

ภาคผนวก ง-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	74.2	87.7	76.9	72.8	69.2	-
16:00-17:00	73.9	85.8	76.8	72.9	69.0	-
17:00-18:00	74.4	88.6	77.3	72.7	69.2	-
18:00-19:00	73.7	88.8	76.2	72.4	68.7	-
19:00-20:00	73.7	100.8	75.0	70.9	67.7	-
20:00-21:00	73.6	99.2	75.4	71.2	68.0	-
21:00-22:00	72.8	91.6	75.3	70.9	67.5	-
22:00-23:00	72.3	89.3	75.2	70.5	67.1	-
23:00-00:00	71.6	89.0	73.9	69.4	66.4	-
00:00-01:00	70.4	85.9	72.9	68.3	65.4	-
01:00-02:00	70.8	90.1	73.2	68.9	65.8	-
02:00-03:00	69.9	85.9	72.4	68.4	65.2	-
03:00-04:00	70.9	88.3	73.4	69.5	65.5	-
04:00-05:00	71.5	86.1	74.2	69.7	65.8	-
05:00-06:00	72.8	86.9	75.3	71.3	67.6	-
06:00-07:00	72.4	86.8	74.8	71.2	67.8	-
07:00-08:00	72.7	91.0	75.1	71.0	67.0	-
08:00-09:00	72.8	88.1	75.5	71.1	67.4	-
09:00-10:00	73.5	90.6	76.1	72.2	68.3	-
10:00-11:00	74.3	93.6	76.6	72.4	68.5	-
11:00-12:00	73.7	85.2	76.5	72.6	68.8	-
12:00-13:00	73.9	93.3	76.6	72.7	68.5	-
13:00-14:00	74.3	91.2	77.0	72.8	69.2	-
14:00-15:00	74.1	96.5	76.3	72.6	68.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	73.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	78.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B12	ACO	6236	00152081		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	72.4	88.2	74.9	71.3	66.8	-
16:00-17:00	73.7	97.5	75.3	71.2	67.2	-
17:00-18:00	73.5	99.6	75.5	71.4	67.6	-
18:00-19:00	72.5	96.5	74.9	71.0	67.5	-
19:00-20:00	72.1	87.2	74.6	70.8	67.0	-
20:00-21:00	73.2	89.4	76.0	71.4	67.3	-
21:00-22:00	72.5	86.2	75.2	70.8	67.2	-
22:00-23:00	72.4	86.9	73.6	69.3	65.3	-
23:00-00:00	71.2	85.8	73.9	69.3	65.1	-
00:00-01:00	70.8	94.0	72.7	68.8	65.5	-
01:00-02:00	70.4	87.1	72.9	69.2	65.3	-
02:00-03:00	71.4	84.5	74.2	69.2	66.0	-
03:00-04:00	70.8	85.4	76.4	69.6	64.9	-
04:00-05:00	71.1	88.1	73.9	69.5	65.3	-
05:00-06:00	71.8	95.8	74.0	70.1	66.0	-
06:00-07:00	72.0	94.5	74.9	69.7	65.6	-
07:00-08:00	71.8	94.6	74.4	70.2	66.7	-
08:00-09:00	72.2	89.3	75.2	70.9	66.5	-
09:00-10:00	73.4	90.1	76.2	71.2	66.9	-
10:00-11:00	71.9	84.9	74.6	70.7	65.2	-
11:00-12:00	71.7	93.5	76.2	71.1	67.1	-
12:00-13:00	72.9	94.0	75.2	71.7	68.3	-
13:00-14:00	73.4	98.1	75.4	71.3	67.2	-
14:00-15:00	73.2	90.9	75.8	71.8	67.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	72.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	78.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B12	ACO	6236	00152081		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	72.7	85.3	75.4	71.5	67.4	-
16:00-17:00	73.9	94.8	75.7	71.0	67.0	-
17:00-18:00	71.9	97.8	73.4	69.7	65.5	-
18:00-19:00	72.0	93.6	74.4	69.2	64.8	-
19:00-20:00	70.3	86.8	73.0	68.2	63.4	-
20:00-21:00	70.1	90.3	74.0	68.9	64.6	-
21:00-22:00	71.3	98.0	72.4	68.3	63.5	-
22:00-23:00	70.2	94.0	72.7	68.1	63.8	-
23:00-00:00	68.8	89.6	71.3	66.9	63.6	-
00:00-01:00	68.7	94.6	71.0	66.4	62.3	-
01:00-02:00	69.2	100.6	72.2	67.4	62.4	-
02:00-03:00	68.7	83.9	71.3	65.9	62.3	-
03:00-04:00	69.0	96.2	71.5	66.5	62.0	-
04:00-05:00	68.9	88.7	71.2	66.4	62.1	-
05:00-06:00	68.8	84.5	71.8	67.0	64.2	-
06:00-07:00	70.7	83.2	73.7	69.0	64.4	-
07:00-08:00	70.9	85.4	73.3	68.6	65.1	-
08:00-09:00	71.5	86.4	74.3	69.8	64.5	-
09:00-10:00	71.2	86.6	74.2	69.5	64.9	-
10:00-11:00	71.8	94.5	74.8	69.9	66.2	-
11:00-12:00	73.2	98.2	74.7	69.8	66.7	-
12:00-13:00	73.5	93.1	76.1	71.6	66.3	-
13:00-14:00	72.8	98.6	75.4	70.8	67.8	-
14:00-15:00	73.7	91.4	77.3	72.8	68.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	71.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	76.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B12	ACO	6236	00152081		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.1		93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จ.ชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	53.7	75.1	55.1	52.3	49.9	-
15:00-16:00	53.3	68.5	55.0	52.6	50.4	-
16:00-17:00	54.5	70.8	57.7	53.0	50.5	-
17:00-18:00	56.7	70.7	58.7	55.2	52.4	-
18:00-19:00	55.3	71.9	58.0	54.3	51.3	-
19:00-20:00	57.3	77.6	59.8	55.6	52.8	-
20:00-21:00	56.3	72.3	59.9	55.2	53.1	-
21:00-22:00	53.6	66.1	55.8	52.5	50.7	-
22:00-23:00	53.2	75.7	54.6	51.5	49.9	-
23:00-00:00	53.7	76.6	54.0	50.4	48.9	-
00:00-01:00	50.7	63.1	52.8	49.9	48.0	-
01:00-02:00	50.9	68.1	52.0	49.3	47.6	-
02:00-03:00	50.6	78.7	56.2	49.5	48.9	-
03:00-04:00	55.6	83.2	62.7	56.9	52.5	-
04:00-05:00	56.3	88.0	60.1	52.8	50.6	-
05:00-06:00	54.4	68.3	57.5	53.3	51.3	-
06:00-07:00	56.9	78.1	58.1	55.0	53.2	-
07:00-08:00	57.9	75.7	59.9	56.9	50.6	-
08:00-09:00	53.4	67.6	55.8	51.8	48.6	-
09:00-10:00	48.9	68.5	51.2	47.2	44.5	-
10:00-11:00	48.5	63.6	50.6	47.1	44.3	-
11:00-12:00	46.3	60.1	48.3	45.2	42.6	-
12:00-13:00	47.7	64.3	49.2	45.3	42.7	-
13:00-14:00	47.0	66.4	50.4	45.0	42.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B18	ACO	6236	00172048		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	49.8	65.1	52.7	47.0	45.2	-
15:00-16:00	52.2	72.5	56.6	50.3	48.5	-
16:00-17:00	55.4	69.0	57.2	54.8	51.0	-
17:00-18:00	55.0	72.7	57.5	53.2	50.8	-
18:00-19:00	56.7	73.8	59.3	54.8	52.3	-
19:00-20:00	56.3	75.3	58.4	53.9	51.2	-
20:00-21:00	56.7	72.0	60.7	55.2	52.8	-
21:00-22:00	59.5	83.3	61.5	54.1	52.1	-
22:00-23:00	52.4	69.3	55.8	51.4	49.7	-
23:00-00:00	52.7	73.0	54.5	51.3	49.5	-
00:00-01:00	51.9	65.4	53.3	50.6	49.0	-
01:00-02:00	51.8	73.0	53.5	50.0	48.2	-
02:00-03:00	51.2	71.7	55.5	49.9	47.9	-
03:00-04:00	54.9	88.8	58.0	53.1	50.5	-
04:00-05:00	56.8	88.2	59.6	56.3	52.9	-
05:00-06:00	55.0	87.5	58.6	54.7	50.9	-
06:00-07:00	57.7	82.1	59.4	55.7	52.0	-
07:00-08:00	56.7	86.3	60.0	55.3	53.1	-
08:00-09:00	58.9	80.2	61.4	57.2	51.5	-
09:00-10:00	51.7	66.7	54.6	49.1	45.7	-
10:00-11:00	52.7	73.1	56.8	48.9	45.6	-
11:00-12:00	48.9	67.3	53.6	46.8	44.2	-
12:00-13:00	50.6	73.9	52.3	45.6	42.0	-
13:00-14:00	47.2	68.2	48.6	44.6	41.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B18	ACO	6236	00172048		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	46.3	66.3	51.1	44.8	43.3	-
15:00-16:00	49.9	64.7	55.3	48.5	48.2	-
16:00-17:00	54.8	87.6	55.8	51.4	48.6	-
17:00-18:00	55.4	72.2	58.4	52.4	49.3	-
18:00-19:00	54.8	72.0	57.5	53.8	51.3	-
19:00-20:00	57.0	76.1	58.5	54.3	52.0	-
20:00-21:00	57.6	75.3	60.2	55.2	49.9	-
21:00-22:00	51.7	77.8	54.1	49.3	44.3	-
22:00-23:00	47.1	65.9	48.9	45.4	42.9	-
23:00-00:00	47.3	62.3	50.0	46.4	44.3	-
00:00-01:00	49.5	74.4	50.8	47.0	43.3	-
01:00-02:00	45.4	57.6	46.8	44.9	43.2	-
02:00-03:00	45.5	63.8	46.7	44.2	42.5	-
03:00-04:00	44.3	77.4	46.0	43.5	40.0	-
04:00-05:00	45.3	62.8	48.8	44.2	41.0	-
05:00-06:00	44.6	65.2	46.6	42.3	40.8	-
06:00-07:00	45.7	68.7	50.0	43.7	41.2	-
07:00-08:00	47.2	68.8	48.8	44.5	40.8	-
08:00-09:00	46.4	64.1	50.7	44.2	42.9	-
09:00-10:00	49.4	70.6	52.7	47.1	45.1	-
10:00-11:00	52.0	67.6	55.1	48.6	45.5	-
11:00-12:00	51.6	66.3	53.6	50.5	48.2	-
12:00-13:00	52.1	75.0	54.1	50.3	47.7	-
13:00-14:00	52.4	72.1	54.4	50.4	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B18	ACO	6236	00172048		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	69.2	97.1	71.3	63.8	60.7	-
17:00-18:00	65.4	88.1	68.3	61.7	58.0	-
18:00-19:00	64.0	78.9	67.4	60.5	58.8	-
19:00-20:00	65.6	83.7	68.9	62.6	58.5	-
20:00-21:00	64.2	80.0	68.0	60.9	57.5	-
21:00-22:00	61.4	78.9	64.9	58.9	56.8	-
22:00-23:00	63.5	83.5	66.5	59.4	56.1	-
23:00-00:00	60.9	77.9	64.0	58.7	55.9	-
00:00-01:00	61.2	79.4	64.1	54.2	53.3	-
01:00-02:00	60.2	75.4	63.6	58.6	55.6	-
02:00-03:00	61.7	86.5	66.5	58.8	55.4	-
03:00-04:00	62.2	77.1	68.3	60.7	56.3	-
04:00-05:00	62.5	82.1	70.2	60.1	58.3	-
05:00-06:00	64.5	84.5	70.9	62.0	59.8	-
06:00-07:00	65.8	91.5	73.0	64.4	62.9	-
07:00-08:00	69.4	97.8	76.5	67.9	63.8	-
08:00-09:00	70.1	90.4	73.4	65.9	62.6	-
09:00-10:00	69.0	87.8	72.9	64.2	62.3	-
10:00-11:00	69.2	86.3	73.1	64.3	62.1	-
11:00-12:00	69.1	86.1	73.0	64.5	62.2	-
12:00-13:00	67.9	85.2	71.3	63.9	60.1	-
13:00-14:00	64.4	83.9	68.0	60.2	58.8	-
14:00-15:00	63.5	82.3	66.9	60.5	58.7	-
15:00-16:00	64.6	83.0	68.0	60.6	58.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B33	ACO	6236	00182015		
	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

