

เอกสาร ง-2

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบริการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	1-2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:30-13:30	68.2	74.5	69.2	66.8	63.6	-
13:30-14:30	67.6	86.5	69.8	65.3	63.0	-
14:30-15:30	67.4	83.0	69.7	64.3	62.7	-
15:30-16:30	63.8	76.3	65.5	61.5	59.4	-
16:30-17:30	64.3	80.9	66.4	61.0	58.9	-
17:30-18:30	62.2	74.4	65.0	60.2	58.2	-
18:30-19:30	63.8	78.1	67.0	61.7	57.4	-
19:30-20:30	62.9	79.2	66.3	59.8	56.3	-
20:30-21:30	63.1	73.5	67.0	60.0	57.0	-
21:30-22:30	63.9	78.1	65.9	59.7	57.6	-
22:30-23:30	61.7	75.1	64.3	59.9	58.6	-
23:30-00:30	62.1	83.9	63.7	57.7	55.5	-
00:30-01:30	61.5	80.3	65.1	58.6	55.3	-
01:30-02:30	62.1	76.8	64.9	59.7	56.8	-
02:30-03:30	59.3	67.7	62.8	56.6	54.5	-
03:30-04:30	60.4	73.0	63.7	58.1	56.5	-
04:30-05:30	62.6	69.0	65.4	60.2	58.2	-
05:30-06:30	63.5	82.0	68.5	62.1	59.3	-
06:30-07:30	62.5	76.5	67.7	60.9	59.1	-
07:30-08:30	65.9	76.2	68.7	64.1	60.6	-
08:30-09:30	62.5	73.0	66.8	60.7	57.8	-
09:30-10:30	64.8	78.4	67.6	62.9	58.6	-
10:30-11:30	65.0	76.9	69.0	63.2	60.3	-
11:30-12:30	63.3	77.8	67.5	60.6	58.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25		30 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R30	ACO	6236	00192042		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบริการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	2-3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:30-13:30	63.9	82.9	66.8	60.0	58.4	-
13:30-14:30	64.2	86.2	67.8	62.8	59.5	-
14:30-15:30	62.6	81.9	65.4	60.1	58.3	-
15:30-16:30	63.4	75.6	66.2	61.4	58.4	-
16:30-17:30	62.2	79.5	65.4	59.8	57.3	-
17:30-18:30	64.0	80.3	67.4	61.9	58.4	-
18:30-19:30	64.8	74.9	68.4	62.4	59.0	-
19:30-20:30	63.2	79.4	67.2	61.0	57.9	-
20:30-21:30	62.8	76.2	65.4	61.0	58.7	-
21:30-22:30	63.3	85.1	66.9	61.9	60.7	-
22:30-23:30	61.4	81.2	63.4	59.5	57.2	-
23:30-00:30	60.8	77.7	62.8	58.2	56.8	-
00:30-01:30	59.7	68.7	63.3	58.5	57.5	-
01:30-02:30	61.5	74.1	64.8	59.2	56.4	-
02:30-03:30	63.3	70.1	66.1	61.3	60.3	-
03:30-04:30	62.7	83.2	65.7	60.3	58.6	-
04:30-05:30	63.3	77.3	67.1	61.0	59.4	-
05:30-06:30	65.6	76.9	69.4	63.8	62.3	-
06:30-07:30	62.4	73.9	65.6	60.2	58.7	-
07:30-08:30	63.7	79.3	68.5	61.8	59.5	-
08:30-09:30	64.3	78.2	66.3	61.5	59.3	-
09:30-10:30	63.5	79.0	65.7	61.6	58.4	-
10:30-11:30	62.5	75.8	64.5	59.7	57.6	-
11:30-12:30	62.9	87.8	65.1	61.6	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R30	ACO	6236	00192042		
	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

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบริการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	3-4					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:30-13:30	62.1	81.1	66.4	59.7	57.8	-
