



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

1/6

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดดึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	53.7	57.6	*	53.7	*
12:05-12:10	53.3	57.6	*	53.7	*
12:10-12:15	52.9	57.6	*	53.7	*
12:15-12:20	52.2	57.6	*	53.7	*
12:20-12:25	52.7	57.6	*	53.7	*
12:25-12:30	52.4	57.6	*	53.7	*
12:30-12:35	52.6	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	52.8	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	53.6	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	52.5	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	53.4	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	55.5	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	53.1	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	50.8	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	55.3	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	54.0	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	51.7	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	55.1	57.6	*	53.7	*
13:30-13:35	54.0	57.6	*	53.7	*
13:35-13:40	57.8	57.6	46.1	53.7	-7.6
13:40-13:45	54.7	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	53.4	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	51.5	57.6	*	53.7	*
13:55-14:00	56.1	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	51.9	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	54.0	57.6	*	53.7	*
14:10-14:15	52.6	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	50.0	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	56.6	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	50.7	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	51.1	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	57.0	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	53.1	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	51.4	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	54.3	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	51.4	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	52.4	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	50.8	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	51.4	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	50.6	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	56.1	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	51.1	57.6	*	53.7	*
15:30-15:35	52.7	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	50.8	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	51.9	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	51.7	57.6	*	53.7	*
15:50-15:55	56.3	57.6	*	53.7	*
15:55-16:00	51.7	57.6	*	53.7	*
16:00-16:05	55.7	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกพิรุณราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
16:05-16:10	58.0	57.6	49.8	53.7	-3.9
16:10-16:15	53.9	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	54.6	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	59.4	57.6	57.6	53.7	3.9
16:25-16:30	58.2	57.6	51.9	53.7	-1.8
16:30-16:35	58.0	57.6	49.8	53.7	-3.9
16:35-16:40	53.6	57.6	*	53.7	*
16:40-16:45	54.5	57.6	*	53.7	*
16:45-16:50	59.1	57.6	56.6	53.7	2.9
16:50-16:55	60.4	57.6	60.1	53.7	6.4
16:55-17:00	57.6	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	57.2	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	55.5	57.6	*	53.7	*
17:10-17:15	53.9	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	52.7	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	56.4	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	54.8	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	53.4	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	56.4	57.6	*	53.7	*
17:40-17:45	57.3	57.6	*	53.7	*
17:45-17:50	55.1	57.6	*	53.7	*
17:50-17:55	54.5	57.6	*	53.7	*
17:55-18:00	55.7	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	57.1	57.6	*	53.7	*
18:05-18:10	54.6	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	58.3	57.6	52.7	53.7	-1.0
18:15-18:20	57.2	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	60.4	57.6	60.1	53.7	6.4
18:25-18:30	59.9	57.6	58.9	53.7	5.2
18:30-18:35	56.8	57.6	*	53.7	*
18:35-18:40	60.3	57.6	59.8	53.7	6.1
18:40-18:45	61.5	57.6	62.1	53.7	8.4
18:45-18:50	61.7	57.6	62.5	53.7	8.8
18:50-18:55	58.1	57.6	51.0	53.7	-2.7
18:55-19:00	58.5	57.6	53.9	53.7	0.2
19:00-19:05	54.9	57.6	*	53.7	*
19:05-19:10	58.4	57.6	53.4	53.7	-0.3
19:10-19:15	54.0	57.6	*	53.7	*
19:15-19:20	55.7	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	57.0	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	55.2	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	54.6	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	54.2	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	55.8	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	53.5	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	54.9	57.6	*	53.7	*
19:55-20:00	52.8	57.6	*	53.7	*
20:00-20:05	56.7	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	55.4	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	53.9	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	54.3	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	52.6	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	59.9	57.6	58.9	53.7	5.2
20:30-20:35	60.7	57.6	60.7	53.7	7.0
20:35-20:40	55.2	57.6	*	53.7	*
20:40-20:45	53.3	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	58.0	57.6	49.8	53.7	-3.9



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
20:50-20:55	53.1	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	54.3	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	53.7	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	53.1	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	53.4	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	53.7	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	54.3	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	53.7	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	52.8	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	55.3	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	54.5	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	56.0	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	55.4	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	53.4	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	53.7	51.1	53.1	47.6	5.5
22:05-22:10	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
22:10-22:15	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
22:15-22:20	55.3	51.1	56.1	47.6	8.5
22:20-22:25	54.1	51.1	54.0	47.6	6.4
22:25-22:30	55.9	51.1	57.1	47.6	9.5
22:30-22:35	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
22:35-22:40	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
22:40-22:45	55.1	51.1	55.8	47.6	8.2
22:45-22:50	54.9	51.1	55.5	47.6	7.9
22:50-22:55	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
22:55-23:00	56.0	51.1	57.2	47.6	9.6
23:00-23:05	54.9	51.1	55.5	47.6	7.9
23:05-23:10	55.2	51.1	56.0	47.6	8.4
23:10-23:15	55.2	51.1	56.0	47.6	8.4
23:15-23:20	55.6	51.1	56.6	47.6	9.0
23:20-23:25	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
23:25-23:30	52.8	51.1	50.7	47.6	3.1
23:30-23:35	50.7	51.1	*	47.6	*
23:35-23:40	52.2	51.1	48.5	47.6	0.9
23:40-23:45	51.1	51.1	*	47.6	*
23:45-23:50	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
23:50-23:55	53.2	51.1	51.9	47.6	4.3
23:55-00:00	51.7	51.1	45.4	47.6	-2.2
00:00-00:05	50.7	51.1	*	47.6	*
00:05-00:10	51.0	51.1	*	47.6	*
00:10-00:15	50.8	51.1	*	47.6	*
00:15-00:20	50.1	51.1	*	47.6	*
00:20-00:25	50.4	51.1	*	47.6	*
00:25-00:30	50.0	51.1	*	47.6	*
00:30-00:35	49.9	51.1	*	47.6	*
00:35-00:40	50.3	51.1	*	47.6	*
00:40-00:45	53.1	51.1	51.6	47.6	4.0
00:45-00:50	50.0	51.1	*	47.6	*
00:50-00:55	51.6	51.1	44.5	47.6	-3.1
00:55-01:00	49.5	51.1	*	47.6	*
01:00-01:05	48.2	51.1	*	47.6	*
01:05-01:10	47.7	51.1	*	47.6	*
01:10-01:15	47.6	51.1	*	47.6	*
01:15-01:20	48.6	51.1	*	47.6	*
01:20-01:25	46.8	51.1	*	47.6	*
01:25-01:30	47.0	51.1	*	47.6	*
01:30-01:35	50.8	51.1	*	47.6	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
01:35-01:40	46.5	51.1	*	47.6	*
01:40-01:45	47.4	51.1	*	47.6	*
01:45-01:50	48.0	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	49.8	51.1	*	47.6	*
01:55-02:00	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
02:00-02:05	51.5	51.1	43.3	47.6	-4.3
02:05-02:10	49.2	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	46.7	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	49.0	51.1	*	47.6	*
02:20-02:25	46.3	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	46.3	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	51.1	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	55.6	51.1	56.6	47.6	9.0
02:40-02:45	54.3	51.1	54.4	47.6	6.8
02:45-02:50	51.3	51.1	39.6	47.6	-8.0
02:50-02:55	46.2	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	50.7	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	46.3	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	46.0	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	52.2	51.1	48.5	47.6	0.9
03:15-03:20	50.9	51.1	*	47.6	*
03:20-03:25	47.3	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	46.4	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	47.9	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	48.8	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	51.3	51.1	39.6	47.6	-8.0
03:45-03:50	48.6	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	50.4	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	52.3	51.1	48.9	47.6	1.3
04:00-04:05	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
04:05-04:10	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
04:10-04:15	54.2	51.1	54.2	47.6	6.6
04:15-04:20	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
04:20-04:25	51.0	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	51.1	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	48.9	51.1	*	47.6	*
04:35-04:40	47.7	51.1	*	47.6	*
04:40-04:45	47.1	51.1	*	47.6	*
04:45-04:50	47.2	51.1	*	47.6	*
04:50-04:55	49.4	51.1	*	47.6	*
04:55-05:00	49.2	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	48.0	51.1	*	47.6	*
05:05-05:10	49.5	51.1	*	47.6	*
05:10-05:15	49.5	51.1	*	47.6	*
05:15-05:20	48.0	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	50.2	51.1	*	47.6	*
05:25-05:30	48.5	51.1	*	47.6	*
05:30-05:35	52.8	51.1	50.7	47.6	3.1
05:35-05:40	53.5	51.1	52.7	47.6	5.1
05:40-05:45	52.4	51.1	49.3	47.6	1.7
05:45-05:50	51.5	51.1	43.3	47.6	-4.3
05:50-05:55	51.1	51.1	*	47.6	*
05:55-06:00	51.9	51.1	46.9	47.6	-0.7
06:00-06:05	52.5	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	55.2	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	54.1	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	52.0	57.6	*	53.7	*

BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	50.8	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	51.5	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	51.9	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	54.6	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	55.9	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	55.9	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	59.4	57.6	57.6	53.7	3.9
06:55-07:00	56.8	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	56.2	57.6	*	53.7	*
07:05-07:10	53.3	57.6	*	53.7	*
07:10-07:15	53.0	57.6	*	53.7	*
07:15-07:20	56.4	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	55.3	57.6	*	53.7	*
07:25-07:30	55.0	57.6	*	53.7	*
07:30-07:35	59.5	57.6	57.9	53.7	4.2
07:35-07:40	60.2	57.6	59.6	53.7	5.9
07:40-07:45	61.3	57.6	61.8	53.7	8.1
07:45-07:50	58.3	57.6	52.7	53.7	-1.0
07:50-07:55	54.6	57.6	*	53.7	*
07:55-08:00	56.9	57.6	*	53.7	*
08:00-08:05	55.6	57.6	*	53.7	*
08:05-08:10	56.8	57.6	*	53.7	*
08:10-08:15	57.1	57.6	*	53.7	*
08:15-08:20	58.7	57.6	55.0	53.7	1.3
08:20-08:25	58.1	57.6	51.0	53.7	-2.7
08:25-08:30	59.3	57.6	57.2	53.7	3.5
08:30-08:35	56.8	57.6	*	53.7	*
08:35-08:40	58.4	57.6	53.4	53.7	-0.3
08:40-08:45	56.6	57.6	*	53.7	*
08:45-08:50	55.2	57.6	*	53.7	*
08:50-08:55	54.6	57.6	*	53.7	*
08:55-09:00	54.8	57.6	*	53.7	*
09:00-09:05	52.5	57.6	*	53.7	*
09:05-09:10	54.2	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	52.3	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	53.2	57.6	*	53.7	*
09:20-09:25	51.7	57.6	*	53.7	*
09:25-09:30	53.4	57.6	*	53.7	*
09:30-09:35	53.4	57.6	*	53.7	*
09:35-09:40	53.8	57.6	*	53.7	*
09:40-09:45	54.3	57.6	*	53.7	*
09:45-09:50	51.9	57.6	*	53.7	*
09:50-09:55	52.3	57.6	*	53.7	*
09:55-10:00	56.2	57.6	*	53.7	*
10:00-10:05	53.2	57.6	*	53.7	*
10:05-10:10	53.6	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	54.4	57.6	*	53.7	*
10:15-10:20	59.8	57.6	58.7	53.7	5.0
10:20-10:25	57.5	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	50.9	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	50.8	57.6	*	53.7	*
10:35-10:40	50.8	57.6	*	53.7	*
10:40-10:45	54.7	57.6	*	53.7	*
10:45-10:50	51.4	57.6	*	53.7	*
10:50-10:55	55.2	57.6	*	53.7	*
10:55-11:00	52.3	57.6	*	53.7	*
11:00-11:05	53.9	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
11:05-11:10	51.8	57.6	*	53.7	*
11:10-11:15	56.8	57.6	*	53.7	*
11:15-11:20	53.4	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	49.9	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	53.5	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	51.0	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	48.7	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	54.9	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	59.9	57.6	58.9	53.7	5.2
11:50-11:55	57.9	57.6	48.3	53.7	-5.4
11:55-12:00	51.4	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	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 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)
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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ วัด _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22	22-23	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	54.2	51.9	52.3	-	
12:00-13:00	54.0	53.6	52.9	-	
13:00-14:00	52.6	53.1	50.2	-	
14:00-15:00	52.0	51.9	51.6	-	
15:00-16:00	55.0	53.5	53.9	-	
16:00-17:00	55.5	54.6	53.7	-	
17:00-18:00	56.4	56.1	55.6	-	
18:00-19:00	54.8	55.3	54.5	-	
19:00-20:00	54.2	54.1	53.9	-	
20:00-21:00	53.7	54.5	54.3	-	
21:00-22:00	54.2	52.9	52.3	-	
22:00-23:00	53.6	52.8	53.6	-	
23:00-00:00	50.7	53.8	52.2	-	
00:00-01:00	48.2	51.6	49.1	-	
01:00-02:00	50.0	50.6	46.5	-	
02:00-03:00	48.9	49.6	47.4	-	
03:00-04:00	50.7	49.2	49.3	-	
04:00-05:00	50.2	49.8	51.6	-	
05:00-06:00	53.1	52.6	53.4	-	
06:00-07:00	55.9	55.1	54.5	-	
07:00-08:00	56.3	54.9	54.8	-	
08:00-09:00	53.1	54.2	55.5	-	
09:00-10:00	53.8	54.5	55.4	-	
10:00-11:00	52.9	52.4	54.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	53.4	53.2	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	85.3	87.6	84.2	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	58.8	58.8	58.4	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23		20 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B		G301157
	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, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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)]
11:00-11:05	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
11:05-11:10	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
11:10-11:15	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
11:15-11:20	56.1	54.2	54.6	48.0	6.6
11:20-11:25	55.5	54.2	52.6	48.0	4.6
11:25-11:30	51.8	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	52.3	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	52.0	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	52.2	54.2	*	48.0	*
11:45-11:50	52.4	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	53.2	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	52.1	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	53.0	54.2	*	48.0	*
12:05-12:10	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
12:10-12:15	52.7	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	50.4	54.2	*	48.0	*
12:20-12:25	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
12:25-12:30	53.6	54.2	*	48.0	*
12:30-12:35	51.3	54.2	*	48.0	*
12:35-12:40	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
12:40-12:45	53.6	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	57.4	54.2	57.6	48.0	9.6
12:50-12:55	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
12:55-13:00	53.0	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	51.1	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
13:10-13:15	51.5	54.2	*	48.0	*
13:15-13:20	53.6	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	52.2	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	49.6	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	53.2	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	50.3	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	50.7	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
13:50-13:55	52.7	54.2	*	48.0	*
13:55-14:00	51.0	54.2	*	48.0	*
14:00-14:05	53.9	54.2	*	48.0	*
14:05-14:10	51.0	54.2	*	48.0	*
14:10-14:15	52.0	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	50.4	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	51.0	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	50.2	54.2	*	48.0	*
14:30-14:35	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
14:35-14:40	50.7	54.2	*	48.0	*
14:40-14:45	52.3	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	50.4	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	51.5	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	51.3	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	55.9	54.2	54.0	48.0	6.0



