

ผลการตรวจวัดระดับเสียงและเสียงรบกวน



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15	15-16	16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
14:00-15:00	57.9	52.4	54.2	-	
15:00-16:00	55.5	51.5	52.9	-	
16:00-17:00	55.9	52.5	54.4	-	
17:00-18:00	55.3	53.6	53.4	-	
18:00-19:00	54.9	52.6	56.0	-	
19:00-20:00	56.2	55.4	52.0	-	
20:00-21:00	53.1	51.9	53.1	-	
21:00-22:00	53.0	50.4	52.0	-	
22:00-23:00	50.8	51.2	53.0	-	
23:00-00:00	50.6	51.6	52.7	-	
00:00-01:00	51.2	51.7	53.3	-	
01:00-02:00	51.3	49.5	53.3	-	
02:00-03:00	51.8	52.8	52.6	-	
03:00-04:00	51.9	53.2	52.5	-	
04:00-05:00	52.7	54.3	53.9	-	
05:00-06:00	55.7	55.6	52.8	-	
06:00-07:00	55.2	58.6	53.7	-	
07:00-08:00	54.2	57.7	56.7	-	
08:00-09:00	55.5	54.1	55.9	-	
09:00-10:00	56.2	53.7	54.4	-	
10:00-11:00	55.9	48.7	52.5	-	
11:00-12:00	54.8	52.8	54.2	-	
12:00-13:00	54.6	53.4	57.2	-	
13:00-14:00	55.2	52.6	57.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	53.6	54.3	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	92.7	88.8	87.6	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	59.7	60.3	59.8	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244/24		12 June 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-B24	ACO	6236		130006
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9	93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15	15-16	16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	52.9	52.9	53.9	-	
12:00-13:00	51.8	52.2	52.3	-	
13:00-14:00	49.7	52.0	54.6	-	
14:00-15:00	50.0	51.4	54.1	-	
15:00-16:00	51.5	55.0	54.7	-	
16:00-17:00	50.6	56.5	55.1	-	
17:00-18:00	53.0	54.6	54.0	-	
18:00-19:00	52.0	51.1	51.4	-	
19:00-20:00	48.9	47.4	46.9	-	
20:00-21:00	48.3	45.0	44.5	-	
21:00-22:00	45.1	45.4	43.4	-	
22:00-23:00	45.7	47.2	44.1	-	
23:00-00:00	45.6	46.4	45.2	-	
00:00-01:00	44.6	46.2	44.1	-	
01:00-02:00	42.6	45.5	43.5	-	
02:00-03:00	42.5	44.8	42.6	-	
03:00-04:00	46.1	44.4	42.9	-	
04:00-05:00	45.3	44.3	44.1	-	
05:00-06:00	49.8	49.5	48.2	-	
06:00-07:00	52.3	53.2	51.4	-	
07:00-08:00	52.6	53.9	50.6	-	
08:00-09:00	51.2	56.2	51.4	-	
09:00-10:00	53.0	55.7	52.7	-	
10:00-11:00	52.2	53.8	51.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	52.0	51.0	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	85.6	87.4	84.4	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.5	55.6	54.2	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24		12 June 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B		G301167
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	52.9	50.8	48.7	45.5	3.2
12:00-13:00	51.8	50.8	44.9	45.5	-0.6
13:00-14:00	49.7	50.8	*	45.5	*
14:00-15:00	50.0	50.8	*	45.5	*
15:00-16:00	51.5	50.8	43.2	45.5	-2.3
16:00-17:00	50.6	50.8	*	45.5	*
17:00-18:00	53.0	50.8	49.0	45.5	3.5
18:00-19:00	52.0	50.8	45.8	45.5	0.3
19:00-20:00	48.9	50.8	*	45.5	*
20:00-21:00	48.3	50.8	*	45.5	*
21:00-22:00	45.1	50.8	*	45.5	*
22:00-22:05	46.9	47.5	*	43.1	*
22:05-22:10	45.4	47.5	*	43.1	*
22:10-22:15	45.7	47.5	*	43.1	*
22:15-22:20	45.7	47.5	*	43.1	*
22:20-22:25	45.3	47.5	*	43.1	*
22:25-22:30	45.8	47.5	*	43.1	*
22:30-22:35	45.2	47.5	*	43.1	*
22:35-22:40	45.1	47.5	*	43.1	*
22:40-22:45	45.5	47.5	*	43.1	*
22:45-22:50	46.0	47.5	*	43.1	*
22:50-22:55	46.0	47.5	*	43.1	*
22:55-23:00	46.0	47.5	*	43.1	*
23:00-23:05	46.2	47.5	*	43.1	*
23:05-23:10	45.3	47.5	*	43.1	*
23:10-23:15	44.4	47.5	*	43.1	*
23:15-23:20	44.7	47.5	*	43.1	*
23:20-23:25	47.2	47.5	*	43.1	*
23:25-23:30	45.5	47.5	*	43.1	*
23:30-23:35	48.1	47.5	42.2	43.1	-0.9
23:35-23:40	46.0	47.5	*	43.1	*
23:40-23:45	44.0	47.5	*	43.1	*
23:45-23:50	44.1	47.5	*	43.1	*
23:50-23:55	44.4	47.5	*	43.1	*
23:55-00:00	45.2	47.5	*	43.1	*
00:00-00:05	44.7	47.5	*	43.1	*
00:05-00:10	44.7	47.5	*	43.1	*
00:10-00:15	44.2	47.5	*	43.1	*
00:15-00:20	44.4	47.5	*	43.1	*
00:20-00:25	45.0	47.5	*	43.1	*
00:25-00:30	45.3	47.5	*	43.1	*
00:30-00:35	45.1	47.5	*	43.1	*
00:35-00:40	44.0	47.5	*	43.1	*
00:40-00:45	44.2	47.5	*	43.1	*
00:45-00:50	44.9	47.5	*	43.1	*
00:50-00:55	44.0	47.5	*	43.1	*
00:55-01:00	43.9	47.5	*	43.1	*
01:00-01:05	44.4	47.5	*	43.1	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	44.1	47.5	*	43.1	*
01:10-01:15	42.4	47.5	*	43.1	*
01:15-01:20	41.7	47.5	*	43.1	*
01:20-01:25	42.5	47.5	*	43.1	*
01:25-01:30	41.8	47.5	*	43.1	*
01:30-01:35	41.9	47.5	*	43.1	*
01:35-01:40	42.0	47.5	*	43.1	*
01:40-01:45	42.3	47.5	*	43.1	*
01:45-01:50	42.2	47.5	*	43.1	*
01:50-01:55	42.5	47.5	*	43.1	*
01:55-02:00	42.9	47.5	*	43.1	*
02:00-02:05	42.9	47.5	*	43.1	*
02:05-02:10	43.2	47.5	*	43.1	*
02:10-02:15	42.6	47.5	*	43.1	*
02:15-02:20	43.1	47.5	*	43.1	*
02:20-02:25	43.1	47.5	*	43.1	*
02:25-02:30	41.7	47.5	*	43.1	*
02:30-02:35	42.0	47.5	*	43.1	*
02:35-02:40	42.2	47.5	*	43.1	*
02:40-02:45	42.2	47.5	*	43.1	*
02:45-02:50	41.6	47.5	*	43.1	*
02:50-02:55	42.0	47.5	*	43.1	*
02:55-03:00	42.7	47.5	*	43.1	*
03:00-03:05	45.0	47.5	*	43.1	*
03:05-03:10	46.8	47.5	*	43.1	*
03:10-03:15	49.2	47.5	47.3	43.1	4.2
03:15-03:20	46.6	47.5	*	43.1	*
03:20-03:25	44.3	47.5	*	43.1	*
03:25-03:30	45.6	47.5	*	43.1	*
03:30-03:35	48.5	47.5	44.6	43.1	1.5
03:35-03:40	47.6	47.5	34.2	43.1	-8.9
03:40-03:45	45.6	47.5	*	43.1	*
03:45-03:50	42.3	47.5	*	43.1	*
03:50-03:55	42.5	47.5	*	43.1	*
03:55-04:00	42.5	47.5	*	43.1	*
04:00-04:05	42.3	47.5	*	43.1	*
04:05-04:10	42.6	47.5	*	43.1	*
04:10-04:15	42.4	47.5	*	43.1	*
04:15-04:20	45.0	47.5	*	43.1	*
04:20-04:25	46.5	47.5	*	43.1	*
04:25-04:30	46.1	47.5	*	43.1	*
04:30-04:35	47.1	47.5	*	43.1	*
04:35-04:40	46.5	47.5	*	43.1	*
04:40-04:45	46.1	47.5	*	43.1	*
04:45-04:50	46.2	47.5	*	43.1	*
04:50-04:55	44.9	47.5	*	43.1	*
04:55-05:00	44.5	47.5	*	43.1	*
05:00-05:05	43.6	47.5	*	43.1	*
05:05-05:10	45.2	47.5	*	43.1	*
05:10-05:15	45.3	47.5	*	43.1	*
05:15-05:20	46.8	47.5	*	43.1	*
05:20-05:25	47.6	47.5	34.2	43.1	-8.9
05:25-05:30	50.9	47.5	51.2	43.1	8.1
05:30-05:35	51.5	47.5	52.3	43.1	9.2
05:35-05:40	51.7	47.5	52.6	43.1	9.5