ห้ามคัดถ่าย

ลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	65.4	84.0	68.3	61.1	58.3	-
17:00-18:00	65.3	82.0	68.4	62.8	59.1	-
18:00-19:00	66.1	90.8	68.6	62.7	59.7	-
19:00-20:00	66.3	89.1	69.3	63.5	58.5	-
20:00-21:00	64.5	83.4	67.7	59.1	55.8	-
21:00-22:00	61.8	76.6	65.7	59.5	54.7	-
22:00-23:00	61.6	82.0	65.4	57.4	53.6	-
23:00-00:00	60.0	81.6	65.9	56.8	53.6	-
00:00-01:00	58.2	78.8	61.3	55.4	53.9	-
01:00-02:00	60.5	76.3	64.9	57.7	55.9	-
02:00-03:00	62.8	77.4	67.6	59.2	56.1	-
03:00-04:00	63.0	84.6	68.2	60.7	58.9	-
04:00-05:00	64.7	85.8	70.1	62.7	59.8	-
05:00-06:00	66.7	86.7	70.0	64.8	63.0	-
06:00-07:00	69.9	88.3	75.1	66.6	64.2	-
07:00-08:00	70.7	89.9	75.7	69.7	65.0	-
08:00-09:00	67.7	86.4	73.4	65.6	61.5	-
09:00-10:00	68.2	85.3	73.2	64.1	62.0	-
10:00-11:00	69.0	90.9	73.8	65.0	61.7	-
11:00-12:00	68.3	90.2	73.2	64.7	61.0	-
12:00-13:00	67.8	87.1	72.5	63.4	60.8	-
13:00-14:00	67.5	94.2	71.9	63.4	61.3	-
14:00-15:00	67.6	91.0	72.4	64.8	60.8	-
15:00-16:00	67.8	90.4	72.5	63.3	60.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B33	ACO	6236	00182015		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	67.9	85.3	72.4	64.6	61.3	-
17:00-18:00	67.7	89.4	72.0	63.6	60.4	-
18:00-19:00	66.7	87.3	72.1	63.1	60.8	-
19:00-20:00	67.4	92.4	72.4	63.9	59.7	-
20:00-21:00	66.7	88.5	70.8	60.5	59.1	-
21:00-22:00	64.3	82.2	69.0	61.1	57.1	-
22:00-23:00	64.0	83.6	68.3	60.0	58.1	-
23:00-00:00	63.8	84.6	67.6	60.9	56.8	-
00:00-01:00	61.6	84.9	65.3	58.9	56.6	-
01:00-02:00	61.0	84.6	66.4	59.1	57.8	-
02:00-03:00	59.7	78.6	62.9	57.1	55.1	-
03:00-04:00	60.9	82.4	64.0	58.3	56.9	-
04:00-05:00	63.6	91.1	69.0	60.8	58.3	-
05:00-06:00	64.5	87.4	68.7	62.6	59.1	-
06:00-07:00	65.9	87.5	72.5	63.5	61.3	-
07:00-08:00	68.1	90.1	74.3	66.1	62.6	-
08:00-09:00	66.6	87.6	72.7	62.8	59.6	-
09:00-10:00	65.2	93.4	71.0	61.2	58.2	-
10:00-11:00	63.5	83.2	69.5	60.5	57.9	-
11:00-12:00	64.4	83.4	70.3	61.6	58.9	-
12:00-13:00	65.6	84.2	72.4	62.2	59.1	-
13:00-14:00	64.3	91.4	72.8	64.4	60.5	-
14:00-15:00	66.6	91.1	72.0	63.1	60.7	-
15:00-16:00	66.9	87.8	72.4	63.3	60.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B33	ACO	6236	00182015		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือข้อมูลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	55.6	76.6	57.7	53.8	51.1	-
18:00-19:00	55.8	77.0	57.2	54.2	51.9	-
19:00-20:00	56.4	75.5	57.6	54.8	53.4	-
20:00-21:00	56.9	78.5	57.5	55.6	54.2	-
21:00-22:00	56.0	76.4	57.3	55.3	53.9	-
22:00-23:00	54.8	70.9	55.7	53.6	52.1	-
23:00-00:00	53.6	75.5	55.0	52.5	51.2	-
00:00-01:00	54.3	74.9	57.2	53.7	52.5	-
01:00-02:00	56.2	78.0	57.0	54.0	50.6	-
02:00-03:00	55.9	73.2	57.9	55.6	54.0	-
03:00-04:00	57.1	68.5	58.5	56.7	55.5	-
04:00-05:00	57.6	73.6	59.0	56.9	55.6	-
05:00-06:00	57.9	75.3	59.7	56.4	54.1	-
06:00-07:00	58.3	75.4	60.3	57.0	52.9	-
07:00-08:00	55.7	70.8	58.1	54.3	51.1	-
08:00-09:00	54.9	76.4	56.8	53.1	50.4	-
09:00-10:00	55.2	78.5	56.9	53.4	51.1	-
10:00-11:00	53.9	68.0	55.9	52.5	49.9	-
11:00-12:00	55.3	73.8	56.9	53.5	50.3	-
12:00-13:00	54.1	71.5	56.3	52.6	49.4	-
13:00-14:00	53.9	82.6	55.1	50.9	48.2	-
14:00-15:00	51.6	71.9	53.6	49.6	47.8	-
15:00-16:00	52.8	77.1	54.9	50.1	47.6	-
16:00-17:00	54.3	83.0	56.5	50.9	47.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	55.8	78.1	57.6	52.6	48.9	-
18:00-19:00	55.0	78.9	56.1	52.5	49.3	-
19:00-20:00	55.4	76.0	56.6	53.4	51.7	-
20:00-21:00	55.9	78.9	56.9	54.4	52.0	-
21:00-22:00	55.8	71.2	57.0	54.8	52.9	-
22:00-23:00	56.6	74.5	57.6	55.6	54.0	-
23:00-00:00	56.4	71.9	57.8	55.9	54.1	-
00:00-01:00	55.6	71.6	57.6	54.4	52.0	-
01:00-02:00	55.5	70.2	56.6	54.7	53.2	-
02:00-03:00	55.6	80.9	56.7	55.0	53.4	-
03:00-04:00	55.4	72.2	57.4	54.8	52.3	-
04:00-05:00	54.2	69.3	55.9	53.6	51.4	-
05:00-06:00	54.3	73.0	55.2	52.4	50.6	-
06:00-07:00	55.2	77.8	57.1	53.6	50.7	-
07:00-08:00	55.4	77.4	57.5	53.2	50.2	-
08:00-09:00	54.7	74.3	56.3	52.6	50.3	-
09:00-10:00	53.9	78.5	55.7	52.7	50.5	-
10:00-11:00	53.6	76.9	55.5	52.3	50.1	-
11:00-12:00	54.4	74.1	56.5	52.7	49.6	-
12:00-13:00	56.0	79.3	58.2	55.2	52.3	-
13:00-14:00	53.7	67.2	55.8	52.0	48.6	-
14:00-15:00	53.6	74.4	55.1	52.1	49.5	-
15:00-16:00	52.1	69.5	54.6	50.9	48.0	-
16:00-17:00	54.6	79.0	55.7	50.8	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกกองบกมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	54.4	73.6	56.8	52.1	48.4	-
18:00-19:00	54.8	76.7	57.2	51.9	50.5	-
19:00-20:00	56.6	77.9	57.7	55.7	54.4	-
20:00-21:00	56.5	75.8	57.3	55.5	54.3	-
21:00-22:00	56.4	78.1	57.2	55.6	54.4	-
22:00-23:00	54.7	69.9	56.1	54.1	51.6	-
23:00-00:00	55.3	74.9	56.4	54.7	52.8	-
00:00-01:00	55.5	80.3	56.0	54.1	51.1	-
01:00-02:00	52.2	69.4	54.1	50.5	48.9	-
02:00-03:00	53.5	63.0	56.8	52.6	49.8	-
03:00-04:00	56.2	70.4	57.7	55.8	53.3	-
04:00-05:00	57.1	73.5	58.6	55.9	52.8	-
05:00-06:00	53.6	74.5	56.2	53.0	50.1	-
06:00-07:00	55.6	74.9	57.0	53.7	50.5	-
07:00-08:00	54.3	74.1	56.4	52.7	50.0	-
08:00-09:00	54.5	79.4	56.3	52.4	49.9	-
09:00-10:00	54.9	79.0	56.5	52.3	49.6	-
10:00-11:00	53.7	74.0	56.1	52.2	49.5	-
11:00-12:00	54.0	73.6	56.0	52.1	49.4	-
12:00-13:00	53.9	95.7	55.4	51.4	48.6	-
13:00-14:00	54.0	67.6	56.2	52.4	49.0	-
14:00-15:00	53.3	74.1	54.8	51.8	49.2	-
15:00-16:00	51.8	69.2	54.3	50.6	47.6	-
16:00-17:00	54.3	78.7	55.4	50.5	47.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
18:00-19:00	63.0	85.4	64.7	61.5	59.0	-
19:00-20:00	62.9	73.4	64.9	62.2	59.8	-
20:00-21:00	61.9	73.3	64.0	61.0	58.9	-
21:00-22:00	61.4	76.6	63.5	60.4	57.8	-
22:00-23:00	60.3	80.8	62.5	58.6	56.0	-
23:00-00:00	59.8	73.7	62.4	58.3	55.0	-
00:00-01:00	59.4	74.0	62.1	57.4	54.0	-
01:00-02:00	57.6	67.8	60.3	56.1	53.5	-
02:00-03:00	57.9	70.5	61.1	56.3	52.8	-
03:00-04:00	57.2	70.7	60.4	55.2	52.0	-
04:00-05:00	57.7	85.4	61.7	56.3	54.4	-
05:00-06:00	61.3	79.9	63.5	59.6	53.6	-
06:00-07:00	57.1	72.3	60.1	55.4	52.8	-
07:00-08:00	59.5	80.4	61.5	56.8	53.8	-
08:00-09:00	60.3	73.1	63.2	58.8	55.7	-
09:00-10:00	62.1	73.4	65.8	61.5	59.3	-
10:00-11:00	65.3	81.9	68.0	61.9	58.6	-
11:00-12:00	61.2	74.1	63.3	60.2	58.1	-
12:00-13:00	62.8	73.8	65.1	61.7	59.1	-
13:00-14:00	61.9	73.0	64.6	60.6	57.9	-
14:00-15:00	61.8	76.1	64.1	60.5	57.6	-
15:00-16:00	61.7	74.2	64.3	60.6	57.7	-
16:00-17:00	61.9	74.3	64.2	60.8	58.2	-
17:00-18:00	61.7	71.9	64.1	60.6	57.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B41	ACO	6236	00192032		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
18:00-19:00	62.5	76.2	64.7	61.5	59.0	-
19:00-20:00	61.9	77.2	64.3	60.6	58.4	-
20:00-21:00	60.7	75.2	62.8	59.6	57.2	-
21:00-22:00	60.4	74.2	62.4	59.1	56.6	-
22:00-23:00	59.4	74.5	62.2	57.8	55.5	-
23:00-00:00	59.1	69.5	61.8	58.0	55.1	-
00:00-01:00	58.5	71.7	61.2	56.4	53.5	-
01:00-02:00	57.4	70.5	60.4	55.5	52.7	-
02:00-03:00	58.9	73.9	62.1	55.7	51.6	-
03:00-04:00	56.3	78.0	59.0	54.0	50.9	-
04:00-05:00	54.3	65.0	58.0	51.5	48.6	-
05:00-06:00	54.9	70.5	58.6	51.6	48.7	-
06:00-07:00	55.7	72.1	59.2	52.4	51.4	-
07:00-08:00	58.3	76.4	61.1	55.6	52.1	-
08:00-09:00	59.1	70.6	61.8	57.7	55.4	-
09:00-10:00	61.4	84.6	62.9	59.1	57.0	-
10:00-11:00	60.0	71.5	62.6	58.5	56.4	-
11:00-12:00	61.3	82.1	62.5	58.8	56.8	-
12:00-13:00	61.4	79.4	63.6	59.3	57.1	-
13:00-14:00	59.9	71.8	62.4	58.4	56.3	-
14:00-15:00	60.0	81.9	62.3	58.5	56.5	-
15:00-16:00	62.3	73.1	64.9	61.1	57.9	-
16:00-17:00	61.9	71.9	64.5	60.8	57.7	-
17:00-18:00	62.3	72.9	64.7	61.3	58.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B41	ACO	6236	00192032		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
18:00-19:00	62.6	72.9	64.7	61.7	59.1	-
19:00-20:00	60.9	78.7	63.3	60.3	57.8	-
20:00-21:00	59.9	70.4	62.3	58.7	56.7	-
21:00-22:00	59.4	73.1	61.9	58.2	55.5	-
22:00-23:00	59.0	73.5	61.5	57.7	54.8	-
23:00-00:00	58.8	73.3	61.7	56.9	54.2	-
00:00-01:00	57.5	68.1	60.5	55.8	53.1	-
01:00-02:00	57.1	72.9	60.3	54.9	51.8	-
02:00-03:00	58.7	74.5	61.9	55.1	51.6	-
03:00-04:00	56.2	70.7	59.3	53.0	49.5	-
04:00-05:00	54.2	71.0	57.8	51.1	47.8	-
05:00-06:00	54.3	70.3	57.9	51.2	50.3	-
06:00-07:00	57.2	73.2	60.1	54.1	51.7	-
07:00-08:00	58.3	73.9	61.1	56.2	54.1	-
08:00-09:00	60.3	77.6	62.8	58.5	56.5	-
09:00-10:00	60.5	76.7	62.7	58.9	56.4	-
10:00-11:00	60.2	77.4	62.6	58.7	56.7	-
11:00-12:00	62.2	81.3	64.3	59.1	57.0	-
12:00-13:00	61.0	73.8	63.2	59.2	56.9	-
13:00-14:00	62.4	81.4	63.5	58.5	56.5	-
14:00-15:00	60.4	73.1	62.5	58.7	56.8	-
15:00-16:00	62.1	77.4	64.5	60.9	57.7	-
16:00-17:00	61.2	78.3	63.5	60.0	57.4	-
17:00-18:00	61.3	71.5	63.7	60.2	57.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B41	ACO	6236	00192032		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	47.6	78.7	48.8	44.1	41.4	-
16:00-17:00	46.7	65.6	47.9	44.0	43.6	-
17:00-18:00	50.6	73.6	51.4	47.1	43.2	-
18:00-19:00	46.5	66.0	48.6	44.8	43.0	-
19:00-20:00	47.9	68.5	50.1	46.3	44.4	-
20:00-21:00	49.4	62.0	50.8	48.0	46.3	-
21:00-22:00	48.1	65.0	49.0	47.5	46.6	-
22:00-23:00	46.9	61.0	47.8	46.3	45.3	-
23:00-00:00	45.7	66.1	46.6	45.3	44.4	-
00:00-01:00	45.8	55.7	46.5	45.5	44.5	-
01:00-02:00	45.9	61.6	46.7	45.4	44.4	-
02:00-03:00	44.8	55.3	45.5	44.5	43.4	-
03:00-04:00	44.1	51.9	45.7	43.8	42.7	-
04:00-05:00	45.0	61.6	47.3	44.1	42.8	-
05:00-06:00	46.9	55.5	50.5	44.9	43.7	-
06:00-07:00	50.1	68.2	52.8	47.8	44.5	-
07:00-08:00	51.2	74.0	53.6	48.5	46.6	-
08:00-09:00	50.3	71.3	51.5	47.7	43.6	-
09:00-10:00	46.0	68.3	48.0	42.7	41.5	-
10:00-11:00	46.6	68.5	48.4	43.4	41.2	-
11:00-12:00	45.0	65.2	46.3	44.7	43.1	-
12:00-13:00	48.6	72.5	49.5	42.2	41.4	-
13:00-14:00	47.6	67.6	50.5	43.8	41.5	-
14:00-15:00	46.9	70.3	50.2	43.5	41.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	78.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	53.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R41	ACO	6236	00192053		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือข้อมูลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทพวิทยวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	49.2	70.8	52.3	44.1	43.2	-
16:00-17:00	49.6	78.9	49.9	44.6	42.2	-
17:00-18:00	47.6	69.4	49.0	43.2	41.3	-
18:00-19:00	47.1	73.5	48.3	45.7	44.5	-
19:00-20:00	51.3	73.6	52.0	45.4	44.0	-
20:00-21:00	45.3	61.7	46.5	43.9	42.7	-
21:00-22:00	45.9	69.3	47.7	45.1	43.9	-
22:00-23:00	47.0	59.2	48.6	46.7	45.5	-
23:00-00:00	48.2	67.0	49.2	47.5	45.8	-
00:00-01:00	46.5	64.8	50.5	45.2	43.2	-
01:00-02:00	50.1	68.5	58.5	49.1	47.9	-
02:00-03:00	54.5	83.5	61.6	53.4	50.3	-
03:00-04:00	56.4	82.5	58.1	55.6	48.1	-
04:00-05:00	49.3	58.3	50.3	47.5	46.3	-
05:00-06:00	49.0	67.8	53.0	47.8	46.6	-
06:00-07:00	52.2	74.7	54.2	48.5	46.8	-
07:00-08:00	51.2	69.4	52.9	47.3	45.4	-
08:00-09:00	50.5	65.5	51.4	47.6	45.1	-
09:00-10:00	46.5	64.9	48.0	45.2	43.1	-
10:00-11:00	46.7	64.4	50.5	45.3	42.9	-
11:00-12:00	49.7	68.1	50.8	45.7	43.1	-
12:00-13:00	49.8	70.3	50.6	43.8	42.5	-
13:00-14:00	47.3	79.1	48.8	42.5	40.0	-
14:00-15:00	45.4	71.1	51.1	44.1	42.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R41	ACO	6236	00192053		
	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