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	51.3	54.2	*	48.0	*
15:10-15:15	55.3	54.2	51.8	48.0	3.8
15:15-15:20	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
15:20-15:25	53.5	54.2	*	48.0	*
15:25-15:30	54.2	54.2	*	48.0	*
15:30-15:35	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
15:35-15:40	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
15:40-15:45	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
15:45-15:50	53.2	54.2	*	48.0	*
15:50-15:55	54.1	54.2	*	48.0	*
15:55-16:00	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
16:00-16:05	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
16:05-16:10	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
16:10-16:15	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
16:15-16:20	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
16:20-16:25	53.5	54.2	*	48.0	*
16:25-16:30	52.3	54.2	*	48.0	*
16:30-16:35	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
16:35-16:40	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
16:40-16:45	53.0	54.2	*	48.0	*
16:45-16:50	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
16:50-16:55	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
16:55-17:00	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
17:00-17:05	54.1	54.2	*	48.0	*
17:05-17:10	55.3	54.2	51.8	48.0	3.8
17:10-17:15	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
17:15-17:20	54.2	54.2	*	48.0	*
17:20-17:25	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
17:25-17:30	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
17:30-17:35	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
17:35-17:40	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:40-17:45	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
17:45-17:50	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
17:50-17:55	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
17:55-18:00	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
18:00-18:05	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
18:05-18:10	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
18:10-18:15	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
18:15-18:20	54.0	54.2	*	48.0	*
18:20-18:25	53.6	54.2	*	48.0	*
18:25-18:30	55.3	54.2	51.8	48.0	3.8
18:30-18:35	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
18:35-18:40	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
18:40-18:45	54.2	54.2	*	48.0	*
18:45-18:50	53.8	54.2	*	48.0	*
18:50-18:55	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
18:55-19:00	53.1	54.2	*	48.0	*
19:00-19:05	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
19:05-19:10	52.4	54.2	*	48.0	*
19:10-19:15	56.3	54.2	55.1	48.0	7.1
19:15-19:20	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
19:20-19:25	53.5	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	53.9	54.2	*	48.0	*
19:30-19:35	52.2	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
19:40-19:45	55.3	54.2	51.8	48.0	3.8
19:45-19:50	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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)]
19:50-19:55	52.9	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	52.6	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	52.7	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	53.9	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	53.3	54.2	*	48.0	*
20:15-20:20	52.7	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	53.0	54.2	*	48.0	*
20:25-20:30	53.3	54.2	*	48.0	*
20:30-20:35	53.9	54.2	*	48.0	*
20:35-20:40	53.3	54.2	*	48.0	*
20:40-20:45	52.4	54.2	*	48.0	*
20:45-20:50	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
20:50-20:55	54.1	54.2	*	48.0	*
20:55-21:00	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
21:00-21:05	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
21:05-21:10	53.0	54.2	*	48.0	*
21:10-21:15	53.3	54.2	*	48.0	*
21:15-21:20	52.9	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	53.4	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	55.9	54.2	54.0	48.0	6.0
21:30-21:35	53.7	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
21:40-21:45	52.9	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	53.4	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
21:55-22:00	55.5	54.2	52.6	48.0	4.6
22:00-22:05	54.1	54.1	*	51.2	*
22:05-22:10	55.6	54.1	53.3	51.2	2.1
22:10-22:15	54.5	54.1	46.9	51.2	-4.3
22:15-22:20	53.8	54.1	*	51.2	*
22:20-22:25	54.8	54.1	49.5	51.2	-1.7
22:25-22:30	55.2	54.1	51.7	51.2	0.5
22:30-22:35	54.1	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	52.4	54.1	*	51.2	*
22:40-22:45	50.3	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	51.8	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	50.7	54.1	*	51.2	*
22:55-23:00	51.4	54.1	*	51.2	*
23:00-23:05	52.8	54.1	*	51.2	*
23:05-23:10	51.3	54.1	*	51.2	*
23:10-23:15	50.3	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	50.6	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	50.4	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	49.7	54.1	*	51.2	*
23:30-23:35	50.0	54.1	*	51.2	*
23:35-23:40	49.6	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	49.5	54.1	*	51.2	*
23:45-23:50	49.9	54.1	*	51.2	*
23:50-23:55	52.7	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	49.6	54.1	*	51.2	*
00:00-00:05	51.2	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	49.1	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	47.8	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	47.3	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	47.2	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	48.2	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	46.4	54.1	*	51.2	*

BY247/11/66
 B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	46.6	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	50.4	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	46.1	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	47.0	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	47.6	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	49.4	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	51.7	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	51.1	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	48.8	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	46.3	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	48.6	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	45.9	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	45.9	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	50.7	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	51.2	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	52.9	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	50.9	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	45.8	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	48.3	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	45.9	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	45.6	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	53.8	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	50.5	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	46.9	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	46.0	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	47.5	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	48.4	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	50.9	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	48.2	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	51.0	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	51.9	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	52.4	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	51.7	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	52.8	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	52.1	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	50.6	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	50.7	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	48.5	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	47.3	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	46.7	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	46.8	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	49.0	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	48.8	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	47.6	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	49.1	54.1	*	51.2	*
04:20-04:25	49.1	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	47.6	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	49.8	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	48.1	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	52.4	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	53.1	54.1	*	51.2	*
04:50-04:55	52.0	54.1	*	51.2	*
04:55-05:00	51.1	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	50.7	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	51.5	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	52.1	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	54.8	54.1	49.5	51.2	-1.7

BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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)]
05:20-05:25	53.7	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	51.6	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	50.4	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	51.1	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	51.5	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	54.2	54.1	40.8	51.2	-10.4
05:50-05:55	55.5	54.1	52.9	51.2	1.7
05:55-06:00	55.5	54.1	52.9	51.2	1.7
06:00-06:05	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
06:05-06:10	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
06:10-06:15	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
06:15-06:20	52.9	54.2	*	48.0	*
06:20-06:25	52.6	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
06:30-06:35	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
06:35-06:40	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
06:40-06:45	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
06:45-06:50	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
06:50-06:55	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
06:55-07:00	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
07:00-07:05	54.2	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
07:10-07:15	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
07:15-07:20	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
07:20-07:25	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
07:25-07:30	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
07:30-07:35	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
07:35-07:40	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
07:40-07:45	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
07:45-07:50	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
07:50-07:55	56.2	54.2	54.9	48.0	6.9
07:55-08:00	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
08:00-08:05	54.2	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
08:10-08:15	52.1	54.2	*	48.0	*
08:15-08:20	53.8	54.2	*	48.0	*
08:20-08:25	51.9	54.2	*	48.0	*
08:25-08:30	52.8	54.2	*	48.0	*
08:30-08:35	51.3	54.2	*	48.0	*
08:35-08:40	53.0	54.2	*	48.0	*
08:40-08:45	53.0	54.2	*	48.0	*
08:45-08:50	53.4	54.2	*	48.0	*
08:50-08:55	53.9	54.2	*	48.0	*
08:55-09:00	51.5	54.2	*	48.0	*
09:00-09:05	51.9	54.2	*	48.0	*
09:05-09:10	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
09:10-09:15	52.8	54.2	*	48.0	*
09:15-09:20	53.2	54.2	*	48.0	*
09:20-09:25	54.0	54.2	*	48.0	*
09:25-09:30	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
09:30-09:35	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
09:35-09:40	50.5	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	50.4	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	50.4	54.2	*	48.0	*
09:50-09:55	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
09:55-10:00	51.0	54.2	*	48.0	*
10:00-10:05	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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)]
10:05-10:10	51.9	54.2	*	48.0	*
10:10-10:15	53.5	54.2	*	48.0	*
10:15-10:20	51.4	54.2	*	48.0	*
10:20-10:25	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
10:25-10:30	53.0	54.2	*	48.0	*
10:30-10:35	49.5	54.2	*	48.0	*
10:35-10:40	53.1	54.2	*	48.0	*
10:40-10:45	50.6	54.2	*	48.0	*
10:45-10:50	48.3	54.2	*	48.0	*
10:50-10:55	52.5	54.2	*	48.0	*
10:55-11:00	53.5	54.2	*	48.0	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)
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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเยียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ วัด _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
11:00-11:05	53.5	54.2	*	48.0	*
11:05-11:10	51.0	54.2	*	48.0	*
11:10-11:15	48.2	54.2	*	48.0	*
11:15-11:20	50.3	54.2	*	48.0	*
11:20-11:25	56.3	54.2	55.1	48.0	7.1
11:25-11:30	52.8	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	52.4	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	48.8	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	51.2	54.2	*	48.0	*
11:45-11:50	49.3	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	51.6	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	50.2	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	57.5	54.2	57.8	48.0	9.8
12:05-12:10	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
12:10-12:15	50.4	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	51.7	54.2	*	48.0	*
12:20-12:25	53.4	54.2	*	48.0	*
12:25-12:30	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
12:30-12:35	51.7	54.2	*	48.0	*
12:35-12:40	51.5	54.2	*	48.0	*
12:40-12:45	50.3	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	50.9	54.2	*	48.0	*
12:50-12:55	52.9	54.2	*	48.0	*
12:55-13:00	52.8	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	50.7	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	50.7	54.2	*	48.0	*
13:10-13:15	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
13:15-13:20	53.7	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	49.0	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	51.7	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	51.2	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	49.6	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	51.9	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	54.2	54.2	*	48.0	*
13:50-13:55	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
13:55-14:00	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
14:00-14:05	50.6	54.2	*	48.0	*
14:05-14:10	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
14:10-14:15	49.8	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	51.1	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	48.4	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	52.2	54.2	*	48.0	*
14:30-14:35	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
14:35-14:40	51.7	54.2	*	48.0	*
14:40-14:45	49.2	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	51.0	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	51.6	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	53.8	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	53.1	54.2	*	48.0	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	56.2	54.2	54.9	48.0	6.9
15:10-15:15	49.3	54.2	*	48.0	*
15:15-15:20	49.9	54.2	*	48.0	*
15:20-15:25	50.3	54.2	*	48.0	*
15:25-15:30	53.4	54.2	*	48.0	*
15:30-15:35	50.9	54.2	*	48.0	*
15:35-15:40	51.1	54.2	*	48.0	*
15:40-15:45	52.7	54.2	*	48.0	*
15:45-15:50	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
15:50-15:55	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
15:55-16:00	53.6	54.2	*	48.0	*
16:00-16:05	52.5	54.2	*	48.0	*
16:05-16:10	51.8	54.2	*	48.0	*
16:10-16:15	54.2	54.2	*	48.0	*
16:15-16:20	51.6	54.2	*	48.0	*
16:20-16:25	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
16:25-16:30	51.9	54.2	*	48.0	*
16:30-16:35	52.3	54.2	*	48.0	*
16:35-16:40	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
16:40-16:45	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
16:45-16:50	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
16:50-16:55	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
16:55-17:00	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:00-17:05	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
17:05-17:10	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:10-17:15	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
17:15-17:20	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:20-17:25	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
17:25-17:30	56.1	54.2	54.6	48.0	6.6
17:30-17:35	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
17:35-17:40	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:40-17:45	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
17:45-17:50	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
17:50-17:55	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
17:55-18:00	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
18:00-18:05	54.2	54.2	*	48.0	*
18:05-18:10	53.5	54.2	*	48.0	*
18:10-18:15	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
18:15-18:20	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
18:20-18:25	57.4	54.2	57.6	48.0	9.6
18:25-18:30	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
18:30-18:35	54.1	54.2	*	48.0	*
18:35-18:40	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
18:40-18:45	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
18:45-18:50	53.8	54.2	*	48.0	*
18:50-18:55	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
18:55-19:00	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
19:00-19:05	53.7	54.2	*	48.0	*
19:05-19:10	53.4	54.2	*	48.0	*
19:10-19:15	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
19:15-19:20	53.2	54.2	*	48.0	*
19:20-19:25	52.6	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
19:30-19:35	53.6	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	53.9	54.2	*	48.0	*
19:40-19:45	53.1	54.2	*	48.0	*
19:45-19:50	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
19:50-19:55	53.3	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	53.2	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	53.7	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	53.3	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	53.6	54.2	*	48.0	*
20:15-20:20	52.2	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	53.8	54.2	*	48.0	*
20:25-20:30	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
20:30-20:35	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
20:35-20:40	54.0	54.2	*	48.0	*
20:40-20:45	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
20:45-20:50	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
20:50-20:55	53.6	54.2	*	48.0	*
20:55-21:00	52.5	54.2	*	48.0	*
21:00-21:05	52.4	54.2	*	48.0	*
21:05-21:10	53.7	54.2	*	48.0	*
21:10-21:15	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
21:15-21:20	52.4	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	51.9	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
21:30-21:35	52.5	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	51.7	54.2	*	48.0	*
21:40-21:45	51.7	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	52.6	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	52.5	54.2	*	48.0	*
21:55-22:00	52.3	54.2	*	48.0	*
22:00-22:05	52.0	54.1	*	51.2	*
22:05-22:10	52.3	54.1	*	51.2	*
22:10-22:15	52.3	54.1	*	51.2	*
22:15-22:20	51.1	54.1	*	51.2	*
22:20-22:25	53.4	54.1	*	51.2	*
22:25-22:30	51.5	54.1	*	51.2	*
22:30-22:35	53.4	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	54.8	54.1	49.5	51.2	-1.7
22:40-22:45	51.4	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	51.9	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	53.1	54.1	*	51.2	*
22:55-23:00	54.1	54.1	*	51.2	*
23:00-23:05	54.5	54.1	46.9	51.2	-4.3
23:05-23:10	54.0	54.1	*	51.2	*
23:10-23:15	51.2	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	53.4	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	53.3	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	55.3	54.1	52.1	51.2	0.9
23:30-23:35	52.1	54.1	*	51.2	*
23:35-23:40	51.7	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	55.5	54.1	52.9	51.2	1.7
23:45-23:50	55.7	54.1	53.6	51.2	2.4
23:50-23:55	51.4	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	54.4	54.1	45.6	51.2	-5.6
00:00-00:05	54.0	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	51.8	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	52.8	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	51.5	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	52.7	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	51.8	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	51.1	54.1	*	51.2	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
00:35-00:40	51.4	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	50.7	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	49.8	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	49.4	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	50.0	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	50.2	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	49.9	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	52.0	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	51.0	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	51.9	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	50.6	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	50.7	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	49.5	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	50.3	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	49.4	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	50.2	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	50.7	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	50.1	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	49.4	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	48.6	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	48.2	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	48.9	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	48.6	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	48.5	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	50.8	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	48.9	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	52.5	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	49.4	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	48.5	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	48.4	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	50.2	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	50.4	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	48.0	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	51.8	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	48.7	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	47.1	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	50.3	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	50.0	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	47.6	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	47.4	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	46.6	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	47.6	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	49.4	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	47.9	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	47.5	54.1	*	51.2	*
04:20-04:25	48.3	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	48.5	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	47.4	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	46.8	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	45.9	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	52.6	54.1	*	51.2	*
04:50-04:55	54.7	54.1	48.8	51.2	-2.4
04:55-05:00	51.2	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	50.7	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	52.3	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	54.0	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	50.5	54.1	*	51.2	*

BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	53.4	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	50.9	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	50.0	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	50.5	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	53.4	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	51.6	54.1	*	51.2	*
05:50-05:55	53.8	54.1	*	51.2	*
05:55-06:00	55.5	54.1	52.9	51.2	1.7
06:00-06:05	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
06:05-06:10	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
06:10-06:15	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
06:15-06:20	53.3	54.2	*	48.0	*
06:20-06:25	53.5	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	52.2	54.2	*	48.0	*
06:30-06:35	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
06:35-06:40	54.0	54.2	*	48.0	*
06:40-06:45	53.6	54.2	*	48.0	*
06:45-06:50	53.2	54.2	*	48.0	*
06:50-06:55	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
06:55-07:00	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
07:00-07:05	53.2	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
07:10-07:15	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
07:15-07:20	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
07:20-07:25	54.0	54.2	*	48.0	*
07:25-07:30	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
07:30-07:35	54.0	54.2	*	48.0	*
07:35-07:40	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
07:40-07:45	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
07:45-07:50	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
07:50-07:55	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
07:55-08:00	51.2	54.2	*	48.0	*
08:00-08:05	52.9	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	53.8	54.2	*	48.0	*
08:10-08:15	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
08:15-08:20	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
08:20-08:25	51.9	54.2	*	48.0	*
08:25-08:30	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
08:30-08:35	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
08:35-08:40	51.2	54.2	*	48.0	*
08:40-08:45	53.1	54.2	*	48.0	*
08:45-08:50	53.2	54.2	*	48.0	*
08:50-08:55	54.0	54.2	*	48.0	*
08:55-09:00	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
09:00-09:05	52.4	54.2	*	48.0	*
09:05-09:10	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
09:10-09:15	57.4	54.2	57.6	48.0	9.6
09:15-09:20	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
09:20-09:25	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
09:25-09:30	52.8	54.2	*	48.0	*
09:30-09:35	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
09:35-09:40	53.4	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	51.6	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	48.4	54.2	*	48.0	*
09:50-09:55	53.2	54.2	*	48.0	*
09:55-10:00	51.3	54.2	*	48.0	*
10:00-10:05	51.4	54.2	*	48.0	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
10:05-10:10	51.7	54.2	*	48.0	*
10:10-10:15	53.6	54.2	*	48.0	*
10:15-10:20	51.0	54.2	*	48.0	*
10:20-10:25	50.0	54.2	*	48.0	*
10:25-10:30	53.0	54.2	*	48.0	*
10:30-10:35	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
10:35-10:40	52.9	54.2	*	48.0	*
10:40-10:45	51.1	54.2	*	48.0	*
10:45-10:50	53.7	54.2	*	48.0	*
10:50-10:55	51.2	54.2	*	48.0	*
10:55-11:00	51.2	54.2	*	48.0	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)
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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ | |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย | (ระบุ) _____ วัด _____ | |
| (ระบุ) _____ | | |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
11:00-11:05	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
11:05-11:10	52.6	54.2	*	48.0	*
11:10-11:15	49.9	54.2	*	48.0	*
11:15-11:20	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
11:20-11:25	51.7	54.2	*	48.0	*
11:25-11:30	52.4	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	51.8	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	47.7	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	52.7	54.2	*	48.0	*
11:45-11:50	54.0	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	49.9	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	49.7	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
12:05-12:10	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
12:10-12:15	52.2	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	51.1	54.2	*	48.0	*
12:20-12:25	51.7	54.2	*	48.0	*
12:25-12:30	54.0	54.2	*	48.0	*
12:30-12:35	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
12:35-12:40	50.5	54.2	*	48.0	*
12:40-12:45	51.2	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	50.4	54.2	*	48.0	*
12:50-12:55	50.9	54.2	*	48.0	*
12:55-13:00	48.7	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	49.4	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	50.4	54.2	*	48.0	*
13:10-13:15	50.2	54.2	*	48.0	*
13:15-13:20	48.1	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	52.4	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	47.8	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	49.9	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	52.9	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	47.2	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	52.5	54.2	*	48.0	*
13:50-13:55	47.5	54.2	*	48.0	*
13:55-14:00	49.2	54.2	*	48.0	*
14:00-14:05	53.5	54.2	*	48.0	*
14:05-14:10	49.4	54.2	*	48.0	*
14:10-14:15	51.2	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	53.1	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	49.1	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
14:30-14:35	48.5	54.2	*	48.0	*
14:35-14:40	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
14:40-14:45	49.8	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	49.1	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	49.0	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	49.0	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	50.3	54.2	*	48.0	*