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกที่รัฐราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.4	47.5	52.1	43.1	9.0
05:45-05:50	51.0	47.5	51.4	43.1	8.3
05:50-05:55	51.4	47.5	52.1	43.1	9.0
05:55-06:00	51.7	47.5	52.6	43.1	9.5
06:00-07:00	52.3	50.8	47.0	45.5	1.5
07:00-08:00	52.6	50.8	47.9	45.5	2.4
08:00-09:00	51.2	50.8	40.6	45.5	-4.9
09:00-10:00	53.0	50.8	49.0	45.5	3.5
10:00-11:00	52.2	50.8	46.6	45.5	1.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	52.9	50.8	48.7	45.5	3.2
12:00-13:00	52.2	50.8	46.6	45.5	1.1
13:00-14:00	52.0	50.8	45.8	45.5	0.3
14:00-15:00	51.4	50.8	42.5	45.5	-3.0
15:00-16:00	55.0	50.8	52.9	45.5	7.4
16:00-17:00	56.5	50.8	55.1	45.5	9.6
17:00-18:00	54.6	50.8	52.3	45.5	6.8
18:00-19:00	51.1	50.8	39.3	45.5	-6.2
19:00-20:00	47.4	50.8	*	45.5	*
20:00-21:00	45.0	50.8	*	45.5	*
21:00-22:00	45.4	50.8	*	45.5	*
22:00-22:05	44.6	47.5	*	43.1	*
22:05-22:10	45.2	47.5	*	43.1	*
22:10-22:15	48.2	47.5	42.9	43.1	-0.2
22:15-22:20	47.1	47.5	*	43.1	*
22:20-22:25	50.2	47.5	49.9	43.1	6.8
22:25-22:30	47.4	47.5	*	43.1	*
22:30-22:35	47.4	47.5	*	43.1	*
22:35-22:40	47.1	47.5	*	43.1	*
22:40-22:45	47.2	47.5	*	43.1	*
22:45-22:50	47.2	47.5	*	43.1	*
22:50-22:55	46.0	47.5	*	43.1	*
22:55-23:00	46.4	47.5	*	43.1	*
23:00-23:05	46.5	47.5	*	43.1	*
23:05-23:10	45.4	47.5	*	43.1	*
23:10-23:15	44.6	47.5	*	43.1	*
23:15-23:20	44.2	47.5	*	43.1	*
23:20-23:25	43.8	47.5	*	43.1	*
23:25-23:30	45.5	47.5	*	43.1	*
23:30-23:35	45.4	47.5	*	43.1	*
23:35-23:40	45.5	47.5	*	43.1	*
23:40-23:45	45.4	47.5	*	43.1	*
23:45-23:50	45.9	47.5	*	43.1	*
23:50-23:55	47.4	47.5	*	43.1	*
23:55-00:00	51.0	47.5	51.4	43.1	8.3
00:00-00:05	51.4	47.5	52.1	43.1	9.0
00:05-00:10	48.2	47.5	42.9	43.1	-0.2
00:10-00:15	48.1	47.5	42.2	43.1	-0.9
00:15-00:20	46.1	47.5	*	43.1	*
00:20-00:25	44.2	47.5	*	43.1	*
00:25-00:30	42.1	47.5	*	43.1	*
00:30-00:35	42.0	47.5	*	43.1	*
00:35-00:40	42.0	47.5	*	43.1	*
00:40-00:45	43.5	47.5	*	43.1	*
00:45-00:50	45.9	47.5	*	43.1	*
00:50-00:55	45.7	47.5	*	43.1	*
00:55-01:00	43.7	47.5	*	43.1	*
01:00-01:05	43.2	47.5	*	43.1	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกศิริราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	43.3	47.5	*	43.1	*
01:10-01:15	43.9	47.5	*	43.1	*
01:15-01:20	44.4	47.5	*	43.1	*
01:20-01:25	43.2	47.5	*	43.1	*
01:25-01:30	43.2	47.5	*	43.1	*
01:30-01:35	42.7	47.5	*	43.1	*
01:35-01:40	42.2	47.5	*	43.1	*
01:40-01:45	42.1	47.5	*	43.1	*
01:45-01:50	44.4	47.5	*	43.1	*
01:50-01:55	47.6	47.5	34.2	43.1	-8.9
01:55-02:00	51.9	47.5	52.9	43.1	9.8
02:00-02:05	48.4	47.5	44.1	43.1	1.0
02:05-02:10	44.6	47.5	*	43.1	*
02:10-02:15	42.7	47.5	*	43.1	*
02:15-02:20	43.4	47.5	*	43.1	*
02:20-02:25	43.6	47.5	*	43.1	*
02:25-02:30	44.6	47.5	*	43.1	*
02:30-02:35	45.0	47.5	*	43.1	*
02:35-02:40	44.8	47.5	*	43.1	*
02:40-02:45	44.9	47.5	*	43.1	*
02:45-02:50	45.4	47.5	*	43.1	*
02:50-02:55	44.0	47.5	*	43.1	*
02:55-03:00	43.5	47.5	*	43.1	*
03:00-03:05	43.4	47.5	*	43.1	*
03:05-03:10	44.4	47.5	*	43.1	*
03:10-03:15	44.3	47.5	*	43.1	*
03:15-03:20	45.6	47.5	*	43.1	*
03:20-03:25	46.9	47.5	*	43.1	*
03:25-03:30	45.6	47.5	*	43.1	*
03:30-03:35	44.0	47.5	*	43.1	*
03:35-03:40	43.1	47.5	*	43.1	*
03:40-03:45	43.1	47.5	*	43.1	*
03:45-03:50	42.9	47.5	*	43.1	*
03:50-03:55	43.0	47.5	*	43.1	*
03:55-04:00	44.0	47.5	*	43.1	*
04:00-04:05	43.1	47.5	*	43.1	*
04:05-04:10	43.5	47.5	*	43.1	*
04:10-04:15	43.7	47.5	*	43.1	*
04:15-04:20	44.3	47.5	*	43.1	*
04:20-04:25	43.7	47.5	*	43.1	*
04:25-04:30	43.6	47.5	*	43.1	*
04:30-04:35	44.0	47.5	*	43.1	*
04:35-04:40	43.6	47.5	*	43.1	*
04:40-04:45	43.8	47.5	*	43.1	*
04:45-04:50	44.5	47.5	*	43.1	*
04:50-04:55	45.5	47.5	*	43.1	*
04:55-05:00	47.0	47.5	*	43.1	*
05:00-05:05	45.3	47.5	*	43.1	*
05:05-05:10	44.9	47.5	*	43.1	*
05:10-05:15	45.3	47.5	*	43.1	*
05:15-05:20	46.3	47.5	*	43.1	*
05:20-05:25	49.5	47.5	48.2	43.1	5.1
05:25-05:30	50.4	47.5	50.3	43.1	7.2
05:30-05:35	51.0	47.5	51.4	43.1	8.3
05:35-05:40	51.2	47.5	51.8	43.1	8.7