13:30-14:30	64.4	84.4	66.0	61.0	57.7	-
14:30-15:30	63.5	80.1	65.6	60.2	58.1	-
15:30-16:30	61.5	73.7	64.3	59.5	56.5	-
16:30-17:30	63.2	77.5	66.4	61.1	58.8	-
17:30-18:30	62.1	78.4	65.5	59.0	56.5	-
18:30-19:30	62.8	72.9	66.4	60.4	57.0	-
19:30-20:30	63.3	77.5	65.3	60.1	58.0	-
20:30-21:30	61.0	74.4	63.6	59.2	57.9	-
21:30-22:30	61.4	83.2	63.0	57.0	54.8	-
22:30-23:30	60.8	79.6	64.8	58.9	57.6	-
23:30-00:30	61.6	76.5	64.6	59.4	57.5	-
00:30-01:30	58.6	67.5	62.1	55.3	53.3	-
01:30-02:30	60.2	72.8	63.5	56.9	55.3	-
02:30-03:30	62.3	68.7	66.7	60.7	59.1	-
03:30-04:30	63.5	82.0	68.5	62.1	59.3	-
04:30-05:30	62.3	76.3	65.5	59.7	57.4	-
05:30-06:30	63.5	75.8	67.3	60.7	58.8	-
06:30-07:30	61.2	72.7	66.4	59.9	57.5	-
07:30-08:30	64.5	78.1	67.3	60.6	58.3	-
08:30-09:30	63.9	76.8	67.0	60.1	58.3	-
09:30-10:30	62.9	77.4	64.1	61.1	59.3	-
10:30-11:30	62.8	81.8	65.7	60.9	59.7	-
11:30-12:30	61.9	84.9	64.5	60.5	58.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R30	ACO	6236	00192042		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านนา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	1-2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:30-12:30	62.8	90.2	64.5	61.6	56.3	-
12:30-13:30	61.2	86.4	62.6	58.7	56.2	-
13:30-14:30	60.4	88.7	61.5	57.2	53.7	-
14:30-15:30	55.5	71.2	58.9	54.2	51.4	-
15:30-16:30	55.3	90.5	56.4	52.9	50.4	-
16:30-17:30	54.3	71.9	56.1	53.0	50.7	-
17:30-18:30	53.4	70.5	56.8	52.2	50.1	-
18:30-19:30	55.1	79.4	56.7	52.8	50.4	-
19:30-20:30	52.6	75.9	54.3	50.8	48.9	-
20:30-21:30	52.8	74.3	54.0	50.0	48.3	-
21:30-22:30	51.3	70.0	53.1	49.1	47.4	-
22:30-23:30	51.5	77.4	54.8	49.5	46.8	-
23:30-00:30	52.8	78.4	54.6	49.3	46.7	-
00:30-01:30	50.2	69.8	51.3	47.9	46.6	-
01:30-02:30	48.6	68.9	50.0	47.1	46.1	-
02:30-03:30	48.8	64.8	53.2	47.5	46.3	-
03:30-04:30	51.8	80.6	54.9	48.0	46.2	-
04:30-05:30	53.0	69.8	57.6	51.0	49.9	-
05:30-06:30	56.3	75.0	59.1	54.7	51.7	-
06:30-07:30	57.3	77.5	60.3	55.4	52.1	-
07:30-08:30	58.5	78.2	60.5	56.4	54.6	-
08:30-09:30	59.4	72.0	61.7	57.0	55.2	-
09:30-10:30	60.5	77.2	62.8	58.3	54.3	-
10:30-11:30	61.3	74.5	63.2	58.2	55.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R48	ACO	6236	00192060		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

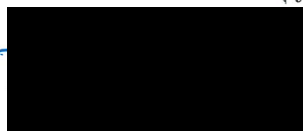
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านนา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	2-3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:30-12:30	56.5	80.0	58.2	55.1	51.7	-
12:30-13:30	56.4	76.1	58.5	53.4	50.2	-
13:30-14:30	53.9	70.5	56.2	52.3	49.3	-
14:30-15:30	54.8	70.5	57.9	53.6	50.5	-
15:30-16:30	56.2	88.1	60.1	55.0	51.6	-
16:30-17:30	57.9	90.4	61.6	55.7	52.8	-
17:30-18:30	58.7	68.8	61.8	58.4	56.2	-
18:30-19:30	59.0	81.1	62.7	56.9	55.6	-