ห้ามคัดลอก

ลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	50.7	69.5	54.2	47.2	43.1	-
16:00-17:00	49.9	73.2	51.1	44.0	41.9	-
17:00-18:00	46.0	68.3	50.5	45.3	43.2	-
18:00-19:00	49.8	70.3	53.4	47.8	45.7	-
19:00-20:00	52.7	71.4	54.9	47.0	45.7	-
20:00-21:00	48.0	65.1	49.0	47.1	45.3	-
21:00-22:00	46.5	65.6	47.9	45.1	43.7	-
22:00-23:00	46.0	60.5	47.5	45.0	43.8	-
23:00-00:00	45.8	57.7	46.4	45.5	44.6	-
00:00-01:00	45.1	54.1	46.3	44.6	43.4	-
01:00-02:00	44.4	57.5	45.8	43.9	42.4	-
02:00-03:00	44.8	56.4	46.6	44.5	42.9	-
03:00-04:00	46.1	56.2	47.1	45.8	44.6	-
04:00-05:00	44.7	53.4	45.7	44.4	43.2	-
05:00-06:00	45.5	59.5	50.5	44.1	43.7	-
06:00-07:00	50.3	64.8	52.9	48.8	45.2	-
07:00-08:00	47.8	63.8	50.6	45.7	43.4	-
08:00-09:00	48.7	61.7	52.8	47.3	46.6	-
09:00-10:00	52.4	73.3	54.7	49.8	47.2	-
10:00-11:00	49.0	64.5	51.7	46.3	44.6	-
11:00-12:00	51.2	84.4	52.1	46.6	45.6	-
12:00-13:00	47.7	79.5	49.2	43.9	42.4	-
13:00-14:00	46.1	71.5	47.5	44.9	43.7	-
14:00-15:00	51.1	69.9	54.6	47.6	44.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	53.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R41	ACO	6236	00192053		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	28-29					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	55.0	85.1	57.3	51.8	50.0	-
15:00-16:00	54.4	81.0	55.3	52.2	50.5	-
16:00-17:00	53.2	73.1	55.1	52.0	50.5	-
17:00-18:00	54.6	86.8	58.3	52.4	50.6	-
18:00-19:00	54.2	82.8	55.7	52.0	50.7	-
19:00-20:00	52.7	69.0	53.7	52.3	50.8	-
20:00-21:00	54.9	74.1	59.9	54.2	53.1	-
21:00-22:00	59.2	82.0	63.6	57.7	56.1	-
22:00-23:00	63.1	77.9	65.0	62.4	60.8	-
23:00-00:00	64.8	75.5	65.2	64.7	62.2	-
00:00-01:00	64.6	71.7	65.4	64.5	61.1	-
01:00-02:00	64.5	75.5	65.8	64.4	62.1	-
02:00-03:00	64.6	72.7	64.9	64.5	63.0	-
03:00-04:00	64.2	77.0	68.5	64.0	62.8	-
04:00-05:00	68.0	75.5	68.7	67.8	64.3	-
05:00-06:00	67.7	75.6	68.5	67.6	65.9	-
06:00-07:00	67.0	76.3	67.8	66.5	64.2	-
07:00-08:00	65.4	79.4	66.1	64.4	58.0	-
08:00-09:00	60.2	80.8	64.2	59.4	57.6	-
09:00-10:00	63.8	81.5	64.5	63.5	62.1	-
10:00-11:00	63.6	86.6	64.8	63.3	61.9	-
11:00-12:00	62.9	77.4	64.0	63.5	61.0	-
12:00-13:00	63.6	75.6	65.8	63.4	62.5	-
13:00-14:00	63.7	80.2	66.3	63.5	57.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	29-30					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	65.4	83.6	66.8	64.2	62.2	-
15:00-16:00	65.7	87.3	67.0	65.3	64.6	-
16:00-17:00	65.8	79.1	67.2	65.6	60.1	-
17:00-18:00	61.9	80.8	65.7	61.6	55.4	-
18:00-19:00	57.1	81.8	60.1	55.6	54.3	-
19:00-20:00	59.7	87.5	61.1	56.4	55.1	-
20:00-21:00	57.9	80.5	58.7	56.3	54.9	-
21:00-22:00	57.7	81.8	59.0	56.5	54.8	-
22:00-23:00	58.1	77.5	60.3	56.7	54.6	-
23:00-00:00	55.9	73.8	57.0	55.4	54.3	-
00:00-01:00	55.2	66.6	56.7	54.7	53.8	-
01:00-02:00	56.2	71.9	60.6	55.5	54.1	-
02:00-03:00	60.1	90.6	63.6	58.5	55.2	-
03:00-04:00	56.8	74.6	58.1	56.3	55.2	-
04:00-05:00	56.9	72.2	57.9	56.2	55.1	-
05:00-06:00	57.0	72.0	57.8	56.4	55.5	-
06:00-07:00	56.9	73.6	57.6	56.2	55.4	-
07:00-08:00	57.0	74.5	61.0	55.8	54.7	-
08:00-09:00	60.6	85.9	64.9	60.6	56.0	-
09:00-10:00	61.4	78.2	64.7	57.3	55.5	-
10:00-11:00	56.7	72.4	58.6	56.1	53.1	-
11:00-12:00	58.1	83.8	59.0	55.2	54.3	-
12:00-13:00	58.4	81.3	61.8	56.1	54.8	-
13:00-14:00	61.3	84.4	64.8	59.2	56.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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