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.0	47.5	51.4	43.1	8.3
05:45-05:50	51.4	47.5	52.1	43.1	9.0
05:50-05:55	50.0	47.5	49.4	43.1	6.3
05:55-06:00	50.3	47.5	50.1	43.1	7.0
06:00-07:00	53.2	50.8	49.5	45.5	4.0
07:00-08:00	53.9	50.8	51.0	45.5	5.5
08:00-09:00	56.2	50.8	54.7	45.5	9.2
09:00-10:00	55.7	50.8	54.0	45.5	8.5
10:00-11:00	53.8	50.8	50.8	45.5	5.3
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 04 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.9	50.8	51.0	45.5	5.5
12:00-13:00	52.3	50.8	47.0	45.5	1.5
13:00-14:00	54.6	50.8	52.3	45.5	6.8
14:00-15:00	54.1	50.8	51.4	45.5	5.9
15:00-16:00	54.7	50.8	52.4	45.5	6.9
16:00-17:00	55.1	50.8	53.1	45.5	7.6
17:00-18:00	54.0	50.8	51.2	45.5	5.7
18:00-19:00	51.4	50.8	42.5	45.5	-3.0
19:00-20:00	46.9	50.8	*	45.5	*
20:00-21:00	44.5	50.8	*	45.5	*
21:00-22:00	43.4	50.8	*	45.5	*
22:00-22:05	47.1	47.5	*	43.1	*
22:05-22:10	45.9	47.5	*	43.1	*
22:10-22:15	44.2	47.5	*	43.1	*
22:15-22:20	44.0	47.5	*	43.1	*
22:20-22:25	43.6	47.5	*	43.1	*
22:25-22:30	43.4	47.5	*	43.1	*
22:30-22:35	43.6	47.5	*	43.1	*
22:35-22:40	43.0	47.5	*	43.1	*
22:40-22:45	42.9	47.5	*	43.1	*
22:45-22:50	42.7	47.5	*	43.1	*
22:50-22:55	43.0	47.5	*	43.1	*
22:55-23:00	43.4	47.5	*	43.1	*
23:00-23:05	42.0	47.5	*	43.1	*
23:05-23:10	43.4	47.5	*	43.1	*
23:10-23:15	44.4	47.5	*	43.1	*
23:15-23:20	44.7	47.5	*	43.1	*
23:20-23:25	45.9	47.5	*	43.1	*
23:25-23:30	45.7	47.5	*	43.1	*
23:30-23:35	47.5	47.5	*	43.1	*
23:35-23:40	46.3	47.5	*	43.1	*
23:40-23:45	46.0	47.5	*	43.1	*
23:45-23:50	44.6	47.5	*	43.1	*
23:50-23:55	43.1	47.5	*	43.1	*
23:55-00:00	45.8	47.5	*	43.1	*
00:00-00:05	44.8	47.5	*	43.1	*
00:05-00:10	42.4	47.5	*	43.1	*
00:10-00:15	42.7	47.5	*	43.1	*
00:15-00:20	43.3	47.5	*	43.1	*
00:20-00:25	43.9	47.5	*	43.1	*
00:25-00:30	44.6	47.5	*	43.1	*
00:30-00:35	45.3	47.5	*	43.1	*
00:35-00:40	45.0	47.5	*	43.1	*
00:40-00:45	44.5	47.5	*	43.1	*
00:45-00:50	44.4	47.5	*	43.1	*
00:50-00:55	44.4	47.5	*	43.1	*
00:55-01:00	43.4	47.5	*	43.1	*
01:00-01:05	43.4	47.5	*	43.1	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	43.2	47.5	*	43.1	*
01:10-01:15	43.6	47.5	*	43.1	*
01:15-01:20	43.2	47.5	*	43.1	*
01:20-01:25	43.2	47.5	*	43.1	*
01:25-01:30	44.0	47.5	*	43.1	*
01:30-01:35	43.9	47.5	*	43.1	*
01:35-01:40	43.9	47.5	*	43.1	*
01:40-01:45	44.1	47.5	*	43.1	*
01:45-01:50	43.0	47.5	*	43.1	*
01:50-01:55	43.4	47.5	*	43.1	*
01:55-02:00	43.0	47.5	*	43.1	*
02:00-02:05	41.5	47.5	*	43.1	*
02:05-02:10	42.7	47.5	*	43.1	*
02:10-02:15	42.8	47.5	*	43.1	*
02:15-02:20	41.5	47.5	*	43.1	*
02:20-02:25	41.4	47.5	*	43.1	*
02:25-02:30	41.9	47.5	*	43.1	*
02:30-02:35	42.7	47.5	*	43.1	*
02:35-02:40	43.3	47.5	*	43.1	*
02:40-02:45	43.4	47.5	*	43.1	*
02:45-02:50	43.7	47.5	*	43.1	*
02:50-02:55	42.9	47.5	*	43.1	*
02:55-03:00	42.9	47.5	*	43.1	*
03:00-03:05	41.5	47.5	*	43.1	*
03:05-03:10	41.6	47.5	*	43.1	*
03:10-03:15	42.9	47.5	*	43.1	*
03:15-03:20	45.2	47.5	*	43.1	*
03:20-03:25	43.7	47.5	*	43.1	*
03:25-03:30	41.9	47.5	*	43.1	*
03:30-03:35	41.5	47.5	*	43.1	*
03:35-03:40	42.1	47.5	*	43.1	*
03:40-03:45	42.7	47.5	*	43.1	*
03:45-03:50	44.0	47.5	*	43.1	*
03:50-03:55	43.5	47.5	*	43.1	*
03:55-04:00	42.9	47.5	*	43.1	*
04:00-04:05	42.6	47.5	*	43.1	*
04:05-04:10	42.7	47.5	*	43.1	*
04:10-04:15	47.9	47.5	40.3	43.1	-2.8
04:15-04:20	44.9	47.5	*	43.1	*
04:20-04:25	44.6	47.5	*	43.1	*
04:25-04:30	44.2	47.5	*	43.1	*
04:30-04:35	43.5	47.5	*	43.1	*
04:35-04:40	43.3	47.5	*	43.1	*
04:40-04:45	43.2	47.5	*	43.1	*
04:45-04:50	43.2	47.5	*	43.1	*
04:50-04:55	43.4	47.5	*	43.1	*
04:55-05:00	42.1	47.5	*	43.1	*
05:00-05:05	41.9	47.5	*	43.1	*
05:05-05:10	41.5	47.5	*	43.1	*
05:10-05:15	42.3	47.5	*	43.1	*
05:15-05:20	44.3	47.5	*	43.1	*
05:20-05:25	44.4	47.5	*	43.1	*
05:25-05:30	46.3	47.5	*	43.1	*
05:30-05:35	48.0	47.5	41.4	43.1	-1.7
05:35-05:40	50.4	47.5	50.3	43.1	7.2