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

2/6

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	51.5	54.2	*	48.0	*
15:10-15:15	52.3	54.2	*	48.0	*
15:15-15:20	51.3	54.2	*	48.0	*
15:20-15:25	55.9	54.2	54.0	48.0	6.0
15:25-15:30	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
15:30-15:35	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
15:35-15:40	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
15:40-15:45	52.9	54.2	*	48.0	*
15:45-15:50	54.0	54.2	*	48.0	*
15:50-15:55	52.6	54.2	*	48.0	*
15:55-16:00	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
16:00-16:05	52.6	54.2	*	48.0	*
16:05-16:10	53.6	54.2	*	48.0	*
16:10-16:15	52.5	54.2	*	48.0	*
16:15-16:20	52.9	54.2	*	48.0	*
16:20-16:25	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
16:25-16:30	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
16:30-16:35	53.3	54.2	*	48.0	*
16:35-16:40	53.0	54.2	*	48.0	*
16:40-16:45	53.0	54.2	*	48.0	*
16:45-16:50	53.5	54.2	*	48.0	*
16:50-16:55	51.5	54.2	*	48.0	*
16:55-17:00	53.3	54.2	*	48.0	*
17:00-17:05	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
17:05-17:10	53.1	54.2	*	48.0	*
17:10-17:15	52.7	54.2	*	48.0	*
17:15-17:20	53.5	54.2	*	48.0	*
17:20-17:25	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
17:25-17:30	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
17:30-17:35	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8
17:35-17:40	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
17:40-17:45	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
17:45-17:50	56.9	54.2	56.6	48.0	8.6
17:50-17:55	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
17:55-18:00	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
18:00-18:05	53.6	54.2	*	48.0	*
18:05-18:10	51.0	54.2	*	48.0	*
18:10-18:15	53.1	54.2	*	48.0	*
18:15-18:20	53.1	54.2	*	48.0	*
18:20-18:25	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
18:25-18:30	54.2	54.2	*	48.0	*
18:30-18:35	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
18:35-18:40	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
18:40-18:45	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
18:45-18:50	53.0	54.2	*	48.0	*
18:50-18:55	52.5	54.2	*	48.0	*
18:55-19:00	52.5	54.2	*	48.0	*
19:00-19:05	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
19:05-19:10	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
19:10-19:15	52.9	54.2	*	48.0	*
19:15-19:20	56.1	54.2	54.6	48.0	6.6
19:20-19:25	52.5	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	52.6	54.2	*	48.0	*
19:30-19:35	52.2	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	53.4	54.2	*	48.0	*
19:40-19:45	53.2	54.2	*	48.0	*
19:45-19:50	53.0	54.2	*	48.0	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
19:50-19:55	52.8	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	53.7	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	53.2	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	53.4	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
20:15-20:20	53.9	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	55.9	54.2	54.0	48.0	6.0
20:25-20:30	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
20:30-20:35	52.9	54.2	*	48.0	*
20:35-20:40	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
20:40-20:45	53.3	54.2	*	48.0	*
20:45-20:50	52.5	54.2	*	48.0	*
20:50-20:55	56.1	54.2	54.6	48.0	6.6
20:55-21:00	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
21:00-21:05	51.4	54.2	*	48.0	*
21:05-21:10	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
21:10-21:15	52.9	54.2	*	48.0	*
21:15-21:20	51.6	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	52.0	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	52.1	54.2	*	48.0	*
21:30-21:35	52.4	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	52.6	54.2	*	48.0	*
21:40-21:45	51.8	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	51.3	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	51.2	54.2	*	48.0	*
21:55-22:00	53.1	54.2	*	48.0	*
22:00-22:05	54.7	54.1	48.8	51.2	-2.4
22:05-22:10	53.0	54.1	*	51.2	*
22:10-22:15	52.3	54.1	*	51.2	*
22:15-22:20	54.9	54.1	50.2	51.2	-1.0
22:20-22:25	53.3	54.1	*	51.2	*
22:25-22:30	52.5	54.1	*	51.2	*
22:30-22:35	52.9	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	52.1	54.1	*	51.2	*
22:40-22:45	51.0	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	54.1	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	55.4	54.1	52.5	51.2	1.3
22:55-23:00	55.0	54.1	50.7	51.2	-0.5
23:00-23:05	55.4	54.1	52.5	51.2	1.3
23:05-23:10	54.9	54.1	50.2	51.2	-1.0
23:10-23:15	52.0	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	49.6	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	54.0	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	52.7	54.1	*	51.2	*
23:30-23:35	49.7	54.1	*	51.2	*
23:35-23:40	52.4	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	50.1	54.1	*	51.2	*
23:45-23:50	49.9	54.1	*	51.2	*
23:50-23:55	49.6	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	48.8	54.1	*	51.2	*
00:00-00:05	51.0	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	49.8	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	50.3	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	50.0	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	51.4	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	50.0	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	47.2	54.1	*	51.2	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
00:35-00:40	49.1	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	47.0	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	45.6	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	47.7	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	45.8	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	46.9	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	48.5	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	46.0	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	44.3	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	43.9	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	45.1	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	46.1	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	45.3	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	48.9	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	45.8	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	45.7	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	48.0	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	46.5	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	46.7	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	47.2	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	48.7	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	46.5	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	45.5	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	47.0	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	49.4	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	47.7	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	46.1	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	48.7	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	46.6	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	47.2	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	46.9	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	46.1	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	46.0	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	49.3	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	48.6	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	47.6	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	49.8	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	52.8	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	53.7	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	46.9	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	48.2	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	47.7	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	48.3	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	50.6	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	47.6	54.1	*	51.2	*
04:20-04:25	47.4	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	53.4	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	50.8	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	49.3	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	47.8	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	54.3	54.1	43.8	51.2	-7.4
04:50-04:55	56.3	54.1	55.3	51.2	4.1
04:55-05:00	52.6	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	51.7	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	51.7	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	53.1	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	50.4	54.1	*	51.2	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
05:20-05:25	50.8	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	53.0	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	52.2	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	51.4	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	53.7	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	55.2	54.1	51.7	51.2	0.5
05:50-05:55	55.7	54.1	53.6	51.2	2.4
05:55-06:00	56.5	54.1	55.8	51.2	4.6
06:00-06:05	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
06:05-06:10	53.9	54.2	*	48.0	*
06:10-06:15	52.6	54.2	*	48.0	*
06:15-06:20	55.5	54.2	52.6	48.0	4.6
06:20-06:25	51.9	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	54.0	54.2	*	48.0	*
06:30-06:35	53.0	54.2	*	48.0	*
06:35-06:40	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
06:40-06:45	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
06:45-06:50	53.6	54.2	*	48.0	*
06:50-06:55	53.8	54.2	*	48.0	*
06:55-07:00	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
07:00-07:05	53.8	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
07:10-07:15	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
07:15-07:20	52.9	54.2	*	48.0	*
07:20-07:25	53.3	54.2	*	48.0	*
07:25-07:30	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
07:30-07:35	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
07:35-07:40	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
07:40-07:45	56.6	54.2	55.9	48.0	7.9
07:45-07:50	56.1	54.2	54.6	48.0	6.6
07:50-07:55	53.8	54.2	*	48.0	*
07:55-08:00	53.6	54.2	*	48.0	*
08:00-08:05	53.5	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	54.1	54.2	*	48.0	*
08:10-08:15	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
08:15-08:20	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
08:20-08:25	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
08:25-08:30	54.1	54.2	*	48.0	*
08:30-08:35	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
08:35-08:40	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
08:40-08:45	55.3	54.2	51.8	48.0	3.8
08:45-08:50	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
08:50-08:55	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
08:55-09:00	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
09:00-09:05	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
09:05-09:10	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
09:10-09:15	53.2	54.2	*	48.0	*
09:15-09:20	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
09:20-09:25	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
09:25-09:30	56.8	54.2	56.3	48.0	8.3
09:30-09:35	56.7	54.2	56.1	48.0	8.1
09:35-09:40	53.2	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	54.0	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	57.1	54.2	57.0	48.0	9.0
09:50-09:55	52.9	54.2	*	48.0	*
09:55-10:00	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
10:00-10:05	57.0	54.2	56.8	48.0	8.8