19:30-20:30	57.3	81.1	59.3	54.7	52.1	-
20:30-21:30	53.8	70.8	56.6	52.2	50.2	-
21:30-22:30	52.4	74.3	56.6	50.7	48.9	-
22:30-23:30	54.8	79.9	56.1	50.1	48.8	-
23:30-00:30	52.6	73.1	55.9	49.5	48.3	-
00:30-01:30	51.2	70.5	53.1	48.8	47.6	-
01:30-02:30	51.7	81.7	53.8	48.9	47.5	-
02:30-03:30	50.6	70.6	52.7	48.9	47.8	-
03:30-04:30	50.5	71.7	53.0	49.1	47.7	-
04:30-05:30	51.4	73.4	56.3	50.2	48.7	-
05:30-06:30	54.7	73.1	57.1	52.8	50.4	-
06:30-07:30	56.0	70.9	58.2	54.8	52.2	-
07:30-08:30	56.5	75.9	59.6	55.2	52.5	-
08:30-09:30	57.7	77.4	61.4	56.7	53.4	-
09:30-10:30	59.7	75.9	61.3	57.7	54.2	-
10:30-11:30	58.5	74.5	60.1	57.2	53.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236		00192060	
	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

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านนา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	3-4					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:30-12:30	51.7	81.7	52.8	48.9	47.5	-
12:30-13:30	50.6	70.6	51.7	48.9	47.8	-
13:30-14:30	50.5	71.7	53.0	49.1	47.7	-
14:30-15:30	51.4	73.4	56.3	50.2	48.7	-
15:30-16:30	54.7	73.1	57.1	52.8	50.4	-
16:30-17:30	56.0	70.9	58.2	54.8	52.2	-
17:30-18:30	56.5	75.9	59.6	55.2	52.5	-
18:30-19:30	57.7	77.4	61.4	56.7	53.4	-
19:30-20:30	59.7	75.9	63.3	57.9	54.2	-
20:30-21:30	58.5	74.5	60.1	57.2	55.8	-
21:30-22:30	56.5	71.3	58.8	55.4	53.3	-
22:30-23:30	55.1	71.7	57.4	53.5	52.5	-
23:30-00:30	55.9	71.6	58.0	54.7	53.6	-
00:30-01:30	56.3	89.2	61.2	55.1	53.7	-
01:30-02:30	59.0	91.2	62.7	57.3	55.0	-
02:30-03:30	58.2	82.8	60.1	57.1	55.0	-
03:30-04:30	56.7	69.3	59.2	54.2	51.2	-
04:30-05:30	57.9	75.8	59.5	55.8	54.1	-
05:30-06:30	57.2	73.0	58.8	56.2	54.3	-
06:30-07:30	56.4	73.6	57.9	55.4	53.6	-
07:30-08:30	56.7	76.3	58.1	55.0	52.9	-
08:30-09:30	55.7	73.0	57.2	53.2	51.1	-
09:30-10:30	55.3	73.1	56.3	54.3	52.2	-
10:30-11:30	54.3	70.0	55.7	51.7	50.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R48	ACO	6236	00192060		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางละมุง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	1-2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.1	78.2	60.9	55.9	53.9	-
12:00-13:00	56.6	74.6	59.6	55.6	54.6	-
13:00-14:00	57.8	73.9	60.2	56.2	53.2	-
14:00-15:00	58.5	77.4	61.4	57.4	53.4	-
15:00-16:00	57.9	80.0	60.7	56.0	53.0	-
16:00-17:00	58.9	81.9	60.2	57.2	54.2	-
17:00-18:00	58.3	84.5	60.8	56.8	55.8	-
18:00-19:00	57.3	81.4	59.9	55.9	53.9	-
19:00-20:00	56.2	78.9	58.3	54.3	52.3	-
20:00-21:00	55.7	78.6	57.1	53.1	52.1	-
21:00-22:00	54.8	79.0	59.8	53.4	52.4	-
22:00-23:00	54.2	78.4	59.4	53.0	52.0	-
23:00-00:00	53.9	77.0	59.1	52.1	51.1	-
00:00-01:00	53.6	76.6	58.9	51.9	49.7	-
01:00-02:00	54.7	77.1	57.2	53.2	51.2	-