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.7	47.5	48.7	43.1	5.6
05:45-05:50	50.7	47.5	50.9	43.1	7.8
05:50-05:55	51.3	47.5	52.0	43.1	8.9
05:55-06:00	51.1	47.5	51.6	43.1	8.5
06:00-07:00	51.4	50.8	42.5	45.5	-3.0
07:00-08:00	50.6	50.8	*	45.5	*
08:00-09:00	51.4	50.8	42.5	45.5	-3.0
09:00-10:00	52.7	50.8	48.2	45.5	2.7
10:00-11:00	51.2	50.8	40.6	45.5	-4.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15	15-16	16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	52.6	52.8	52.1	-	
10:00-11:00	52.5	55.4	51.2	-	
11:00-12:00	52.4	54.8	52.3	-	
12:00-13:00	54.7	52.9	52.8	-	
13:00-14:00	52.8	51.1	51.8	-	
14:00-15:00	57.3	55.7	53.8	-	
15:00-16:00	58.3	58.1	54.0	-	
16:00-17:00	58.0	58.2	56.2	-	
17:00-18:00	56.7	58.0	58.4	-	
18:00-19:00	55.9	57.7	55.0	-	
19:00-20:00	53.9	55.1	52.0	-	
20:00-21:00	51.1	53.2	52.1	-	
21:00-22:00	51.3	50.5	51.5	-	
22:00-23:00	50.8	48.3	50.3	-	
23:00-00:00	51.8	48.7	50.2	-	
00:00-01:00	50.2	46.2	48.3	-	
01:00-02:00	49.8	46.5	48.0	-	
02:00-03:00	50.5	46.6	48.1	-	
03:00-04:00	46.8	47.4	47.0	-	
04:00-05:00	47.0	47.7	48.9	-	
05:00-06:00	52.0	51.0	52.2	-	
06:00-07:00	52.3	53.9	53.2	-	
07:00-08:00	53.0	54.3	54.0	-	
08:00-09:00	53.3	52.6	52.5	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	53.9	52.7	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	84.8	83.2	82.7	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	57.9	57.2	57.2	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24		12 June 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	52.6	52.4	39.1	47.5	-8.4
10:00-11:00	52.5	52.4	36.1	47.5	-11.4
11:00-12:00	52.4	52.4	*	47.5	*
12:00-13:00	54.7	52.4	50.8	47.5	3.3
13:00-14:00	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
14:00-15:00	57.3	52.4	55.6	47.5	8.1
15:00-16:00	58.3	52.4	57.0	47.5	9.5
16:00-17:00	58.0	52.4	56.6	47.5	9.1
17:00-18:00	56.7	52.4	54.7	47.5	7.2
18:00-19:00	55.9	52.4	53.3	47.5	5.8
19:00-20:00	53.9	52.4	48.6	47.5	1.1
20:00-21:00	51.1	52.4	*	47.5	*
21:00-22:00	51.3	52.4	*	47.5	*
22:00-22:05	52.2	49.2	52.2	46.6	5.6
22:05-22:10	49.4	49.2	38.9	46.6	-7.7
22:10-22:15	48.7	49.2	*	46.6	*
22:15-22:20	48.3	49.2	*	46.6	*
22:20-22:25	52.0	49.2	51.8	46.6	5.2
22:25-22:30	51.6	49.2	50.9	46.6	4.3
22:30-22:35	51.8	49.2	51.3	46.6	4.7
22:35-22:40	53.2	49.2	54.0	46.6	7.4
22:40-22:45	52.6	49.2	52.9	46.6	6.3
22:45-22:50	49.0	49.2	*	46.6	*
22:50-22:55	48.4	49.2	*	46.6	*
22:55-23:00	47.8	49.2	*	46.6	*
23:00-23:05	50.2	49.2	46.3	46.6	-0.3
23:05-23:10	51.7	49.2	51.1	46.6	4.5
23:10-23:15	48.3	49.2	*	46.6	*
23:15-23:20	50.5	49.2	47.6	46.6	1.0
23:20-23:25	54.4	49.2	55.8	46.6	9.2
23:25-23:30	52.3	49.2	52.4	46.6	5.8
23:30-23:35	49.9	49.2	44.6	46.6	-2.0
23:35-23:40	51.9	49.2	51.6	46.6	5.0
23:40-23:45	52.4	49.2	52.6	46.6	6.0
23:45-23:50	52.7	49.2	53.1	46.6	6.5
23:50-23:55	52.2	49.2	52.2	46.6	5.6
23:55-00:00	52.0	49.2	51.8	46.6	5.2
00:00-00:05	51.3	49.2	50.1	46.6	3.5
00:05-00:10	52.3	49.2	52.4	46.6	5.8
00:10-00:15	50.0	49.2	45.3	46.6	-1.3
00:15-00:20	47.6	49.2	*	46.6	*
00:20-00:25	52.1	49.2	52.0	46.6	5.4
00:25-00:30	52.1	49.2	52.0	46.6	5.4
00:30-00:35	52.2	49.2	52.2	46.6	5.6
00:35-00:40	48.3	49.2	*	46.6	*
00:40-00:45	46.3	49.2	*	46.6	*
00:45-00:50	46.9	49.2	*	46.6	*
00:50-00:55	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	45.1	49.2	*	46.6	*
01:00-01:05	46.1	49.2	*	46.6	*
01:05-01:10	47.3	49.2	*	46.6	*
01:10-01:15	47.5	49.2	*	46.6	*
01:15-01:20	45.2	49.2	*	46.6	*
01:20-01:25	48.9	49.2	*	46.6	*
01:25-01:30	49.4	49.2	38.9	46.6	-7.7
01:30-01:35	50.9	49.2	49.0	46.6	2.4
01:35-01:40	49.5	49.2	40.7	46.6	-5.9
01:40-01:45	49.5	49.2	40.7	46.6	-5.9
01:45-01:50	53.7	49.2	54.8	46.6	8.2
01:50-01:55	52.2	49.2	52.2	46.6	5.6
01:55-02:00	49.5	49.2	40.7	46.6	-5.9
02:00-02:05	51.4	49.2	50.4	46.6	3.8
02:05-02:10	47.3	49.2	*	46.6	*
02:10-02:15	48.5	49.2	*	46.6	*
02:15-02:20	51.0	49.2	49.3	46.6	2.7
02:20-02:25	49.5	49.2	40.7	46.6	-5.9
02:25-02:30	51.7	49.2	51.1	46.6	4.5
02:30-02:35	51.2	49.2	49.9	46.6	3.3
02:35-02:40	47.3	49.2	*	46.6	*
02:40-02:45	52.4	49.2	52.6	46.6	6.0
02:45-02:50	51.6	49.2	50.9	46.6	4.3
02:50-02:55	51.2	49.2	49.9	46.6	3.3
02:55-03:00	49.7	49.2	43.1	46.6	-3.5
03:00-03:05	50.5	49.2	47.6	46.6	1.0
03:05-03:10	47.1	49.2	*	46.6	*
03:10-03:15	49.8	49.2	43.9	46.6	-2.7
03:15-03:20	49.1	49.2	*	46.6	*
03:20-03:25	46.3	49.2	*	46.6	*
03:25-03:30	44.8	49.2	*	46.6	*
03:30-03:35	43.0	49.2	*	46.6	*
03:35-03:40	42.5	49.2	*	46.6	*
03:40-03:45	42.6	49.2	*	46.6	*
03:45-03:50	43.8	49.2	*	46.6	*
03:50-03:55	44.8	49.2	*	46.6	*
03:55-04:00	47.2	49.2	*	46.6	*
04:00-04:05	47.5	49.2	*	46.6	*
04:05-04:10	44.6	49.2	*	46.6	*
04:10-04:15	46.5	49.2	*	46.6	*
04:15-04:20	46.0	49.2	*	46.6	*
04:20-04:25	44.8	49.2	*	46.6	*
04:25-04:30	46.5	49.2	*	46.6	*
04:30-04:35	46.4	49.2	*	46.6	*
04:35-04:40	45.8	49.2	*	46.6	*
04:40-04:45	46.4	49.2	*	46.6	*
04:45-04:50	47.1	49.2	*	46.6	*
04:50-04:55	47.7	49.2	*	46.6	*
04:55-05:00	50.6	49.2	48.0	46.6	1.4
05:00-05:05	49.0	49.2	*	46.6	*
05:05-05:10	48.8	49.2	*	46.6	*
05:10-05:15	47.7	49.2	*	46.6	*
05:15-05:20	51.0	49.2	49.3	46.6	2.7
05:20-05:25	51.6	49.2	50.9	46.6	4.3
05:25-05:30	53.3	49.2	54.2	46.6	7.6