ห้ามคัดถ่าย

ลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	30-31					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	58.4	73.5	60.5	57.6	55.8	-
15:00-16:00	57.6	80.6	59.3	55.6	53.9	-
16:00-17:00	56.3	68.1	59.7	55.5	54.1	-
17:00-18:00	59.2	69.6	62.0	57.9	56.0	-
18:00-19:00	57.4	68.4	58.3	57.0	56.2	-
19:00-20:00	57.5	68.2	59.9	57.1	56.3	-
20:00-21:00	59.4	84.2	60.1	57.2	56.1	-
21:00-22:00	57.2	77.2	58.4	56.5	55.6	-
22:00-23:00	56.7	71.3	57.8	56.1	55.3	-
23:00-00:00	57.1	67.9	59.5	56.5	55.2	-
00:00-01:00	58.9	65.1	60.4	58.3	54.3	-
01:00-02:00	57.4	75.2	59.2	56.4	54.6	-
02:00-03:00	56.5	70.3	57.5	56.0	55.2	-
03:00-04:00	56.6	68.8	57.7	56.1	55.3	-
04:00-05:00	56.7	67.5	57.8	56.1	55.2	-
05:00-06:00	56.6	77.1	57.6	55.7	54.8	-
06:00-07:00	56.5	71.4	57.7	55.3	54.3	-
07:00-08:00	55.5	64.0	61.3	55.1	54.1	-
08:00-09:00	60.8	87.4	64.3	58.6	56.9	-
09:00-10:00	62.8	85.5	65.8	63.7	57.4	-
10:00-11:00	57.9	77.7	59.8	56.4	54.0	-
11:00-12:00	55.2	69.7	57.5	54.8	53.6	-
12:00-13:00	55.5	67.5	60.4	54.8	53.4	-
13:00-14:00	59.7	79.3	63.2	58.6	55.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236	00222302		
	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

