10-15:15	56.9		54.4	
15:15-15:20	56.0		53.2	
15:20-15:25	55.7		52.1	
15:25-15:30	56.0		52.5	
15:30-15:35	56.9		53.8	
15:35-15:40	55.6		52.6	
15:40-15:45	55.1		53.3	
15:45-15:50	56.6		52.0	
15:50-15:55	54.6		51.1	
15:55-16:00	55.5		52.5	
16:00-16:05	56.6	57.1	54.2	54.5
16:05-16:10	55.9		53.0	
16:10-16:15	56.8		53.4	
16:15-16:20	57.6		54.9	
16:20-16:25	56.5		53.8	
16:25-16:30	55.9		54.5	
16:30-16:35	56.3		55.2	
16:35-16:40	56.6		54.8	
16:40-16:45	57.3		55.6	
16:45-16:50	56.9		54.2	
16:50-16:55	57.4		56.0	
16:55-17:00	59.6		57.1	
17:00-17:05	58.3	61.2	55.9	57.4
17:05-17:10	57.0		54.7	
17:10-17:15	58.1		55.2	
17:15-17:20	59.0		56.5	
17:20-17:25	60.6		57.4	
17:25-17:30	59.0		56.3	
17:30-17:35	60.2		57.4	
17:35-17:40	61.5		58.6	
17:40-17:45	62.7		59.5	
17:45-17:50	63.0		60.3	
17:50-17:55	64.8		61.6	
17:55-18:00	62.8		59.5	
18:00-18:05	61.1	60.4	58.9	57.8
18:05-18:10	60.5		58.0	
18:10-18:15	60.2		57.4	
18:15-18:20	59.6		58.2	
18:20-18:25	60.9		57.3	
18:25-18:30	60.1		58.4	
18:30-18:35	59.4		57.6	
18:35-18:40	58.7		56.1	
18:40-18:45	59.6		57.8	
18:45-18:50	60.8		58.4	
18:50-18:55	61.9		58.7	
18:55-19:00	61.3		57.2	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.6	59.8	55.5	54.9
19:05-19:10	59.5		54.1	
19:10-19:15	58.9		53.5	
19:15-19:20	59.1		54.9	
19:20-19:25	60.6		55.1	
19:25-19:30	60.9		55.8	
19:30-19:35	61.4		56.2	
19:35-19:40	60.3		55.7	
19:40-19:45	59.9		54.2	
19:45-19:50	58.2		53.5	
19:50-19:55	58.5		54.9	
19:55-20:00	57.9		52.8	
20:00-20:05	57.2	55.6	51.9	51.0
20:05-20:10	56.0		50.2	
20:10-20:15	55.1		51.0	
20:15-20:20	56.8		52.1	
20:20-20:25	55.3		51.6	
20:25-20:30	56.7		50.0	
20:30-20:35	55.2		49.1	
20:35-20:40	55.7		50.6	
20:40-20:45	54.9		51.2	
20:45-20:50	54.8		52.2	
20:50-20:55	53.5		51.6	
20:55-21:00	54.4		50.9	
21:00-21:05	55.6	51.9	49.4	46.8
21:05-21:10	54.9		50.1	
21:10-21:15	53.1		49.2	
21:15-21:20	52.2		48.9	
21:20-21:25	51.4		46.1	
21:25-21:30	50.8		44.7	
21:30-21:35	51.2		44.8	
21:35-21:40	50.3		46.0	
21:40-21:45	49.9		47.2	
21:45-21:50	49.4		46.9	
21:50-21:55	48.2		46.8	
21:55-22:00	48.4		45.0	
22:00-22:05	47.8	48.2	46.1	46.1
22:05-22:10	47.7		45.3	
22:10-22:15	48.3		46.4	
22:15-22:20	47.7		45.9	
22:20-22:25	48.0		46.2	
22:25-22:30	48.5		47.1	
22:30-22:35	48.3		46.7	
22:35-22:40	49.2		45.9	
22:40-22:45	47.9		46.0	
22:45-22:50	48.2		46.8	
22:50-22:55	47.8		45.9	
22:55-23:00	48.2		46.4	



BY058/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.9	49.2	48.1	46.8
23:05-23:10	49.6		47.6	
23:10-23:15	50.0		47.7	
23:15-23:20	49.1		47.3	
23:20-23:25	50.6		48.1	
23:25-23:30	49.4		47.0	
23:30-23:35	48.0		46.6	
23:35-23:40	47.7		45.8	
23:40-23:45	48.2		46.6	
23:45-23:50	49.6		46.8	
23:50-23:55	48.9		46.0	
23:55-00:00	47.8		45.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.5	-		
L _{max} [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	70.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_113/25		02 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

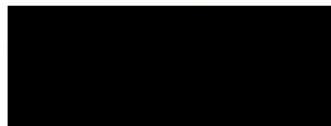
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 68



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือสินวัฒนา ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก 3-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า
วันที่ 30 เมษายน 2568



BY331/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]
1	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา	30/04/68	11:49 น.-11:54 น.	84.5
ค่ามาตรฐาน (ทำงานวันละ ¼ ชั่วโมงหรือน้อยกว่า)				ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล

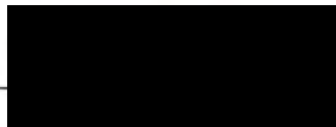
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ตรวจวัดโดยเครื่อง Sound Level Meter (No.B45), ACO, Model 6236, S/N 00222304, IEC 61672

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 68



BY331/04/68

54/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือสินวัฒนา ของบริษัท เอส.พี.อินเตอร์ มารีน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน Leq [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L90 [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
1	บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา	30/04/68	11:44 น.-11:59 น.	72.0	-	8.5
			11:30 น.-11:35 น.	-	63.5	
ค่ามาตรฐาน						ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณท่าเทียบเรือสินวัฒนา วันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 11:30 น.-11:35 น.
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 05 / 68