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:30-05:35	52.6	49.2	52.9	46.6	6.3
05:35-05:40	52.9	49.2	53.5	46.6	6.9
05:40-05:45	53.5	49.2	54.5	46.6	7.9
05:45-05:50	53.2	49.2	54.0	46.6	7.4
05:50-05:55	52.8	49.2	53.3	46.6	6.7
05:55-06:00	53.4	49.2	54.3	46.6	7.7
06:00-07:00	52.3	52.4	*	47.5	*
07:00-08:00	53.0	52.4	44.1	47.5	-3.4
08:00-09:00	53.3	52.4	46.0	47.5	-1.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 04 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
10:00-11:00	55.4	52.4	52.4	47.5	4.9
11:00-12:00	54.8	52.4	51.1	47.5	3.6
12:00-13:00	52.9	52.4	43.3	47.5	-4.2
13:00-14:00	51.1	52.4	*	47.5	*
14:00-15:00	55.7	52.4	53.0	47.5	5.5
15:00-16:00	58.1	52.4	56.7	47.5	9.2
16:00-17:00	58.2	52.4	56.9	47.5	9.4
17:00-18:00	58.0	52.4	56.6	47.5	9.1
18:00-19:00	57.7	52.4	56.2	47.5	8.7
19:00-20:00	55.1	52.4	51.8	47.5	4.3
20:00-21:00	53.2	52.4	45.5	47.5	-2.0
21:00-22:00	50.5	52.4	*	47.5	*
22:00-22:05	49.2	49.2	*	46.6	*
22:05-22:10	49.0	49.2	*	46.6	*
22:10-22:15	48.6	49.2	*	46.6	*
22:15-22:20	49.7	49.2	43.1	46.6	-3.5
22:20-22:25	49.2	49.2	*	46.6	*
22:25-22:30	47.6	49.2	*	46.6	*
22:30-22:35	46.7	49.2	*	46.6	*
22:35-22:40	48.4	49.2	*	46.6	*
22:40-22:45	48.3	49.2	*	46.6	*
22:45-22:50	47.3	49.2	*	46.6	*
22:50-22:55	47.0	49.2	*	46.6	*
22:55-23:00	47.6	49.2	*	46.6	*
23:00-23:05	50.6	49.2	48.0	46.6	1.4
23:05-23:10	51.6	49.2	50.9	46.6	4.3
23:10-23:15	51.2	49.2	49.9	46.6	3.3
23:15-23:20	50.2	49.2	46.3	46.6	-0.3
23:20-23:25	47.1	49.2	*	46.6	*
23:25-23:30	47.9	49.2	*	46.6	*
23:30-23:35	46.8	49.2	*	46.6	*
23:35-23:40	47.1	49.2	*	46.6	*
23:40-23:45	46.5	49.2	*	46.6	*
23:45-23:50	45.0	49.2	*	46.6	*
23:50-23:55	46.6	49.2	*	46.6	*
23:55-00:00	48.2	49.2	*	46.6	*
00:00-00:05	47.2	49.2	*	46.6	*
00:05-00:10	49.3	49.2	35.9	46.6	-10.7
00:10-00:15	49.2	49.2	*	46.6	*
00:15-00:20	45.3	49.2	*	46.6	*
00:20-00:25	46.6	49.2	*	46.6	*
00:25-00:30	44.7	49.2	*	46.6	*
00:30-00:35	46.1	49.2	*	46.6	*
00:35-00:40	44.9	49.2	*	46.6	*
00:40-00:45	43.3	49.2	*	46.6	*
00:45-00:50	43.3	49.2	*	46.6	*
00:50-00:55	43.9	49.2	*	46.6	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	44.5	49.2	*	46.6	*
01:00-01:05	44.1	49.2	*	46.6	*
01:05-01:10	45.5	49.2	*	46.6	*
01:10-01:15	43.9	49.2	*	46.6	*
01:15-01:20	45.1	49.2	*	46.6	*
01:20-01:25	44.4	49.2	*	46.6	*
01:25-01:30	46.1	49.2	*	46.6	*
01:30-01:35	45.0	49.2	*	46.6	*
01:35-01:40	48.3	49.2	*	46.6	*
01:40-01:45	47.2	49.2	*	46.6	*
01:45-01:50	47.1	49.2	*	46.6	*
01:50-01:55	48.6	49.2	*	46.6	*
01:55-02:00	48.4	49.2	*	46.6	*
02:00-02:05	46.8	49.2	*	46.6	*
02:05-02:10	46.6	49.2	*	46.6	*
02:10-02:15	46.7	49.2	*	46.6	*
02:15-02:20	45.7	49.2	*	46.6	*
02:20-02:25	46.6	49.2	*	46.6	*
02:25-02:30	47.1	49.2	*	46.6	*
02:30-02:35	46.9	49.2	*	46.6	*
02:35-02:40	46.5	49.2	*	46.6	*
02:40-02:45	46.5	49.2	*	46.6	*
02:45-02:50	46.2	49.2	*	46.6	*
02:50-02:55	46.6	49.2	*	46.6	*
02:55-03:00	46.6	49.2	*	46.6	*
03:00-03:05	46.2	49.2	*	46.6	*
03:05-03:10	48.7	49.2	*	46.6	*
03:10-03:15	46.7	49.2	*	46.6	*
03:15-03:20	46.8	49.2	*	46.6	*
03:20-03:25	46.8	49.2	*	46.6	*
03:25-03:30	46.2	49.2	*	46.6	*
03:30-03:35	48.4	49.2	*	46.6	*
03:35-03:40	48.3	49.2	*	46.6	*
03:40-03:45	46.2	49.2	*	46.6	*
03:45-03:50	48.7	49.2	*	46.6	*
03:50-03:55	47.6	49.2	*	46.6	*
03:55-04:00	46.4	49.2	*	46.6	*
04:00-04:05	45.6	49.2	*	46.6	*
04:05-04:10	45.3	49.2	*	46.6	*
04:10-04:15	46.4	49.2	*	46.6	*
04:15-04:20	47.5	49.2	*	46.6	*
04:20-04:25	46.2	49.2	*	46.6	*
04:25-04:30	45.9	49.2	*	46.6	*
04:30-04:35	49.0	49.2	*	46.6	*
04:35-04:40	47.5	49.2	*	46.6	*
04:40-04:45	47.2	49.2	*	46.6	*
04:45-04:50	49.7	49.2	43.1	46.6	-3.5
04:50-04:55	49.7	49.2	43.1	46.6	-3.5
04:55-05:00	49.0	49.2	*	46.6	*
05:00-05:05	47.9	49.2	*	46.6	*
05:05-05:10	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2
05:10-05:15	51.3	49.2	50.1	46.6	3.5
05:15-05:20	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2
05:20-05:25	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2
05:25-05:30	49.1	49.2	*	46.6	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:30-05:35	49.2	49.2	*	46.6	*
05:35-05:40	53.4	49.2	54.3	46.6	7.7
05:40-05:45	52.7	49.2	53.1	46.6	6.5
05:45-05:50	53.0	49.2	53.7	46.6	7.1
05:50-05:55	51.2	49.2	49.9	46.6	3.3
05:55-06:00	50.2	49.2	46.3	46.6	-0.3
06:00-07:00	53.9	52.4	48.6	47.5	1.1
07:00-08:00	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
08:00-09:00	52.6	52.4	39.1	47.5	-8.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	52.1	52.4	*	47.5	*
10:00-11:00	51.2	52.4	*	47.5	*
11:00-12:00	52.3	52.4	*	47.5	*
12:00-13:00	52.8	52.4	42.2	47.5	-5.3
13:00-14:00	51.8	52.4	*	47.5	*
14:00-15:00	53.8	52.4	48.2	47.5	0.7
15:00-16:00	54.0	52.4	48.9	47.5	1.4
16:00-17:00	56.2	52.4	53.9	47.5	6.4
17:00-18:00	58.4	52.4	57.1	47.5	9.6
18:00-19:00	55.0	52.4	51.5	47.5	4.0
19:00-20:00	52.0	52.4	*	47.5	*
20:00-21:00	52.1	52.4	*	47.5	*
21:00-22:00	51.5	52.4	*	47.5	*
22:00-22:05	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2
22:05-22:10	50.7	49.2	48.4	46.6	1.8
22:10-22:15	49.2	49.2	*	46.6	*
22:15-22:20	49.3	49.2	35.9	46.6	-10.7
22:20-22:25	48.7	49.2	*	46.6	*
22:25-22:30	50.9	49.2	49.0	46.6	2.4
22:30-22:35	52.0	49.2	51.8	46.6	5.2
22:35-22:40	50.5	49.2	47.6	46.6	1.0
22:40-22:45	48.5	49.2	*	46.6	*
22:45-22:50	50.4	49.2	47.2	46.6	0.6
22:50-22:55	50.5	49.2	47.6	46.6	1.0
22:55-23:00	51.0	49.2	49.3	46.6	2.7
23:00-23:05	50.2	49.2	46.3	46.6	-0.3
23:05-23:10	51.5	49.2	50.6	46.6	4.0
23:10-23:15	51.9	49.2	51.6	46.6	5.0
23:15-23:20	49.3	49.2	35.9	46.6	-10.7
23:20-23:25	49.0	49.2	*	46.6	*
23:25-23:30	47.7	49.2	*	46.6	*
23:30-23:35	47.9	49.2	*	46.6	*
23:35-23:40	50.2	49.2	46.3	46.6	-0.3
23:40-23:45	52.2	49.2	52.2	46.6	5.6
23:45-23:50	51.1	49.2	49.6	46.6	3.0
23:50-23:55	51.1	49.2	49.6	46.6	3.0
23:55-00:00	46.7	49.2	*	46.6	*
00:00-00:05	51.2	49.2	49.9	46.6	3.3
00:05-00:10	48.5	49.2	*	46.6	*
00:10-00:15	47.2	49.2	*	46.6	*
00:15-00:20	50.4	49.2	47.2	46.6	0.6
00:20-00:25	49.6	49.2	42.0	46.6	-4.6
00:25-00:30	49.0	49.2	*	46.6	*
00:30-00:35	46.2	49.2	*	46.6	*
00:35-00:40	46.2	49.2	*	46.6	*
00:40-00:45	46.2	49.2	*	46.6	*
00:45-00:50	46.6	49.2	*	46.6	*
00:50-00:55	46.4	49.2	*	46.6	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	48.4	49.2	*	46.6	*
01:00-01:05	48.4	49.2	*	46.6	*
01:05-01:10	47.9	49.2	*	46.6	*
01:10-01:15	48.0	49.2	*	46.6	*
01:15-01:20	48.7	49.2	*	46.6	*
01:20-01:25	48.0	49.2	*	46.6	*
01:25-01:30	48.7	49.2	*	46.6	*
01:30-01:35	47.5	49.2	*	46.6	*
01:35-01:40	47.7	49.2	*	46.6	*
01:40-01:45	47.7	49.2	*	46.6	*
01:45-01:50	48.3	49.2	*	46.6	*
01:50-01:55	47.7	49.2	*	46.6	*
01:55-02:00	47.7	49.2	*	46.6	*
02:00-02:05	50.1	49.2	45.8	46.6	-0.8
02:05-02:10	49.2	49.2	*	46.6	*
02:10-02:15	47.8	49.2	*	46.6	*
02:15-02:20	47.3	49.2	*	46.6	*
02:20-02:25	46.7	49.2	*	46.6	*
02:25-02:30	48.0	49.2	*	46.6	*
02:30-02:35	48.9	49.2	*	46.6	*
02:35-02:40	48.5	49.2	*	46.6	*
02:40-02:45	46.5	49.2	*	46.6	*
02:45-02:50	47.7	49.2	*	46.6	*
02:50-02:55	47.6	49.2	*	46.6	*
02:55-03:00	47.4	49.2	*	46.6	*
03:00-03:05	47.0	49.2	*	46.6	*
03:05-03:10	49.6	49.2	42.0	46.6	-4.6
03:10-03:15	45.9	49.2	*	46.6	*
03:15-03:20	46.0	49.2	*	46.6	*
03:20-03:25	43.6	49.2	*	46.6	*
03:25-03:30	42.0	49.2	*	46.6	*
03:30-03:35	42.4	49.2	*	46.6	*
03:35-03:40	42.2	49.2	*	46.6	*
03:40-03:45	44.6	49.2	*	46.6	*
03:45-03:50	47.7	49.2	*	46.6	*
03:50-03:55	49.8	49.2	43.9	46.6	-2.7
03:55-04:00	50.8	49.2	48.7	46.6	2.1
04:00-04:05	47.4	49.2	*	46.6	*
04:05-04:10	46.8	49.2	*	46.6	*
04:10-04:15	47.9	49.2	*	46.6	*
04:15-04:20	50.3	49.2	46.8	46.6	0.2
04:20-04:25	50.5	49.2	47.6	46.6	1.0
04:25-04:30	49.0	49.2	*	46.6	*
04:30-04:35	48.7	49.2	*	46.6	*
04:35-04:40	48.7	49.2	*	46.6	*
04:40-04:45	49.4	49.2	38.9	46.6	-7.7
04:45-04:50	48.5	49.2	*	46.6	*
04:50-04:55	49.6	49.2	42.0	46.6	-4.6
04:55-05:00	48.4	49.2	*	46.6	*
05:00-05:05	49.6	49.2	42.0	46.6	-4.6
05:05-05:10	49.2	49.2	*	46.6	*
05:10-05:15	48.0	49.2	*	46.6	*
05:15-05:20	51.4	49.2	50.4	46.6	3.8
05:20-05:25	50.4	49.2	47.2	46.6	0.6
05:25-05:30	52.3	49.2	52.4	46.6	5.8