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
10:05-10:10	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
10:10-10:15	54.7	54.2	48.1	48.0	0.1
10:15-10:20	52.6	54.2	*	48.0	*
10:20-10:25	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
10:25-10:30	53.0	54.2	*	48.0	*
10:30-10:35	50.5	54.2	*	48.0	*
10:35-10:40	50.9	54.2	*	48.0	*
10:40-10:45	52.1	54.2	*	48.0	*
10:45-10:50	55.8	54.2	53.7	48.0	5.7
10:50-10:55	52.3	54.2	*	48.0	*
10:55-11:00	57.3	54.2	57.4	48.0	9.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)
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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ วัด _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



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

1/1

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22	22-23	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
13:00-14:00	48.8	48.3	48.4	-	
14:00-15:00	48.8	46.8	50.5	-	
15:00-16:00	48.2	49.0	47.0	-	
16:00-17:00	48.6	49.1	48.6	-	
17:00-18:00	51.1	50.0	49.6	-	
18:00-19:00	48.4	48.6	52.2	-	
19:00-20:00	49.0	49.9	53.6	-	
20:00-21:00	47.9	48.6	51.2	-	
21:00-22:00	46.2	47.3	47.9	-	
22:00-23:00	46.3	47.9	46.7	-	
23:00-00:00	46.4	47.7	45.9	-	
00:00-01:00	47.9	47.0	49.2	-	
01:00-02:00	47.9	46.2	48.5	-	
02:00-03:00	48.2	45.3	48.0	-	
03:00-04:00	47.8	45.0	49.1	-	
04:00-05:00	48.1	44.9	45.6	-	
05:00-06:00	48.5	47.6	48.1	-	
06:00-07:00	54.4	54.0	54.3	-	
07:00-08:00	54.4	53.9	52.4	-	
08:00-09:00	51.4	50.2	49.6	-	
09:00-10:00	53.9	50.0	54.8	-	
10:00-11:00	49.1	52.1	52.8	-	
11:00-12:00	48.8	51.5	51.3	-	
12:00-13:00	50.6	51.9	49.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	49.6	50.5	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	82.9	85.8	88.4	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	55.8	55.1	56.0	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23		20 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B04	Cirrus	CR161B		G301404
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9	94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	48.8	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	48.8	49.0	*	46.6	*
15:00-16:00	48.2	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	48.6	49.0	*	46.6	*
17:00-18:00	51.1	49.0	46.9	46.6	0.3
18:00-19:00	48.4	49.0	*	46.6	*
19:00-20:00	49.0	49.0	*	46.6	*
20:00-21:00	47.9	49.0	*	46.6	*
21:00-22:00	46.2	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
22:05-22:10	45.1	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	45.3	48.8	*	47.1	*
22:15-22:20	45.7	48.8	*	47.1	*
22:20-22:25	46.0	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	46.7	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	46.4	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	46.0	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	46.5	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	46.3	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	45.6	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	45.8	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	46.4	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	44.0	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	46.0	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	44.0	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	43.6	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	44.9	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	47.2	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	46.9	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	46.8	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	46.9	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	47.5	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
00:00-00:05	47.9	48.8	*	47.1	*
00:05-00:10	47.6	48.8	*	47.1	*
00:10-00:15	47.8	48.8	*	47.1	*
00:15-00:20	47.7	48.8	*	47.1	*
00:20-00:25	48.0	48.8	*	47.1	*
00:25-00:30	47.6	48.8	*	47.1	*
00:30-00:35	48.1	48.8	*	47.1	*
00:35-00:40	48.0	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	47.6	48.8	*	47.1	*
00:45-00:50	47.9	48.8	*	47.1	*
00:50-00:55	48.2	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	48.3	48.8	*	47.1	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	48.7	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	48.7	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	48.8	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	47.7	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	47.3	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	47.0	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	47.6	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	47.1	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	47.5	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	47.9	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	48.7	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	47.3	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	47.9	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	47.9	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	47.3	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	47.7	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	47.5	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	47.9	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	49.1	48.8	40.3	47.1	-6.8
02:35-02:40	48.5	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	48.6	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	48.5	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	48.2	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	48.4	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	48.3	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	48.1	48.8	*	47.1	*
03:10-03:15	47.0	48.8	*	47.1	*
03:15-03:20	47.1	48.8	*	47.1	*
03:20-03:25	47.8	48.8	*	47.1	*
03:25-03:30	47.6	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	47.1	48.8	*	47.1	*
03:35-03:40	47.8	48.8	*	47.1	*
03:40-03:45	47.3	48.8	*	47.1	*
03:45-03:50	47.0	48.8	*	47.1	*
03:50-03:55	50.7	48.8	49.2	47.1	2.1
03:55-04:00	45.9	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	48.2	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	48.5	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	48.8	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
04:20-04:25	48.8	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	48.5	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	48.5	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	48.6	48.8	*	47.1	*
04:40-04:45	48.0	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	48.5	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	45.2	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	43.8	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	49.5	48.8	44.2	47.1	-2.9
05:05-05:10	47.8	48.8	*	47.1	*
05:10-05:15	45.9	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	45.7	48.8	*	47.1	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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)]
05:20-05:25	47.4	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	46.6	48.8	*	47.1	*
05:30-05:35	49.5	48.8	44.2	47.1	-2.9
05:35-05:40	50.8	48.8	49.5	47.1	2.4
05:40-05:45	46.3	48.8	*	47.1	*
05:45-05:50	47.8	48.8	*	47.1	*
05:50-05:55	47.3	48.8	*	47.1	*
05:55-06:00	51.9	48.8	52.0	47.1	4.9
06:00-07:00	54.4	49.0	53.0	46.6	6.4
07:00-08:00	54.4	49.0	52.9	46.6	6.3
08:00-09:00	51.4	49.0	47.6	46.6	1.0
09:00-10:00	53.9	49.0	52.2	46.6	5.6
10:00-11:00	49.1	49.0	34.2	46.6	-12.4
11:00-12:00	48.8	49.0	*	46.6	*
12:00-13:00	50.6	49.0	45.6	46.6	-1.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