ห้ามคัดถ่าย

ลายลักษณ์อักษร



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	69.6	92.4	72.5	67.2	64.3	-
15:00-16:00	70.6	97.7	73.3	65.1	63.1	-
16:00-17:00	69.0	95.1	71.7	66.8	64.8	-
17:00-18:00	71.1	97.3	74.5	67.4	65.0	-
18:00-19:00	69.7	92.5	71.8	65.2	64.1	-
19:00-20:00	69.5	94.8	70.5	64.6	64.3	-
20:00-21:00	70.6	96.0	73.0	66.4	64.1	-
21:00-22:00	69.2	92.8	71.5	65.2	64.3	-
22:00-23:00	68.7	91.3	71.3	66.2	63.2	-
23:00-00:00	69.2	93.7	72.9	65.2	63.1	-
00:00-01:00	68.9	94.9	71.6	65.0	64.5	-
01:00-02:00	67.6	93.4	70.1	64.4	61.3	-
02:00-03:00	66.3	93.2	71.1	63.2	60.6	-
03:00-04:00	66.5	96.8	69.6	64.4	60.9	-
04:00-05:00	67.4	95.6	69.9	65.4	61.2	-
05:00-06:00	66.2	87.6	70.5	65.8	62.7	-
06:00-07:00	69.5	97.5	72.0	63.4	62.1	-
07:00-08:00	68.3	92.6	71.8	63.2	61.8	-
08:00-09:00	66.8	92.4	68.9	64.8	62.4	-
09:00-10:00	67.4	97.7	69.4	65.7	61.4	-
10:00-11:00	67.7	94.0	70.5	66.1	62.1	-
11:00-12:00	67.5	90.6	70.4	65.9	63.4	-
12:00-13:00	69.2	98.7	71.8	66.7	62.3	-
13:00-14:00	68.7	89.4	72.0	65.9	61.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	69.0	92.0	72.7	64.1	62.4	-
15:00-16:00	68.9	92.4	71.7	65.5	63.6	-
16:00-17:00	69.1	93.4	73.7	66.6	64.3	-
17:00-18:00	70.7	93.3	73.2	66.2	64.5	-
18:00-19:00	69.9	92.8	72.9	66.1	64.0	-
19:00-20:00	70.3	95.0	72.4	66.0	65.1	-
20:00-21:00	70.5	101.6	73.3	66.3	64.3	-
21:00-22:00	70.8	93.9	72.7	67.9	65.0	-
22:00-23:00	68.7	101.2	72.0	65.2	62.3	-
23:00-00:00	67.4	95.0	70.4	63.3	62.6	-
00:00-01:00	68.1	92.3	70.5	62.3	61.9	-
01:00-02:00	68.6	90.6	71.2	62.6	61.7	-
02:00-03:00	66.0	85.5	69.5	62.4	61.9	-
03:00-04:00	68.8	90.7	71.4	65.1	61.1	-
04:00-05:00	68.0	92.2	71.2	63.1	61.5	-
05:00-06:00	67.8	86.5	71.0	63.8	62.1	-
06:00-07:00	67.6	91.7	70.4	64.3	63.2	-
07:00-08:00	69.7	92.9	71.8	65.5	64.3	-
08:00-09:00	69.8	93.9	72.6	65.0	63.4	-
09:00-10:00	70.2	92.7	73.7	65.5	64.5	-
10:00-11:00	71.2	96.0	74.7	69.2	64.3	-
11:00-12:00	69.1	91.8	72.3	65.3	62.8	-
12:00-13:00	68.8	92.4	71.9	64.2	62.4	-
13:00-14:00	67.9	94.1	73.4	64.1	61.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	70.5	90.4	74.2	65.7	63.4	-
15:00-16:00	69.8	86.6	73.8	65.6	64.2	-
16:00-17:00	70.7	91.3	73.6	66.0	63.6	-
17:00-18:00	70.1	88.6	73.8	66.3	65.4	-
18:00-19:00	71.6	96.5	74.5	66.0	63.7	-
19:00-20:00	69.5	94.7	71.9	63.4	62.1	-
20:00-21:00	68.6	86.1	72.1	63.2	62.9	-
21:00-22:00	69.0	89.9	72.6	63.3	62.1	-
22:00-23:00	68.6	89.7	71.4	66.2	64.3	-
23:00-00:00	67.7	89.6	71.7	63.7	61.2	-
00:00-01:00	66.8	91.3	68.6	62.4	60.5	-
01:00-02:00	67.5	88.1	70.5	62.8	60.6	-
02:00-03:00	66.3	89.1	69.1	63.3	61.2	-
03:00-04:00	68.2	92.1	70.6	62.8	60.7	-
04:00-05:00	67.5	85.4	69.1	62.4	59.9	-
05:00-06:00	66.6	81.4	69.0	64.2	62.4	-
06:00-07:00	68.4	90.1	71.0	64.0	62.9	-
07:00-08:00	69.1	94.2	70.8	64.2	61.7	-
08:00-09:00	68.0	92.5	70.6	64.1	59.8	-
09:00-10:00	66.3	84.2	69.3	62.4	60.8	-
10:00-11:00	66.6	86.7	69.1	62.1	61.1	-
11:00-12:00	67.8	91.6	70.2	63.8	62.8	-
12:00-13:00	68.9	97.9	71.6	64.5	62.5	-
13:00-14:00	69.0	95.7	72.7	63.3	60.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	28-29					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	56.3	73.5	59.6	54.1	50.8	-
16:00-17:00	53.0	72.1	57.1	52.2	51.2	-
17:00-18:00	52.3	75.5	56.2	51.4	49.8	-
18:00-19:00	55.2	72.8	59.8	50.4	48.2	-
19:00-20:00	54.8	60.5	58.6	52.1	49.3	-
20:00-21:00	53.2	73.3	56.4	52.4	50.2	-
21:00-22:00	56.2	61.3	59.1	53.2	51.3	-
22:00-23:00	55.2	63.6	59.9	53.1	49.6	-
23:00-00:00	51.2	66.8	55.4	51.4	50.2	-
00:00-01:00	53.2	62.9	55.8	51.6	49.7	-
01:00-02:00	54.1	64.0	56.1	52.3	50.7	-
02:00-03:00	52.8	65.1	55.8	50.6	49.3	-
03:00-04:00	53.6	62.4	56.6	51.2	49.7	-
04:00-05:00	54.2	65.7	55.1	53.6	50.1	-
05:00-06:00	52.3	65.3	55.9	50.1	48.2	-
06:00-07:00	55.2	61.8	58.4	53.6	51.7	-
07:00-08:00	55.5	73.6	58.0	52.6	51.2	-
08:00-09:00	57.2	62.5	60.8	54.1	49.8	-
09:00-10:00	54.3	73.7	57.5	53.2	50.7	-
10:00-11:00	56.4	75.8	59.4	54.6	52.8	-
11:00-12:00	57.8	71.0	61.1	55.4	53.3	-
12:00-13:00	58.6	65.5	60.2	56.2	53.7	-
13:00-14:00	59.6	71.5	63.5	54.8	52.0	-
14:00-15:00	57.4	75.6	60.8	53.3	48.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	75.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	29-30					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	48.7	66.4	51.3	47.1	45.5	-
16:00-17:00	51.0	67.1	54.5	47.0	45.1	-
17:00-18:00	50.6	70.1	53.3	46.7	45.3	-
18:00-19:00	47.5	63.5	49.8	46.1	44.9	-
19:00-20:00	48.0	68.5	50.5	46.5	45.2	-
20:00-21:00	49.5	65.5	51.6	48.0	45.5	-
21:00-22:00	50.5	73.5	53.9	48.4	46.0	-
22:00-23:00	49.4	69.3	51.7	47.9	45.8	-
23:00-00:00	50.0	65.3	52.2	48.2	46.2	-
00:00-01:00	50.4	63.3	52.6	49.2	46.7	-
01:00-02:00	50.0	62.7	52.0	48.2	46.5	-
02:00-03:00	48.7	61.6	52.4	47.6	46.5	-
03:00-04:00	51.3	67.4	55.7	49.8	48.9	-
04:00-05:00	54.8	73.2	58.8	53.1	52.1	-
05:00-06:00	57.4	79.6	59.9	56.2	55.2	-
06:00-07:00	61.2	83.4	62.8	56.3	54.6	-
07:00-08:00	57.9	81.3	60.4	55.4	53.8	-
08:00-09:00	55.6	71.1	58.1	53.9	52.3	-
09:00-10:00	57.1	78.9	61.3	55.3	53.9	-
10:00-11:00	60.9	82.4	64.7	58.4	55.7	-
11:00-12:00	62.3	76.2	65.2	60.1	57.1	-
12:00-13:00	60.4	85.2	63.9	57.1	54.0	-
13:00-14:00	60.3	72.9	64.0	58.8	56.2	-
14:00-15:00	62.0	82.8	65.3	56.8	55.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.1		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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	30-31					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	64.9	86.9	68.4	62.7	60.3	-
16:00-17:00	61.0	85.6	63.1	57.3	56.3	-
17:00-18:00	60.4	82.3	64.1	57.4	53.5	-
18:00-19:00	57.5	72.1	59.0	55.9	54.3	-
19:00-20:00	57.0	72.7	59.7	55.9	54.5	-
20:00-21:00	56.4	73.4	58.7	55.3	54.2	-
21:00-22:00	55.7	68.5	58.1	55.1	54.1	-
22:00-23:00	58.5	65.4	59.1	56.6	54.7	-
23:00-00:00	58.5	66.5	60.0	57.6	55.1	-
00:00-01:00	59.5	71.2	61.0	58.5	55.7	-
01:00-02:00	57.1	74.4	58.4	55.7	54.0	-
02:00-03:00	56.7	70.5	58.1	55.5	53.6	-
03:00-04:00	56.3	72.1	57.4	55.2	52.1	-
04:00-05:00	54.2	65.8	56.1	52.2	50.6	-
05:00-06:00	53.6	66.1	56.7	51.6	49.2	-
06:00-07:00	54.5	65.7	57.6	51.2	48.7	-
07:00-08:00	52.4	62.2	54.9	48.1	46.7	-
08:00-09:00	50.0	60.4	55.1	48.3	47.2	-
09:00-10:00	51.7	62.9	56.2	49.4	48.3	-
10:00-11:00	54.7	74.1	57.9	52.3	50.5	-
11:00-12:00	57.4	76.2	61.9	55.9	53.3	-
12:00-13:00	55.6	71.4	57.9	53.5	50.4	-
13:00-14:00	54.3	65.9	58.2	51.7	49.2	-
14:00-15:00	56.0	71.9	60.3	53.4	50.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	69.8	95.3	75.4	67.9	63.2	-
16:00-17:00	68.5	90.3	74.4	66.3	61.6	-
17:00-18:00	68.1	92.4	74.3	65.4	62.5	-
18:00-19:00	69.2	87.4	74.3	67.9	64.2	-
19:00-20:00	67.8	83.7	73.4	66.1	61.6	-
20:00-21:00	67.7	88.1	73.3	65.9	63.3	-
21:00-22:00	67.8	87.6	73.3	65.7	62.4	-
22:00-23:00	66.7	87.1	74.4	64.8	61.4	-
23:00-00:00	65.7	86.2	73.9	63.6	59.8	-
00:00-01:00	65.9	86.6	73.9	63.2	60.5	-
01:00-02:00	65.7	85.4	72.9	62.8	61.5	-
02:00-03:00	65.0	86.8	72.9	62.9	61.6	-
03:00-04:00	65.2	85.7	73.2	62.4	59.5	-
04:00-05:00	64.8	84.5	72.8	62.7	59.2	-
05:00-06:00	64.3	84.1	72.1	62.2	60.2	-
06:00-07:00	66.7	88.3	73.2	64.0	62.5	-
07:00-08:00	67.8	86.3	74.0	65.2	63.4	-
08:00-09:00	68.4	89.1	74.7	65.8	61.0	-
09:00-10:00	67.7	84.6	73.0	65.1	60.8	-
10:00-11:00	66.6	86.9	72.9	63.7	60.5	-
11:00-12:00	66.4	86.7	72.3	63.6	61.4	-
12:00-13:00	66.0	87.6	71.1	63.4	61.1	-
13:00-14:00	66.6	88.8	73.2	65.3	62.4	-
14:00-15:00	67.5	85.4	73.6	65.4	61.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	67.4	82.4	73.9	65.4	63.6	-
16:00-17:00	69.3	97.8	74.0	68.2	64.5	-
17:00-18:00	65.2	84.1	74.2	63.8	61.1	-
18:00-19:00	67.1	86.1	73.1	64.5	63.3	-
19:00-20:00	68.6	91.4	71.1	67.2	63.6	-
20:00-21:00	67.2	89.4	72.8	65.8	61.5	-
21:00-22:00	64.5	85.9	73.5	62.3	60.3	-
22:00-23:00	62.3	85.3	70.2	60.1	58.6	-
23:00-00:00	63.4	82.5	70.4	60.6	58.2	-
00:00-01:00	62.2	81.5	70.0	60.4	57.3	-
01:00-02:00	61.2	85.8	69.3	58.2	56.2	-
02:00-03:00	60.2	84.4	69.6	59.0	57.2	-
03:00-04:00	62.2	81.7	70.6	60.3	58.4	-
04:00-05:00	64.1	85.8	72.7	61.9	60.2	-
05:00-06:00	65.5	83.1	70.5	64.2	63.1	-
06:00-07:00	69.8	89.7	72.9	66.8	61.4	-
07:00-08:00	67.2	88.5	73.9	65.2	63.2	-
08:00-09:00	69.9	83.3	73.5	67.2	62.8	-
09:00-10:00	68.5	97.1	74.3	67.1	64.3	-
10:00-11:00	67.4	87.4	73.7	65.2	63.8	-
11:00-12:00	66.2	89.7	74.3	64.9	62.4	-
12:00-13:00	68.4	87.8	74.4	66.5	65.2	-
13:00-14:00	69.5	89.1	72.4	67.7	63.2	-
14:00-15:00	68.5	89.6	73.0	67.4	62.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	69.9	93.5	71.1	67.3	64.4	-
16:00-17:00	70.0	89.7	72.4	67.1	64.0	-
17:00-18:00	70.3	97.6	72.2	67.7	63.5	-
18:00-19:00	70.1	95.7	72.3	67.0	64.2	-
19:00-20:00	68.5	95.4	71.5	64.9	63.2	-
20:00-21:00	69.4	89.4	72.5	66.0	62.4	-
21:00-22:00	68.3	85.6	71.4	65.8	60.2	-
22:00-23:00	66.1	80.2	70.0	61.5	59.6	-
23:00-00:00	66.3	82.4	70.1	62.5	61.5	-
00:00-01:00	66.2	80.6	69.9	62.2	60.4	-
01:00-02:00	65.4	82.2	69.5	60.6	59.3	-
02:00-03:00	65.5	81.0	69.6	63.7	60.1	-
03:00-04:00	65.3	81.2	69.2	62.5	59.4	-
04:00-05:00	66.2	80.9	70.2	62.2	59.3	-
05:00-06:00	66.2	84.7	69.6	65.2	62.3	-
06:00-07:00	67.5	93.6	69.8	66.4	61.3	-
07:00-08:00	66.3	81.7	70.1	65.4	63.3	-
08:00-09:00	66.7	82.6	70.4	64.3	62.6	-
09:00-10:00	69.1	93.6	71.2	66.4	64.2	-
10:00-11:00	67.0	82.2	70.8	65.5	63.8	-
11:00-12:00	68.5	85.5	72.5	63.5	62.3	-
12:00-13:00	68.0	85.1	72.3	62.8	61.2	-
13:00-14:00	66.8	85.9	70.1	65.1	62.3	-
14:00-15:00	69.2	90.6	72.7	67.4	63.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.1		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



BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	67.7	84.3	73.9	65.6	64.2	-
17:00-18:00	68.3	86.1	74.5	66.1	64.6	-
18:00-19:00	68.3	89.9	74.0	65.6	64.3	-
19:00-20:00	65.8	82.3	73.6	63.8	61.5	-
20:00-21:00	64.5	88.6	71.7	62.7	60.7	-
21:00-22:00	62.5	89.1	70.4	61.4	58.2	-
22:00-23:00	59.9	85.1	66.8	57.4	55.2	-
23:00-00:00	59.1	84.3	66.0	58.0	56.2	-
00:00-01:00	57.8	80.4	65.4	56.8	55.3	-
01:00-02:00	56.9	82.5	64.5	55.3	52.2	-
02:00-03:00	55.6	78.8	63.2	54.3	53.2	-
03:00-04:00	56.0	79.3	62.9	53.8	51.2	-
04:00-05:00	57.1	84.0	62.4	54.4	52.2	-
05:00-06:00	58.1	79.9	65.8	56.7	55.4	-
06:00-07:00	60.2	82.5	68.7	59.1	57.4	-
07:00-08:00	64.2	84.5	70.1	62.2	59.3	-
08:00-09:00	65.8	84.4	72.6	63.7	61.2	-
09:00-10:00	64.2	89.5	71.3	63.1	60.2	-
10:00-11:00	63.2	82.2	71.0	62.1	59.2	-
11:00-12:00	64.8	85.6	71.6	63.8	59.3	-
12:00-13:00	65.9	82.9	73.4	64.0	60.4	-
13:00-14:00	66.8	89.0	72.1	63.5	61.2	-
14:00-15:00	63.4	84.4	70.7	61.2	58.7	-
15:00-16:00	64.8	85.6	71.2	63.6	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	66.5	85.0	73.4	64.4	62.4	-
17:00-18:00	65.3	86.3	72.7	63.3	61.9	-
18:00-19:00	65.5	85.8	72.8	63.4	61.5	-
19:00-20:00	64.6	86.9	71.7	62.5	60.3	-
20:00-21:00	65.0	85.4	72.2	62.7	61.7	-
21:00-22:00	63.9	82.3	70.6	61.5	59.9	-
22:00-23:00	62.1	77.2	70.1	60.4	58.5	-
23:00-00:00	61.6	85.9	68.7	58.6	56.4	-
00:00-01:00	60.8	84.6	68.2	57.8	54.9	-
01:00-02:00	61.2	86.3	68.0	59.1	56.9	-
02:00-03:00	63.5	81.4	69.5	58.9	57.2	-
03:00-04:00	64.2	83.6	70.3	63.2	58.9	-
04:00-05:00	65.1	81.7	72.3	63.3	60.4	-
05:00-06:00	63.2	79.6	70.6	61.3	59.1	-
06:00-07:00	64.7	80.8	69.4	62.9	60.5	-
07:00-08:00	67.5	83.7	72.7	66.2	64.2	-
08:00-09:00	69.7	89.0	74.2	65.1	63.2	-
09:00-10:00	68.2	81.5	73.1	63.8	62.0	-
10:00-11:00	67.2	78.3	72.0	63.2	62.1	-
11:00-12:00	67.3	79.5	72.2	63.1	61.3	-
12:00-13:00	67.4	82.5	72.2	63.2	62.0	-
13:00-14:00	67.9	89.6	72.0	62.9	61.7	-
14:00-15:00	66.0	90.5	70.8	61.4	59.7	-
15:00-16:00	65.2	80.2	70.1	60.9	59.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	62.1	84.7	69.4	60.4	59.1	-
17:00-18:00	64.4	86.6	70.6	62.9	60.2	-
18:00-19:00	64.3	79.4	70.5	63.2	61.4	-
19:00-20:00	65.4	83.4	71.3	63.8	61.2	-
20:00-21:00	65.0	87.3	70.7	62.9	60.0	-
21:00-22:00	64.6	88.8	70.8	62.8	59.2	-
22:00-23:00	62.6	86.7	69.5	61.3	58.3	-
23:00-00:00	61.6	84.6	68.9	60.5	59.1	-
00:00-01:00	61.1	85.4	68.5	58.9	56.9	-
01:00-02:00	60.3	89.0	67.6	57.8	55.2	-
02:00-03:00	61.4	86.0	68.3	59.4	57.6	-
03:00-04:00	62.8	82.3	68.2	59.1	57.2	-
04:00-05:00	59.4	87.9	65.6	58.1	56.3	-
05:00-06:00	62.5	85.1	65.2	61.2	59.0	-
06:00-07:00	63.6	79.6	65.6	62.2	60.6	-
07:00-08:00	64.4	85.1	67.3	61.5	60.5	-
08:00-09:00	66.3	89.3	69.3	64.6	62.3	-
09:00-10:00	63.5	84.3	70.6	61.3	58.7	-
10:00-11:00	64.8	81.3	70.0	62.1	59.7	-
11:00-12:00	63.3	80.6	70.4	60.5	59.2	-
12:00-13:00	62.8	84.4	69.1	59.7	58.3	-
13:00-14:00	65.2	82.3	72.4	63.1	59.2	-
14:00-15:00	63.5	79.3	71.2	61.4	60.4	-
15:00-16:00	64.2	82.8	70.5	62.6	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรคบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	51.6	70.6	58.2	50.7	49.9	-
14:00-15:00	55.8	73.1	62.7	53.6	50.3	-
15:00-16:00	54.5	73.7	61.1	51.4	49.6	-
16:00-17:00	50.5	68.2	55.9	49.1	45.5	-
17:00-18:00	52.3	65.3	58.0	50.2	46.5	-
18:00-19:00	52.2	64.2	57.1	51.3	45.2	-
19:00-20:00	49.1	63.9	55.5	48.2	46.5	-
20:00-21:00	49.1	65.9	54.9	47.8	46.6	-
21:00-22:00	47.6	57.7	54.3	46.6	45.1	-
22:00-23:00	47.4	65.0	53.4	45.2	44.2	-
23:00-00:00	48.2	55.7	54.1	45.3	41.2	-
00:00-01:00	47.1	59.3	53.6	46.1	43.5	-
01:00-02:00	49.2	59.1	57.8	48.2	43.6	-
02:00-03:00	47.2	53.3	54.6	45.1	42.2	-
03:00-04:00	48.6	57.7	56.7	46.4	43.7	-
04:00-05:00	49.4	65.7	55.2	47.9	45.2	-
05:00-06:00	51.6	61.4	60.8	51.7	47.5	-
06:00-07:00	54.1	62.5	62.0	52.4	48.5	-
07:00-08:00	52.1	74.0	59.0	52.3	48.3	-
08:00-09:00	53.6	66.4	60.9	52.1	49.6	-
09:00-10:00	54.2	62.5	60.5	53.6	51.2	-
10:00-11:00	52.3	66.8	58.9	50.4	48.2	-
11:00-12:00	51.6	62.9	59.7	50.6	48.2	-
12:00-13:00	52.8	67.6	60.7	51.8	50.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	74.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B42	ACO	6236	00192033		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	54.6	70.1	62.6	52.1	49.3	-
14:00-15:00	56.2	76.9	65.0	54.0	49.7	-
15:00-16:00	54.1	75.6	59.5	49.8	46.4	-
16:00-17:00	53.2	67.4	58.9	52.1	48.8	-
17:00-18:00	54.7	65.2	61.6	50.2	48.3	-
18:00-19:00	52.9	63.5	62.5	50.0	49.0	-
19:00-20:00	54.5	66.9	61.4	52.4	47.6	-
20:00-21:00	53.6	60.8	59.7	50.1	48.2	-
21:00-22:00	54.1	68.2	61.3	51.2	46.6	-
22:00-23:00	51.2	61.7	57.7	48.5	47.5	-
23:00-00:00	49.3	60.4	55.5	46.1	45.2	-
00:00-01:00	48.2	65.1	56.0	46.5	45.4	-
01:00-02:00	47.6	60.6	55.0	45.3	42.9	-
02:00-03:00	49.2	62.3	58.8	46.3	45.0	-
03:00-04:00	48.6	64.1	58.4	47.1	46.1	-
04:00-05:00	49.0	62.3	57.6	48.7	47.1	-
05:00-06:00	48.2	62.5	57.7	46.3	45.2	-
06:00-07:00	51.3	63.8	60.7	49.6	48.3	-
07:00-08:00	52.6	64.5	62.1	51.3	48.9	-
08:00-09:00	54.8	65.7	64.0	51.6	49.9	-
09:00-10:00	55.6	66.3	62.5	50.0	47.8	-
10:00-11:00	54.1	64.2	60.6	48.6	46.7	-
11:00-12:00	52.3	65.5	60.4	50.7	49.3	-
12:00-13:00	53.8	61.6	60.1	51.3	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	76.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B42	ACO	6236	00192033		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	55.3	68.5	60.3	53.2	48.1	-
14:00-15:00	54.8	76.2	60.3	52.4	47.1	-
15:00-16:00	52.6	73.2	58.7	50.4	49.2	-
16:00-17:00	55.5	72.1	60.7	52.3	50.3	-
17:00-18:00	56.3	76.5	60.1	53.4	49.3	-
18:00-19:00	54.0	71.9	58.6	52.3	48.6	-
19:00-20:00	53.6	74.7	58.7	51.8	47.3	-
20:00-21:00	52.5	64.4	56.6	50.7	47.9	-
21:00-22:00	51.7	61.5	56.2	49.4	47.3	-
22:00-23:00	49.7	62.3	56.3	48.4	45.1	-
23:00-00:00	49.3	65.1	56.0	47.7	44.5	-
00:00-01:00	48.7	67.1	56.0	46.9	43.2	-
01:00-02:00	48.1	60.8	55.6	46.2	45.1	-
02:00-03:00	51.4	68.2	60.5	49.6	46.3	-
03:00-04:00	48.7	60.7	57.3	47.1	45.2	-
04:00-05:00	51.2	57.3	60.2	49.9	48.5	-
05:00-06:00	53.9	62.5	61.4	51.4	49.2	-
06:00-07:00	54.6	63.4	61.2	52.1	50.3	-
07:00-08:00	52.8	68.2	60.8	51.6	49.8	-
08:00-09:00	56.4	71.3	62.7	52.6	50.8	-
09:00-10:00	55.4	70.1	62.4	54.2	51.2	-
10:00-11:00	52.8	67.7	60.2	50.5	48.3	-
11:00-12:00	53.2	69.8	62.3	51.8	49.5	-
12:00-13:00	54.6	68.2	60.0	51.9	47.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	76.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B42	ACO	6236	00192033		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรคบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	24-25					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
19:00-20:00	55.1	78.1	62.7	52.8	50.4	-
20:00-21:00	52.4	69.8	59.2	50.4	49.3	-
21:00-22:00	54.3	71.3	58.8	52.1	48.6	-
22:00-23:00	52.1	68.2	58.6	50.8	49.4	-
23:00-00:00	54.0	66.4	58.6	51.6	50.6	-
00:00-01:00	53.6	64.3	58.2	51.2	49.8	-
01:00-02:00	53.6	63.4	58.3	51.3	48.6	-
02:00-03:00	53.5	61.2	58.2	51.3	49.6	-
03:00-04:00	53.4	64.5	58.2	51.2	49.2	-
04:00-05:00	54.1	74.5	58.1	51.2	50.0	-
05:00-06:00	55.8	74.9	58.5	53.2	51.6	-
06:00-07:00	58.3	77.8	61.4	54.0	51.6	-
07:00-08:00	56.4	80.9	64.0	54.6	52.2	-
08:00-09:00	57.0	76.6	60.8	54.0	53.0	-
09:00-10:00	54.3	75.6	61.0	51.4	50.4	-
10:00-11:00	55.7	73.9	60.2	54.1	52.3	-
11:00-12:00	54.6	74.8	60.6	52.2	50.3	-
12:00-13:00	55.3	75.1	59.5	53.9	52.1	-
13:00-14:00	54.1	75.7	59.4	51.5	50.3	-
14:00-15:00	52.9	75.4	58.0	50.5	49.1	-
15:00-16:00	56.1	77.7	60.1	54.1	51.9	-
16:00-17:00	53.6	76.6	59.5	50.9	48.7	-
17:00-18:00	54.8	76.1	60.4	52.4	50.3	-
18:00-19:00	56.6	75.9	61.8	53.9	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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





BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	25-26					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
19:00-20:00	58.2	82.3	62.2	54.8	51.6	-
20:00-21:00	56.1	67.7	61.4	52.3	50.2	-
21:00-22:00	55.9	64.5	60.9	52.1	49.6	-
22:00-23:00	52.4	64.6	58.9	50.1	47.8	-
23:00-00:00	51.3	69.7	58.7	49.4	47.7	-
00:00-01:00	50.6	72.9	58.5	47.6	45.0	-
01:00-02:00	51.9	59.9	58.7	48.5	46.2	-
02:00-03:00	50.6	64.5	58.8	48.2	46.5	-
03:00-04:00	52.4	67.3	59.2	49.1	48.3	-
04:00-05:00	54.6	63.4	62.9	52.6	50.9	-
05:00-06:00	53.7	68.3	63.1	51.2	48.7	-
06:00-07:00	55.5	62.7	60.8	52.6	48.7	-
07:00-08:00	53.1	85.4	60.4	51.4	50.4	-
08:00-09:00	56.4	87.6	62.3	54.2	52.4	-
09:00-10:00	57.3	79.4	63.8	53.9	51.6	-
10:00-11:00	58.3	78.0	65.5	54.7	50.9	-
11:00-12:00	57.0	75.5	63.7	54.0	51.8	-
12:00-13:00	55.1	75.8	61.3	54.1	52.0	-
13:00-14:00	58.6	75.2	64.7	55.1	50.7	-
14:00-15:00	55.5	68.4	61.6	52.1	50.5	-
15:00-16:00	57.4	74.1	62.4	55.2	51.8	-
16:00-17:00	55.2	68.3	60.4	51.9	49.5	-
17:00-18:00	56.4	65.4	61.2	52.4	49.9	-
18:00-19:00	56.8	74.6	63.1	52.7	50.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24			16 October 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY071/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
 วันที่ตรวจวัด : 24-27 ตุลาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 วันที่ออกรายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567					
	26-27					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
19:00-20:00	56.3	68.4	60.2	53.7	50.8	-
20:00-21:00	54.1	69.4	59.1	52.0	50.1	-
21:00-22:00	52.8	65.1	57.2	51.7	49.7	-
22:00-23:00	51.9	70.0	57.5	49.7	47.7	-
23:00-00:00	52.3	67.3	56.8	50.3	48.4	-
00:00-01:00	54.2	67.2	58.4	51.6	49.3	-
01:00-02:00	53.2	72.6	55.9	51.1	49.3	-
02:00-03:00	51.6	69.0	56.1	49.5	47.5	-
03:00-04:00	52.8	68.3	56.3	51.4	48.3	-
04:00-05:00	53.4	74.5	56.7	51.5	49.3	-
05:00-06:00	52.8	72.9	56.7	51.4	49.9	-
06:00-07:00	56.6	76.9	60.8	54.6	51.3	-
07:00-08:00	57.5	79.7	60.8	55.3	52.1	-
08:00-09:00	58.7	83.4	61.3	55.3	50.8	-
09:00-10:00	56.6	76.8	60.3	54.8	51.0	-
10:00-11:00	57.4	78.7	60.5	56.6	52.6	-
11:00-12:00	58.4	67.4	60.9	55.5	52.2	-
12:00-13:00	58.4	83.6	62.2	56.4	52.4	-
13:00-14:00	59.3	86.7	62.6	54.7	53.6	-
14:00-15:00	59.3	89.3	62.1	55.7	52.8	-
15:00-16:00	57.2	78.7	60.4	54.1	50.5	-
16:00-17:00	56.4	72.5	61.8	54.4	52.1	-
17:00-18:00	58.5	82.4	62.6	54.7	52.8	-
18:00-19:00	56.3	79.6	61.5	52.9	50.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 408/24		16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	58.2	51.4	60.8	56.2	65.2	59.2	-
12:00-13:00	56.3	50.7	61.0	57.2	64.5	57.4	-
13:00-14:00	55.4	51.6	63.2	56.5	62.7	55.6	-
14:00-15:00	53.7	50.8	62.5	58.2	59.5	54.2	-
15:00-16:00	55.8	50.4	60.9	55.3	57.6	54.6	-
16:00-17:00	57.2	51.2	61.2	53.8	56.9	54.3	-
17:00-18:00	56.4	50.6	59.4	55.3	57.2	54.5	-
18:00-19:00	55.7	51.2	61.2	54.3	58.6	53.9	-
19:00-20:00	56.3	52.1	59.7	56.2	57.2	54.4	-
20:00-21:00	55.1	51.3	59.0	54.2	57.5	53.2	-
21:00-22:00	53.2	50.4	57.3	53.2	56.4	52.6	-
22:00-23:00	54.2	49.6	55.8	50.2	56.0	51.1	-
23:00-00:00	53.6	50.1	53.8	50.6	53.6	51.3	-
00:00-01:00	55.4	49.9	54.3	51.3	55.1	51.7	-
01:00-02:00	54.1	49.9	53.2	50.1	54.3	51.8	-
02:00-03:00	53.2	49.5	54.2	52.3	53.2	50.3	-
03:00-04:00	54.8	50.0	55.4	50.7	54.6	50.8	-
04:00-05:00	55.4	51.2	56.3	51.4	56.2	51.8	-
05:00-06:00	56.2	53.2	55.8	53.3	54.2	51.1	-
06:00-07:00	59.8	53.8	57.8	54.2	57.0	53.2	-
07:00-08:00	58.2	56.2	59.0	56.2	58.1	54.2	-
08:00-09:00	62.9	57.4	60.1	55.1	56.9	53.2	-
09:00-10:00	63.4	56.1	59.5	56.2	59.3	55.2	-
10:00-11:00	62.4	56.9	62.3	54.5	58.6	54.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	59.4	-	58.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.6	-	88.6	-	113.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-	63.1	-	62.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B02	ACO	6236		00090370		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือข้อมูลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	68.1	62.3	67.2	61.6	64.1	60.2	-
16:00-17:00	68.4	63.6	68.3	63.2	65.0	59.3	-
17:00-18:00	68.1	61.8	67.2	62.3	66.0	61.2	-
18:00-19:00	67.8	61.6	67.4	63.2	63.2	58.2	-
19:00-20:00	66.9	60.4	66.7	62.5	61.0	59.4	-
20:00-21:00	65.3	62.5	67.1	61.5	62.6	59.3	-
21:00-22:00	66.1	63.2	65.2	59.3	62.2	57.2	-
22:00-23:00	66.3	62.2	63.4	58.5	61.1	58.2	-
23:00-00:00	67.4	61.0	63.7	58.2	60.5	57.2	-
00:00-01:00	66.8	62.6	63.2	59.6	59.9	56.3	-
01:00-02:00	65.4	60.5	61.6	57.2	59.8	58.2	-
02:00-03:00	65.7	59.3	61.4	59.2	60.6	57.4	-
03:00-04:00	63.6	61.2	63.4	58.3	61.6	58.2	-
04:00-05:00	64.4	59.3	61.1	59.4	64.0	59.2	-
05:00-06:00	65.2	61.5	62.6	58.2	64.8	59.3	-
06:00-07:00	65.0	60.2	63.6	61.2	64.2	60.2	-
07:00-08:00	66.2	62.3	65.5	62.3	65.8	62.3	-
08:00-09:00	65.6	61.2	65.8	63.2	65.2	62.1	-
09:00-10:00	66.5	63.2	65.0	63.6	66.1	63.5	-
10:00-11:00	68.3	61.5	64.8	62.5	67.9	62.5	-
11:00-12:00	68.0	61.4	63.7	61.5	67.6	61.0	-
12:00-13:00	67.5	62.3	65.1	60.5	67.1	60.6	-
13:00-14:00	68.0	63.2	64.7	62.3	64.3	63.3	-
14:00-15:00	66.9	62.5	65.1	63.2	64.7	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.8	-	65.1	-	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.4	-	98.9	-	98.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.4	-	69.8	-	69.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	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





BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	49.4	45.1	48.5	45.2	54.3	48.9	-
16:00-17:00	48.0	45.2	50.1	48.2	53.8	48.2	-
17:00-18:00	49.6	45.1	55.2	49.6	51.4	49.5	-
18:00-19:00	51.5	46.5	55.6	48.2	50.5	48.2	-
19:00-20:00	49.3	45.1	53.2	47.2	51.4	47.2	-
20:00-21:00	50.6	48.1	50.1	45.2	50.2	46.3	-
21:00-22:00	49.5	48.2	49.6	46.3	52.3	48.1	-
22:00-23:00	49.6	48.0	51.1	47.2	51.0	48.1	-
23:00-00:00	49.2	45.5	49.9	45.1	49.2	47.2	-
00:00-01:00	48.2	44.2	48.8	46.3	49.5	45.3	-
01:00-02:00	48.0	45.6	49.4	47.8	48.8	45.8	-
02:00-03:00	47.1	45.5	49.0	45.2	48.3	46.3	-
03:00-04:00	47.5	45.4	49.1	43.3	48.5	47.2	-
04:00-05:00	46.6	44.8	48.7	45.6	48.4	46.3	-
05:00-06:00	48.3	45.4	50.4	47.2	48.7	47.3	-
06:00-07:00	47.9	44.7	51.1	46.2	50.2	47.4	-
07:00-08:00	49.3	43.1	50.7	48.7	49.6	47.7	-
08:00-09:00	48.2	44.7	53.2	46.9	52.3	47.1	-
09:00-10:00	49.6	45.2	50.6	46.7	50.6	49.3	-
10:00-11:00	50.1	48.3	53.2	49.6	54.5	52.3	-
11:00-12:00	53.6	49.6	55.4	50.2	57.6	51.2	-
12:00-13:00	55.4	52.0	53.1	46.1	55.4	50.2	-
13:00-14:00	58.4	52.6	52.2	47.1	53.3	49.3	-
14:00-15:00	54.7	51.3	51.0	47.3	51.2	48.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	51.8	-	52.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.1	-	80.7	-	80.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.5	-	56.8	-	56.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B04		ACO		6236		
	Serial No.				00222298		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
94.1			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



BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	53.6	51.2	55.4	52.3	56.6	51.3	-
14:00-15:00	56.3	52.2	58.4	51.2	57.2	52.3	-
15:00-16:00	57.2	53.2	56.3	53.2	55.4	49.2	-
16:00-17:00	59.4	53.6	55.8	52.6	56.0	50.4	-
17:00-18:00	58.6	55.2	58.2	51.6	54.2	50.3	-
18:00-19:00	59.0	52.3	57.4	50.3	52.4	49.6	-
19:00-20:00	56.4	53.2	56.2	52.3	54.2	52.6	-
20:00-21:00	55.4	53.6	55.2	53.6	55.8	52.4	-
21:00-22:00	56.2	51.2	57.2	51.2	53.4	49.7	-
22:00-23:00	54.6	49.3	55.6	50.4	51.3	48.2	-
23:00-00:00	52.3	48.3	53.3	50.2	50.6	48.2	-
00:00-01:00	50.3	49.2	52.3	49.8	51.8	48.6	-
01:00-02:00	51.3	49.4	51.2	49.2	50.3	47.2	-
02:00-03:00	52.5	48.2	52.5	48.2	49.6	48.3	-
03:00-04:00	50.1	47.2	53.6	49.6	52.3	48.7	-
04:00-05:00	51.3	48.6	52.8	48.1	53.2	50.2	-
05:00-06:00	53.6	49.6	54.2	49.4	54.2	52.3	-
06:00-07:00	55.4	51.2	55.1	51.2	55.3	51.4	-
07:00-08:00	56.5	52.3	54.6	52.3	54.2	51.2	-
08:00-09:00	54.2	51.2	57.2	53.6	56.3	52.3	-
09:00-10:00	53.6	52.3	56.8	52.3	55.8	50.6	-
10:00-11:00	54.2	51.2	58.6	53.2	57.2	53.2	-
11:00-12:00	53.3	50.5	56.3	53.5	59.2	52.2	-
12:00-13:00	52.2	49.6	59.2	54.2	56.6	53.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	-	56.1	-	54.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.7	-	96.3	-	81.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.9	-	60.7	-	59.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236		00222300		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโม่						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	49.9	48.2	55.5	48.3	54.7	49.5	-
13:00-14:00	50.2	49.2	54.8	50.8	55.9	51.4	-
14:00-15:00	54.2	51.2	56.9	51.2	55.2	51.2	-
15:00-16:00	55.1	49.3	54.4	48.2	53.8	49.5	-
16:00-17:00	52.0	48.2	53.5	49.6	52.7	48.6	-
17:00-18:00	51.6	46.0	53.9	50.4	51.8	50.4	-
18:00-19:00	53.0	46.2	54.7	49.2	53.8	49.3	-
19:00-20:00	52.2	48.7	53.5	48.3	53.2	50.1	-
20:00-21:00	51.7	48.3	53.9	47.8	52.0	49.4	-
21:00-22:00	51.6	47.7	51.5	45.3	51.2	46.5	-
22:00-23:00	48.8	45.2	50.6	45.8	49.8	44.7	-
23:00-00:00	46.8	44.2	46.9	45.6	51.2	47.5	-
00:00-01:00	47.0	43.2	50.9	44.8	51.8	45.9	-
01:00-02:00	47.1	44.5	51.2	46.3	50.9	46.1	-
02:00-03:00	47.3	45.2	50.4	45.2	48.8	46.6	-
03:00-04:00	49.5	43.2	48.8	44.6	50.2	45.7	-
04:00-05:00	46.3	44.7	50.6	47.1	48.7	44.5	-
05:00-06:00	51.2	45.6	49.9	46.2	48.2	43.9	-
06:00-07:00	52.4	45.8	48.3	45.7	50.2	45.9	-
07:00-08:00	50.4	46.8	50.9	46.6	52.9	48.5	-
08:00-09:00	50.6	46.1	53.6	49.4	53.8	49.5	-
09:00-10:00	50.7	46.2	54.9	50.4	54.8	48.9	-
10:00-11:00	50.9	48.2	52.9	49.3	53.2	47.5	-
11:00-12:00	53.1	49.7	53.9	49.2	54.2	49.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	53.0	-	52.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{rmax} [dB(A)]	85.8	-	88.0	-	89.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.0	-	57.3	-	57.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-B10		ACO		6236	00222299	
	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



BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	52.3	49.2	54.3	48.6	55.4	50.6	-
16:00-17:00	54.1	48.2	52.6	49.3	54.6	50.2	-
17:00-18:00	53.1	51.7	53.5	48.5	56.8	51.4	-
18:00-19:00	55.3	49.2	54.2	49.6	57.2	50.5	-
19:00-20:00	52.4	51.2	54.5	50.4	55.7	51.1	-
20:00-21:00	56.3	49.2	53.2	49.2	54.2	49.2	-
21:00-22:00	54.1	48.2	52.6	48.2	53.6	47.3	-
22:00-23:00	51.2	49.2	51.2	47.5	51.2	48.0	-
23:00-00:00	50.6	48.2	52.1	49.3	50.4	47.4	-
00:00-01:00	51.2	47.6	50.6	48.2	50.6	48.2	-
01:00-02:00	50.6	48.2	51.4	47.2	51.2	49.5	-
02:00-03:00	52.3	49.6	50.4	47.5	52.1	47.5	-
03:00-04:00	51.4	48.4	50.7	47.2	51.1	46.7	-
04:00-05:00	50.2	47.2	51.6	48.2	50.4	48.2	-
05:00-06:00	51.6	46.4	53.2	49.6	52.3	49.6	-
06:00-07:00	53.2	49.2	54.3	50.2	53.5	49.1	-
07:00-08:00	53.8	48.2	55.6	48.2	55.6	50.2	-
08:00-09:00	52.4	49.6	53.2	50.2	54.3	51.2	-
09:00-10:00	54.2	50.2	54.6	52.3	56.2	52.3	-
10:00-11:00	56.2	51.2	55.4	53.2	58.3	49.6	-
11:00-12:00	55.1	49.2	58.2	51.2	56.4	51.2	-
12:00-13:00	54.2	51.3	56.2	52.6	55.3	50.6	-
13:00-14:00	53.6	48.2	55.1	51.2	56.8	50.4	-
14:00-15:00	52.5	49.6	56.3	51.5	56.9	51.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.3	-	54.0	-	54.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.4	-	83.9	-	82.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.4	-	58.9	-	58.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 399/24			16 October 2024			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-B37		ACO		6236	00192028	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ภาคผนวก ง-4

ใบรายงานผลการการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/10/67	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:15	Vert	0.318	23.00	0.699	22.00	0.318	26.00
	15:32	Vert	0.191	30.00	0.445	26.00	0.127	85.00
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:46	Vert	0.381	24.00	0.508	32.00	0.445	19.00
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:10	Vert	0.254	51.00	0.826	34.00	0.318	43.00
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
18/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:18	Vert	0.127	51.00	0.318	39.00	0.127	>100
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:43	Vert	0.191	34.00	0.445	30.00	0.127	N/A
	11:05	Vert	0.445	39.00	0.635	43.00	0.572	27.00
	12:05	Tran	1.08	22.00	0.762	39.00	0.953	26.00
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:17	Vert	0.318	19.00	0.635	24.00	0.254	27.00
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:29	Vert	0.445	20.00	0.762	34.00	0.318	28.00
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:43	Vert	0.254	N/A	0.318	37.00	0.191	43.00
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:05	Vert	0.127	N/A	0.572	37.00	0.191	28.00
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:31	Vert	0.318	39.00	0.508	37.00	0.381	34.00
	09:47	Vert	0.191	N/A	0.699	47.00	0.254	85.00
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:50	Vert	0.318	37.00	0.699	28.00	0.318	34.00
	17:15	Vert	0.254	64.00	0.762	37.00	0.318	43.00
	18:28	Vert	0.381	26.00	0.699	47.00	0.318	43.00
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:33	Vert	0.191	43.00	0.381	37.00	0.191	51.00
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:52	Vert	0.445	39.00	0.508	39.00	0.445	37.00
	09:09	Vert	0.572	27.00	0.953	39.00	0.508	32.00
	10:06	Vert	0.318	32.00	0.635	37.00	0.318	32.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2567 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
18/10/67	15:46	Tran	0.508	13.00	0.127	N/A	0.381	22.00
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:19	Vert	0.127	>100	1.08	20.00	0.0635	N/A
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:33	Vert	0.191	N/A	0.318	57.0	0.127	>100
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:22	Tran	0.254	18.00	0.0635	N/A	0.191	43.00
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:04	Vert	0.127	N/A	0.635	22.00	0.0635	N/A
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:14	Vert	0.317	N/A	0.445	85.00	0.254	N/A
	15:15	Long	0.889	39.00	0.127	N/A	1.02	57.00
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:36	Long	0.191	32.00	0.127	N/A	0.254	16.00
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
21/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:19	Vert	0.318	N/A	0.381	37.0	0.191	N/A
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:38	Vert	0.191	>100	0.254	85.0	0.191	N/A
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:33	Long	0.762	13.0	0.191	43.0	0.889	11.0
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:13	Vert	0.254	64.0	0.445	73.0	0.191	>100

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น. - วันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูขี้หอม								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/10/67	15:33	Vert	0.127	N/A	0.381	22.00	0.0635	N/A
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:46	Vert	0.127	39.00	0.254	37.00	0.0635	N/A
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
18/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:36	Vert	0.127	28.00	0.762	22.00	0.0635	N/A
	07:52	Vert	0.127	85.00	0.254	39.00	0.0635	N/A



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

2/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:31	Vert	0.127	>100	0.254	85.00	0.0635	N/A
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:34	Vert	0.127	>100	0.318	30.00	0.0635	N/A
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูมน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	07:33	Vert	0.127	N/A	0.254	73.00	0.127	N/A
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:34	Vert	0.127	N/A	0.635	23.00	0.064	N/A
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:07	Vert	0.127	N/A	0.254	57.00	0.127	N/A
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูมน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:26	Vert	0.127	57.00	0.508	64.00	0.0635	N/A
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:41	Vert	0.127	28.00	0.635	23.00	0.0635	N/A
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/10/67	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:15	Vert	0.127	>100	0.445	27.00	0.0635	N/A
	15:32	Vert	0.254	N/A	0.699	20.00	0.191	64.00
	16:43	Vert	0.127	>100	0.381	57.00	0.127	>100
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
18/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:48	Vert	0.127	N/A	0.318	64.00	0.127	N/A
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:43	Vert	0.127	27.00	0.508	24.00	0.0635	N/A
	12:37	Vert	0.127	>100	0.318	37.00	0.0635	N/A
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:50	Long	0.254	57.00	0.254	73.00	0.318	51.00
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:02	Long	0.381	N/A	0.127	N/A	0.445	24.00
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:51	Vert	0.127	N/A	0.699	22.00	0.0635	N/A
	16:53	Vert	0.127	N/A	0.572	21.00	0.0635	N/A
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:18	Tran	0.381	22.00	0.127	N/A	0.318	21.00
	08:16	Long	0.254	N/A	0.127	N/A	0.635	23.00
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:19	Vert	0.127	N/A	0.826	23.00	0.0635	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 13:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2567 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณศาลเจ้าโรงโปิ๊ะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/10/67	12:38	Vert	0.127	N/A	0.318	26.00	0.0635	N/A
	13:23	Vert	0.127	N/A	0.699	26.00	0.0635	N/A
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:43	Vert	0.127	N/A	0.254	28.00	0.0635	N/A
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:26	Long	0.318	20.00	0.0635	N/A	0.381	13.00
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
18/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:02	Vert	0.127	N/A	0.318	24.00	0.0635	N/A
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงโม่								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:14	Vert	0.127	N/A	0.254	28.00	0.0635	N/A
	08:36	Vert	0.127	N/A	0.318	27.00	0.0635	N/A
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:38	Vert	0.127	N/A	0.381	27.00	0.127	N/A
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:42	Vert	0.191	N/A	0.254	21.00	0.0635	N/A
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:47	Vert	0.191	N/A	0.381	21.00	0.0635	N/A
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงปิ๊ะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	04:52	Vert	0.127	N/A	0.254	28.00	0.0365	N/A
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:53	Vert	0.191	N/A	0.318	21.00	0.127	N/A
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:55	Vert	0.191	N/A	0.445	27.00	0.127	N/A
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:39	Vert	0.127	N/A	0.445	26.00	0.127	N/A
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:15	Vert	0.191	N/A	0.445	57.00	0.127	N/A
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงโปิ๊ะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:45	Vert	0.127	N/A	0.445	32.00	0.0635	N/A
	09:23	Vert	0.127	43.00	0.318	23.00	0.0635	N/A
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:15	Vert	0.127	N/A	0.508	27.00	0.0635	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 12:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2567 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-20 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 25 ตุลาคม 2567

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/10/67	15:06	Tran	0.826	23.00	0.0635	N/A	0.127	N/A
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:21	Long	0.191	N/A	0.0635	N/A	0.254	14.00
	18:00 - 19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:56	Vert	0.127	N/A	0.445	23.00	0.0635	N/A
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
18/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	08:17	Vert	0.127	N/A	0.318	30.00	0.0635	N/A
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:31	Vert	0.127	N/A	0.254	14.00	0.127	N/A
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:37	Tran	0.318	51.00	0.254	28.00	0.127	N/A
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00 - 22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
19/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:44	Vert	0.127	N/A	0.254	14.00	0.0635	N/A
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00 - 11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:46	Vert	0.127	>100	0.254	N/A	0.0635	N/A
	12:00 - 13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00 - 14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00 - 16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:00 - 17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00 - 18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:49	Long	0.127	N/A	0.254	N/A	0.318	22.00
	19:00 - 20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00 - 21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:04	Tran	0.254	14.00	0.127	N/A	0.0635	N/A
	22:00 - 23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00 - 00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
20/10/67	00:00 - 01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00 - 02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00 - 03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00 - 04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00 - 05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00 - 06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY072/10/67

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	06:00 - 07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00 - 08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:00 - 09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00 - 10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:39	Tran	0.445	57.00	0.254	N/A	0.191	N/A
	11:00 - 12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:13	Vert	0.127	N/A	0.762	22.00	0.0635	N/A
	13:27	Vert	0.191	N/A	0.699	21.00	0.191	N/A
	14:00 - 15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2567 เวลา 15:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