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:30-05:35	54.2	49.2	55.5	46.6	8.9
05:35-05:40	54.5	49.2	56.0	46.6	9.4
05:40-05:45	53.4	49.2	54.3	46.6	7.7
05:45-05:50	52.8	49.2	53.3	46.6	6.7
05:50-05:55	52.6	49.2	52.9	46.6	6.3
05:55-06:00	52.6	49.2	52.9	46.6	6.3
06:00-07:00	53.2	52.4	45.5	47.5	-2.0
07:00-08:00	54.0	52.4	48.9	47.5	1.4
08:00-09:00	52.5	52.4	36.1	47.5	-11.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15	15-16	16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	47.9	46.2	45.9	-	
11:00-12:00	49.1	47.0	44.8	-	
12:00-13:00	45.6	48.2	47.2	-	
13:00-14:00	45.8	48.0	45.2	-	
14:00-15:00	45.5	47.2	49.2	-	
15:00-16:00	47.4	48.6	47.4	-	
16:00-17:00	48.2	50.4	46.5	-	
17:00-18:00	51.7	48.6	53.3	-	
18:00-19:00	48.0	50.6	53.1	-	
19:00-20:00	46.2	48.1	46.7	-	
20:00-21:00	44.8	48.2	45.6	-	
21:00-22:00	43.2	43.2	44.0	-	
22:00-23:00	45.0	42.6	43.0	-	
23:00-00:00	42.6	42.5	41.9	-	
00:00-01:00	42.1	44.7	42.6	-	
01:00-02:00	42.2	43.3	42.4	-	
02:00-03:00	43.1	42.6	42.0	-	
03:00-04:00	42.6	42.5	42.3	-	
04:00-05:00	44.5	45.3	42.8	-	
05:00-06:00	50.1	49.4	48.6	-	
06:00-07:00	50.3	52.5	49.5	-	
07:00-08:00	52.4	49.6	49.2	-	
08:00-09:00	54.0	51.0	48.6	-	
09:00-10:00	48.7	51.7	47.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	48.2	47.5	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	86.9	84.3	82.8	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.0	53.5	52.1	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24		12 June 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B		G301157
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	47.9	47.0	40.6	43.2	-2.6
11:00-12:00	49.1	47.0	44.9	43.2	1.7
12:00-13:00	45.6	47.0	*	43.2	*
13:00-14:00	45.8	47.0	*	43.2	*
14:00-15:00	45.5	47.0	*	43.2	*
15:00-16:00	47.4	47.0	36.8	43.2	-6.4
16:00-17:00	48.2	47.0	42.0	43.2	-1.2
17:00-18:00	51.7	47.0	49.9	43.2	6.7
18:00-19:00	48.0	47.0	41.1	43.2	-2.1
19:00-20:00	46.2	47.0	*	43.2	*
20:00-21:00	44.8	47.0	*	43.2	*
21:00-22:00	43.2	47.0	*	43.2	*
22:00-22:05	43.8	46.5	*	42.9	*
22:05-22:10	45.9	46.5	*	42.9	*
22:10-22:15	44.7	46.5	*	42.9	*
22:15-22:20	43.5	46.5	*	42.9	*
22:20-22:25	46.0	46.5	*	42.9	*
22:25-22:30	45.3	46.5	*	42.9	*
22:30-22:35	46.4	46.5	*	42.9	*
22:35-22:40	47.1	46.5	41.2	42.9	-1.7
22:40-22:45	42.9	46.5	*	42.9	*
22:45-22:50	43.4	46.5	*	42.9	*
22:50-22:55	44.0	46.5	*	42.9	*
22:55-23:00	44.2	46.5	*	42.9	*
23:00-23:05	42.8	46.5	*	42.9	*
23:05-23:10	42.9	46.5	*	42.9	*
23:10-23:15	43.4	46.5	*	42.9	*
23:15-23:20	42.2	46.5	*	42.9	*
23:20-23:25	43.4	46.5	*	42.9	*
23:25-23:30	42.0	46.5	*	42.9	*
23:30-23:35	42.5	46.5	*	42.9	*
23:35-23:40	42.3	46.5	*	42.9	*
23:40-23:45	42.2	46.5	*	42.9	*
23:45-23:50	42.0	46.5	*	42.9	*
23:50-23:55	42.9	46.5	*	42.9	*
23:55-00:00	41.6	46.5	*	42.9	*
00:00-00:05	42.2	46.5	*	42.9	*
00:05-00:10	42.1	46.5	*	42.9	*
00:10-00:15	42.2	46.5	*	42.9	*
00:15-00:20	42.3	46.5	*	42.9	*
00:20-00:25	42.0	46.5	*	42.9	*
00:25-00:30	42.0	46.5	*	42.9	*
00:30-00:35	42.2	46.5	*	42.9	*
00:35-00:40	42.3	46.5	*	42.9	*
00:40-00:45	42.4	46.5	*	42.9	*
00:45-00:50	41.9	46.5	*	42.9	*
00:50-00:55	41.8	46.5	*	42.9	*
00:55-01:00	42.3	46.5	*	42.9	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	42.2	46.5	*	42.9	*
01:05-01:10	42.2	46.5	*	42.9	*
01:10-01:15	42.3	46.5	*	42.9	*
01:15-01:20	41.9	46.5	*	42.9	*
01:20-01:25	41.7	46.5	*	42.9	*
01:25-01:30	41.5	46.5	*	42.9	*
01:30-01:35	41.6	46.5	*	42.9	*
01:35-01:40	41.9	46.5	*	42.9	*
01:40-01:45	42.3	46.5	*	42.9	*
01:45-01:50	42.3	46.5	*	42.9	*
01:50-01:55	42.8	46.5	*	42.9	*
01:55-02:00	43.3	46.5	*	42.9	*
02:00-02:05	43.4	46.5	*	42.9	*
02:05-02:10	43.8	46.5	*	42.9	*
02:10-02:15	43.9	46.5	*	42.9	*
02:15-02:20	43.4	46.5	*	42.9	*
02:20-02:25	43.1	46.5	*	42.9	*
02:25-02:30	43.1	46.5	*	42.9	*
02:30-02:35	42.8	46.5	*	42.9	*
02:35-02:40	44.7	46.5	*	42.9	*
02:40-02:45	42.8	46.5	*	42.9	*
02:45-02:50	41.7	46.5	*	42.9	*
02:50-02:55	41.4	46.5	*	42.9	*
02:55-03:00	42.0	46.5	*	42.9	*
03:00-03:05	41.6	46.5	*	42.9	*
03:05-03:10	41.9	46.5	*	42.9	*
03:10-03:15	41.8	46.5	*	42.9	*
03:15-03:20	43.3	46.5	*	42.9	*
03:20-03:25	43.0	46.5	*	42.9	*
03:25-03:30	42.5	46.5	*	42.9	*
03:30-03:35	41.8	46.5	*	42.9	*
03:35-03:40	42.4	46.5	*	42.9	*
03:40-03:45	43.2	46.5	*	42.9	*
03:45-03:50	44.5	46.5	*	42.9	*
03:50-03:55	42.7	46.5	*	42.9	*
03:55-04:00	42.0	46.5	*	42.9	*
04:00-04:05	42.1	46.5	*	42.9	*
04:05-04:10	42.5	46.5	*	42.9	*
04:10-04:15	43.0	46.5	*	42.9	*
04:15-04:20	44.6	46.5	*	42.9	*
04:20-04:25	43.0	46.5	*	42.9	*
04:25-04:30	43.6	46.5	*	42.9	*
04:30-04:35	44.2	46.5	*	42.9	*
04:35-04:40	44.4	46.5	*	42.9	*
04:40-04:45	44.9	46.5	*	42.9	*
04:45-04:50	45.3	46.5	*	42.9	*
04:50-04:55	46.6	46.5	33.2	42.9	-9.7
04:55-05:00	47.1	46.5	41.2	42.9	-1.7
05:00-05:05	46.6	46.5	33.2	42.9	-9.7
05:05-05:10	45.4	46.5	*	42.9	*
05:10-05:15	48.6	46.5	47.4	42.9	4.5
05:15-05:20	51.1	46.5	52.3	42.9	9.4
05:20-05:25	49.6	46.5	49.7	42.9	6.8
05:25-05:30	51.2	46.5	52.4	42.9	9.5
05:30-05:35	50.6	46.5	51.5	42.9	8.6