02:00-03:00	53.2	76.8	56.2	52.0	51.0	-
03:00-04:00	53.6	77.1	56.2	52.2	51.2	-
04:00-05:00	54.9	77.9	58.7	53.7	51.7	-
05:00-06:00	57.3	78.2	59.9	52.9	51.9	-
06:00-07:00	57.3	79.0	59.4	53.4	52.4	-
07:00-08:00	56.0	80.6	59.7	54.4	53.4	-
08:00-09:00	57.5	79.2	59.5	54.5	52.5	-
09:00-10:00	56.9	77.9	58.7	53.7	51.7	-
10:00-11:00	56.4	78.2	59.9	53.9	51.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางละมุง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	2-3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	56.2	82.2	60.1	53.2	51.4	-
12:00-13:00	57.8	80.7	61.1	54.3	52.4	-
13:00-14:00	56.7	80.9	58.1	52.7	51.6	-
14:00-15:00	56.5	76.8	59.1	53.5	50.9	-
15:00-16:00	57.6	77.7	59.6	54.6	52.3	-
16:00-17:00	56.5	76.6	58.0	54.5	53.0	-
17:00-18:00	56.2	76.3	59.5	53.3	51.1	-
18:00-19:00	55.0	70.2	57.8	52.7	50.4	-
19:00-20:00	53.9	71.9	55.0	52.3	51.3	-
20:00-21:00	53.5	67.5	55.0	52.2	51.2	-
21:00-22:00	52.6	67.7	54.1	51.3	49.4	-
22:00-23:00	52.9	70.3	54.2	51.2	50.2	-
23:00-00:00	52.3	66.9	53.9	50.8	49.1	-
00:00-01:00	51.9	70.6	54.4	50.7	49.5	-
01:00-02:00	52.9	74.2	54.3	50.0	48.7	-
02:00-03:00	51.7	70.8	53.9	50.2	48.6	-
03:00-04:00	51.8	70.4	54.1	50.4	49.2	-
04:00-05:00	53.0	70.2	56.3	50.0	48.6	-
05:00-06:00	55.2	81.2	57.7	52.4	51.4	-
06:00-07:00	55.6	73.1	58.0	53.5	52.0	-
07:00-08:00	56.1	85.9	60.1	53.4	51.5	-
08:00-09:00	57.7	82.3	61.3	54.7	52.2	-
09:00-10:00	58.9	81.2	62.5	55.6	52.7	-
10:00-11:00	59.4	78.8	62.3	55.7	54.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68



BY010/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางละมุง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	3-4					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.4	80.3	60.7	52.9	51.0	-
12:00-13:00	56.2	80.4	59.6	52.2	50.7	-
13:00-14:00	57.4	79.0	59.9	54.0	52.6	-
14:00-15:00	58.1	80.3	60.9	55.2	54.2	-
15:00-16:00	57.5	96.3	59.1	52.7	51.3	-
16:00-17:00	56.3	86.5	58.6	52.9	51.9	-
17:00-18:00	54.6	81.1	59.1	53.3	50.2	-
18:00-19:00	53.4	72.8	57.9	51.0	49.3	-
19:00-20:00	52.8	74.5	57.3	51.1	49.4	-
20:00-21:00	55.2	90.5	58.3	53.9	52.6	-
21:00-22:00	56.8	94.8	59.7	53.4	51.7	-
22:00-23:00	55.6	92.8	58.1	53.6	52.1	-
23:00-00:00	53.0	84.6	56.5	50.7	49.2	-
00:00-01:00	50.4	66.5	55.1	49.2	48.0	-
01:00-02:00	50.9	66.0	53.2	49.9	48.5	-
02:00-03:00	51.6	74.3	53.3	49.8	48.7	-
03:00-04:00	52.3	67.7	54.8	51.1	49.1	-
04:00-05:00	53.6	75.3	57.9	51.4	49.3	-
05:00-06:00	55.7	80.6	57.2	52.0	50.0	-
06:00-07:00	56.1	91.4	59.6	54.1	51.0	-
07:00-08:00	57.9	85.9	59.4	54.2	52.6	-
08:00-09:00	58.4	80.6	60.8	54.0	53.4	-
09:00-10:00	59.0	85.3	61.4	56.3	54.5	-
10:00-11:00	59.7	81.7	61.0	56.7	53.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 174/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 68