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	51.4	46.5	52.7	42.9	9.8
05:40-05:45	50.7	46.5	51.6	42.9	8.7
05:45-05:50	50.2	46.5	50.8	42.9	7.9
05:50-05:55	51.1	46.5	52.3	43.2	9.1
05:55-06:00	50.6	46.5	51.5	43.2	8.3
06:00-07:00	50.3	47.0	47.6	43.2	4.4
07:00-08:00	52.4	47.0	50.9	43.2	7.7
08:00-09:00	54.0	47.0	53.0	43.2	9.8
09:00-10:00	48.7	47.0	43.8	43.2	0.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	46.2	47.0	*	43.2	*
11:00-12:00	47.0	47.0	*	43.2	*
12:00-13:00	48.2	47.0	42.0	43.2	-1.2
13:00-14:00	48.0	47.0	41.1	43.2	-2.1
14:00-15:00	47.2	47.0	33.7	43.2	-9.5
15:00-16:00	48.6	47.0	43.5	43.2	0.3
16:00-17:00	50.4	47.0	47.7	43.2	4.5
17:00-18:00	48.6	47.0	43.5	43.2	0.3
18:00-19:00	50.6	47.0	48.1	43.2	4.9
19:00-20:00	48.1	47.0	41.6	43.2	-1.6
20:00-21:00	48.2	47.0	42.0	43.2	-1.2
21:00-22:00	43.2	47.0	*	43.2	*
22:00-22:05	41.9	46.5	*	42.9	*
22:05-22:10	41.9	46.5	*	42.9	*
22:10-22:15	42.1	46.5	*	42.9	*
22:15-22:20	42.5	46.5	*	42.9	*
22:20-22:25	42.8	46.5	*	42.9	*
22:25-22:30	42.8	46.5	*	42.9	*
22:30-22:35	44.0	46.5	*	42.9	*
22:35-22:40	43.8	46.5	*	42.9	*
22:40-22:45	42.2	46.5	*	42.9	*
22:45-22:50	42.4	46.5	*	42.9	*
22:50-22:55	42.5	46.5	*	42.9	*
22:55-23:00	41.9	46.5	*	42.9	*
23:00-23:05	41.9	46.5	*	42.9	*
23:05-23:10	41.8	46.5	*	42.9	*
23:10-23:15	42.0	46.5	*	42.9	*
23:15-23:20	42.0	46.5	*	42.9	*
23:20-23:25	41.8	46.5	*	42.9	*
23:25-23:30	42.2	46.5	*	42.9	*
23:30-23:35	42.7	46.5	*	42.9	*
23:35-23:40	43.0	46.5	*	42.9	*
23:40-23:45	42.7	46.5	*	42.9	*
23:45-23:50	43.1	46.5	*	42.9	*
23:50-23:55	43.3	46.5	*	42.9	*
23:55-00:00	43.2	46.5	*	42.9	*
00:00-00:05	43.2	46.5	*	42.9	*
00:05-00:10	43.5	46.5	*	42.9	*
00:10-00:15	44.3	46.5	*	42.9	*
00:15-00:20	44.1	46.5	*	42.9	*
00:20-00:25	47.1	46.5	41.2	42.9	-1.7
00:25-00:30	45.6	46.5	*	42.9	*
00:30-00:35	45.1	46.5	*	42.9	*
00:35-00:40	45.3	46.5	*	42.9	*
00:40-00:45	44.5	46.5	*	42.9	*
00:45-00:50	44.3	46.5	*	42.9	*
00:50-00:55	44.0	46.5	*	42.9	*
00:55-01:00	44.3	46.5	*	42.9	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	44.1	46.5	*	42.9	*
01:05-01:10	43.9	46.5	*	42.9	*
01:10-01:15	43.5	46.5	*	42.9	*
01:15-01:20	42.8	46.5	*	42.9	*
01:20-01:25	42.6	46.5	*	42.9	*
01:25-01:30	42.7	46.5	*	42.9	*
01:30-01:35	42.6	46.5	*	42.9	*
01:35-01:40	43.2	46.5	*	42.9	*
01:40-01:45	43.5	46.5	*	42.9	*
01:45-01:50	43.4	46.5	*	42.9	*
01:50-01:55	43.3	46.5	*	42.9	*
01:55-02:00	43.1	46.5	*	42.9	*
02:00-02:05	42.5	46.5	*	42.9	*
02:05-02:10	42.9	46.5	*	42.9	*
02:10-02:15	42.4	46.5	*	42.9	*
02:15-02:20	43.0	46.5	*	42.9	*
02:20-02:25	43.1	46.5	*	42.9	*
02:25-02:30	43.2	46.5	*	42.9	*
02:30-02:35	43.3	46.5	*	42.9	*
02:35-02:40	42.5	46.5	*	42.9	*
02:40-02:45	42.2	46.5	*	42.9	*
02:45-02:50	42.5	46.5	*	42.9	*
02:50-02:55	41.7	46.5	*	42.9	*
02:55-03:00	41.8	46.5	*	42.9	*
03:00-03:05	41.8	46.5	*	42.9	*
03:05-03:10	41.9	46.5	*	42.9	*
03:10-03:15	41.7	46.5	*	42.9	*
03:15-03:20	42.0	46.5	*	42.9	*
03:20-03:25	42.5	46.5	*	42.9	*
03:25-03:30	42.4	46.5	*	42.9	*
03:30-03:35	42.1	46.5	*	42.9	*
03:35-03:40	42.9	46.5	*	42.9	*
03:40-03:45	42.6	46.5	*	42.9	*
03:45-03:50	43.0	46.5	*	42.9	*
03:50-03:55	43.7	46.5	*	42.9	*
03:55-04:00	43.3	46.5	*	42.9	*
04:00-04:05	42.8	46.5	*	42.9	*
04:05-04:10	42.7	46.5	*	42.9	*
04:10-04:15	43.0	46.5	*	42.9	*
04:15-04:20	45.1	46.5	*	42.9	*
04:20-04:25	44.7	46.5	*	42.9	*
04:25-04:30	44.5	46.5	*	42.9	*
04:30-04:35	44.3	46.5	*	42.9	*
04:35-04:40	44.7	46.5	*	42.9	*
04:40-04:45	45.0	46.5	*	42.9	*
04:45-04:50	45.2	46.5	*	42.9	*
04:50-04:55	48.4	46.5	46.9	42.9	4.0
04:55-05:00	48.4	46.5	46.9	42.9	4.0
05:00-05:05	48.4	46.5	46.9	42.9	4.0
05:05-05:10	45.9	46.5	*	42.9	*
05:10-05:15	46.7	46.5	36.2	42.9	-6.7
05:15-05:20	48.8	46.5	47.9	42.9	5.0
05:20-05:25	48.4	46.5	46.9	42.9	4.0
05:25-05:30	49.3	46.5	49.1	42.9	6.2
05:30-05:35	49.2	46.5	48.9	42.9	6.0



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	50.6	46.5	51.5	42.9	8.6
05:40-05:45	50.4	46.5	51.1	42.9	8.2
05:45-05:50	50.5	46.5	51.3	42.9	8.4
05:50-05:55	50.7	46.5	51.6	42.9	8.7
05:55-06:00	50.6	46.5	51.5	42.9	8.6
06:00-07:00	52.5	47.0	51.1	43.2	7.9
07:00-08:00	49.6	47.0	46.1	43.2	2.9
08:00-09:00	51.0	47.0	48.8	43.2	5.6
09:00-10:00	51.7	47.0	49.9	43.2	6.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 04 / 67



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 14-17 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	45.9	47.0	*	43.2	*
11:00-12:00	44.8	47.0	*	43.2	*
12:00-13:00	47.2	47.0	33.7	43.2	-9.5
13:00-14:00	45.2	47.0	*	43.2	*
14:00-15:00	49.2	47.0	45.2	43.2	2.0
15:00-16:00	47.4	47.0	36.8	43.2	-6.4
16:00-17:00	46.5	47.0	*	43.2	*
17:00-18:00	53.3	47.0	52.1	43.2	8.9
18:00-19:00	53.1	47.0	51.9	43.2	8.7
19:00-20:00	46.7	47.0	*	43.2	*
20:00-21:00	45.6	47.0	*	43.2	*
21:00-22:00	44.0	47.0	*	43.2	*
22:00-22:05	42.2	46.5	*	42.9	*
22:05-22:10	42.9	46.5	*	42.9	*
22:10-22:15	42.8	46.5	*	42.9	*
22:15-22:20	45.5	46.5	*	42.9	*
22:20-22:25	44.3	46.5	*	42.9	*
22:25-22:30	42.2	46.5	*	42.9	*
22:30-22:35	43.1	46.5	*	42.9	*
22:35-22:40	42.3	46.5	*	42.9	*
22:40-22:45	42.5	46.5	*	42.9	*
22:45-22:50	41.7	46.5	*	42.9	*
22:50-22:55	42.8	46.5	*	42.9	*
22:55-23:00	42.5	46.5	*	42.9	*
23:00-23:05	41.9	46.5	*	42.9	*
23:05-23:10	41.6	46.5	*	42.9	*
23:10-23:15	41.9	46.5	*	42.9	*
23:15-23:20	41.7	46.5	*	42.9	*
23:20-23:25	41.8	46.5	*	42.9	*
23:25-23:30	41.9	46.5	*	42.9	*
23:30-23:35	41.9	46.5	*	42.9	*
23:35-23:40	42.3	46.5	*	42.9	*
23:40-23:45	41.8	46.5	*	42.9	*
23:45-23:50	42.4	46.5	*	42.9	*
23:50-23:55	41.9	46.5	*	42.9	*
23:55-00:00	41.7	46.5	*	42.9	*
00:00-00:05	43.6	46.5	*	42.9	*
00:05-00:10	42.7	46.5	*	42.9	*
00:10-00:15	42.3	46.5	*	42.9	*
00:15-00:20	43.0	46.5	*	42.9	*
00:20-00:25	44.3	46.5	*	42.9	*
00:25-00:30	43.1	46.5	*	42.9	*
00:30-00:35	41.8	46.5	*	42.9	*
00:35-00:40	41.5	46.5	*	42.9	*
00:40-00:45	41.8	46.5	*	42.9	*
00:45-00:50	42.2	46.5	*	42.9	*
00:50-00:55	42.0	46.5	*	42.9	*
00:55-01:00	42.4	46.5	*	42.9	*



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	42.0	46.5	*	42.9	*
01:05-01:10	42.0	46.5	*	42.9	*
01:10-01:15	42.1	46.5	*	42.9	*
01:15-01:20	41.9	46.5	*	42.9	*
01:20-01:25	41.6	46.5	*	42.9	*
01:25-01:30	42.5	46.5	*	42.9	*
01:30-01:35	43.0	46.5	*	42.9	*
01:35-01:40	42.4	46.5	*	42.9	*
01:40-01:45	43.0	46.5	*	42.9	*
01:45-01:50	43.1	46.5	*	42.9	*
01:50-01:55	43.2	46.5	*	42.9	*
01:55-02:00	42.0	46.5	*	42.9	*
02:00-02:05	41.8	46.5	*	42.9	*
02:05-02:10	42.4	46.5	*	42.9	*
02:10-02:15	42.0	46.5	*	42.9	*
02:15-02:20	41.7	46.5	*	42.9	*
02:20-02:25	41.8	46.5	*	42.9	*
02:25-02:30	41.9	46.5	*	42.9	*
02:30-02:35	42.2	46.5	*	42.9	*
02:35-02:40	42.2	46.5	*	42.9	*
02:40-02:45	41.8	46.5	*	42.9	*
02:45-02:50	42.4	46.5	*	42.9	*
02:50-02:55	42.0	46.5	*	42.9	*
02:55-03:00	42.0	46.5	*	42.9	*
03:00-03:05	41.8	46.5	*	42.9	*
03:05-03:10	41.9	46.5	*	42.9	*
03:10-03:15	42.2	46.5	*	42.9	*
03:15-03:20	41.7	46.5	*	42.9	*
03:20-03:25	41.6	46.5	*	42.9	*
03:25-03:30	41.5	46.5	*	42.9	*
03:30-03:35	42.1	46.5	*	42.9	*
03:35-03:40	42.5	46.5	*	42.9	*
03:40-03:45	42.6	46.5	*	42.9	*
03:45-03:50	43.1	46.5	*	42.9	*
03:50-03:55	43.1	46.5	*	42.9	*
03:55-04:00	43.3	46.5	*	42.9	*
04:00-04:05	43.2	46.5	*	42.9	*
04:05-04:10	42.6	46.5	*	42.9	*
04:10-04:15	42.7	46.5	*	42.9	*
04:15-04:20	43.4	46.5	*	42.9	*
04:20-04:25	42.9	46.5	*	42.9	*
04:25-04:30	42.9	46.5	*	42.9	*
04:30-04:35	43.5	46.5	*	42.9	*
04:35-04:40	43.0	46.5	*	42.9	*
04:40-04:45	41.8	46.5	*	42.9	*
04:45-04:50	41.8	46.5	*	42.9	*
04:50-04:55	42.3	46.5	*	42.9	*
04:55-05:00	42.9	46.5	*	42.9	*
05:00-05:05	43.4	46.5	*	42.9	*
05:05-05:10	47.2	46.5	41.9	42.9	-1.0
05:10-05:15	43.1	46.5	*	42.9	*
05:15-05:20	46.8	46.5	38.0	42.9	-4.9
05:20-05:25	48.3	46.5	46.6	42.9	3.7
05:25-05:30	50.0	46.5	50.4	42.9	7.5
05:30-05:35	50.4	46.5	51.1	42.9	8.2



BY158/06/67

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	50.4	46.5	51.1	42.9	8.2
05:40-05:45	49.4	46.5	49.3	42.9	6.4
05:45-05:50	49.0	46.5	48.4	42.9	5.5
05:50-05:55	49.7	46.5	49.9	42.9	7.0
05:55-06:00	48.9	46.5	48.2	42.9	5.3
06:00-07:00	49.5	47.0	45.9	43.2	2.7
07:00-08:00	49.2	47.0	45.2	43.2	2.0
08:00-09:00	48.6	47.0	43.5	43.2	0.3
09:00-10:00	47.6	47.0	38.7	43.2	-4.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 244 1/24			12 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 07 / 67

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Ref. No. W370-W372/02/24

Report No. 2402/196

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.72	7.97	7.87	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	7.0	7.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	106	110	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	5.8	5.9	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.3	1.4	1.4	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	25	25	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00415	0.00389	0.00302	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	<0.001	<0.001	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00019	0.00013	0.00009	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.002	0.002	0.001	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0022	0.0023	0.0027	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.02	0.03	0.03	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.5	1.2	1.2	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	3,300	1,100	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W370-W372/02/24

Report No. 2402/196

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : ใส่

สถานี 3 = แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : ใส่

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๒ ๐๒ / ๒๗

----- End of Report -----



Ref. No. W086-W088/06/24

Report No. 2406/058

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.20	6.99	6.67	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	1.9	1.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	184	185	178	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.6	5.5	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	1.5	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	25	25	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00568	0.00592	0.00453	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	0.002	0.001	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00020	0.00032	0.00021	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.001	0.002	0.001	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0020	0.0024	0.0018	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.06	0.06	0.04	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.8	0.8	1.4	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,900	3,300	2,400	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W086-W088/06/24

Report No. 2406/058

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 67

----- End of Report -----