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

1/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	48.3	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	46.8	49.0	*	46.6	*
15:00-16:00	49.0	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	49.1	49.0	33.0	46.6	-13.6
17:00-18:00	50.0	49.0	43.3	46.6	-3.3
18:00-19:00	48.6	49.0	*	46.6	*
19:00-20:00	49.9	49.0	42.7	46.6	-3.9
20:00-21:00	48.6	49.0	*	46.6	*
21:00-22:00	47.3	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	47.7	48.8	*	47.1	*
22:05-22:10	48.5	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	47.0	48.8	*	47.1	*
22:15-22:20	48.7	48.8	*	47.1	*
22:20-22:25	47.5	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	47.6	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	48.1	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	48.0	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	48.2	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	47.9	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	48.0	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	47.8	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	47.7	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	47.5	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	48.0	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	47.2	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	47.0	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	47.2	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	47.6	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	48.2	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	48.0	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	48.1	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	48.1	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	47.9	48.8	*	47.1	*
00:00-00:05	47.5	48.8	*	47.1	*
00:05-00:10	47.8	48.8	*	47.1	*
00:10-00:15	49.5	48.8	44.2	47.1	-2.9
00:15-00:20	46.5	48.8	*	47.1	*
00:20-00:25	46.4	48.8	*	47.1	*
00:25-00:30	46.2	48.8	*	47.1	*
00:30-00:35	46.0	48.8	*	47.1	*
00:35-00:40	46.7	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	45.8	48.8	*	47.1	*
00:45-00:50	46.2	48.8	*	47.1	*
00:50-00:55	47.8	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	46.2	48.8	*	47.1	*



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

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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	48.7	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	48.7	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	48.8	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	47.7	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	47.3	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	47.0	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	47.6	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	47.1	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	47.5	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	47.9	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	48.7	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	47.3	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	45.1	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	45.1	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	44.9	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	45.5	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	45.2	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	45.3	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	45.1	48.8	*	47.1	*
02:35-02:40	45.3	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	46.2	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	45.2	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	45.0	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	45.1	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	45.5	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	45.5	48.8	*	47.1	*
03:10-03:15	44.3	48.8	*	47.1	*
03:15-03:20	44.0	48.8	*	47.1	*
03:20-03:25	43.6	48.8	*	47.1	*
03:25-03:30	43.2	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	46.5	48.8	*	47.1	*
03:35-03:40	45.0	48.8	*	47.1	*
03:40-03:45	44.4	48.8	*	47.1	*
03:45-03:50	47.1	48.8	*	47.1	*
03:50-03:55	44.8	48.8	*	47.1	*
03:55-04:00	44.3	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	43.8	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	46.3	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	44.4	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	44.0	48.8	*	47.1	*
04:20-04:25	43.6	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	44.1	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	44.3	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	45.5	48.8	*	47.1	*
04:40-04:45	47.3	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	43.7	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	45.1	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	45.3	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	45.7	48.8	*	47.1	*
05:05-05:10	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
05:10-05:15	45.7	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	48.4	48.8	*	47.1	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
05:20-05:25	47.4	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	46.6	48.8	*	47.1	*
05:30-05:35	49.5	48.8	44.2	47.1	-2.9
05:35-05:40	50.8	48.8	49.5	47.1	2.4
05:40-05:45	46.3	48.8	*	47.1	*
05:45-05:50	47.8	48.8	*	47.1	*
05:50-05:55	47.3	48.8	*	47.1	*
05:55-06:00	51.9	48.8	52.0	47.1	4.9
06:00-07:00	54.0	49.0	52.4	46.6	5.8
07:00-08:00	53.9	49.0	52.2	46.6	5.6
08:00-09:00	50.2	49.0	44.1	46.6	-2.5
09:00-10:00	50.0	49.0	43.3	46.6	-3.3
10:00-11:00	52.1	49.0	49.3	46.6	2.7
11:00-12:00	51.5	49.0	47.9	46.6	1.3
12:00-13:00	51.9	49.0	48.8	46.6	2.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	48.4	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	50.5	49.0	45.1	46.6	-1.5
15:00-16:00	47.0	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	48.6	49.0	*	46.6	*
17:00-18:00	49.6	49.0	40.6	46.6	-6.0
18:00-19:00	52.2	49.0	49.4	46.6	2.8
19:00-20:00	53.6	49.0	51.7	46.6	5.1
20:00-21:00	51.2	49.0	47.3	46.6	0.7
21:00-22:00	47.9	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	49.2	48.8	41.6	47.1	-5.5
22:05-22:10	46.1	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	48.2	48.8	*	47.1	*
22:15-22:20	44.7	48.8	*	47.1	*
22:20-22:25	46.5	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	47.5	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	47.6	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	45.7	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	46.0	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	45.9	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	45.7	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	45.4	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	46.1	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	45.3	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	44.0	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	44.3	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	44.3	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	46.4	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	45.7	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	45.6	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	45.5	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	45.5	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	46.5	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
00:00-00:05	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
00:05-00:10	49.6	48.8	44.9	47.1	-2.2
00:10-00:15	49.9	48.8	46.4	47.1	-0.7
00:15-00:20	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
00:20-00:25	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
00:25-00:30	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
00:30-00:35	49.6	48.8	44.9	47.1	-2.2
00:35-00:40	48.8	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	49.8	48.8	45.9	47.1	-1.2
00:45-00:50	49.2	48.8	41.6	47.1	-5.5
00:50-00:55	48.4	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	47.6	48.8	*	47.1	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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	48.7	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	48.7	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	48.8	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	47.7	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	47.3	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	47.0	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	47.6	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	47.1	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	47.5	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	47.9	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	48.7	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	47.3	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	48.0	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	48.7	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	48.5	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	47.6	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	47.9	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	48.2	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	48.1	48.8	*	47.1	*
02:35-02:40	47.7	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	48.0	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	47.9	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	47.8	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	48.0	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	48.7	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
03:10-03:15	49.2	48.8	41.6	47.1	-5.5
03:15-03:20	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
03:20-03:25	49.2	48.8	41.6	47.1	-5.5
03:25-03:30	48.7	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
03:35-03:40	50.6	48.8	48.9	47.1	1.8
03:40-03:45	49.3	48.8	42.7	47.1	-4.4
03:45-03:50	49.3	48.8	42.7	47.1	-4.4
03:50-03:55	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
03:55-04:00	47.7	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	46.2	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	46.0	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	46.1	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	45.4	48.8	*	47.1	*
04:20-04:25	44.5	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	43.8	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	44.1	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
04:40-04:45	44.4	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	44.7	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	44.5	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	44.8	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	44.5	48.8	*	47.1	*
05:05-05:10	44.7	48.8	*	47.1	*
05:10-05:15	46.9	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	47.2	48.8	*	47.1	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	23-24				
	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)]
05:20-05:25	47.4	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	46.6	48.8	*	47.1	*
05:30-05:35	49.5	48.8	44.2	47.1	-2.9
05:35-05:40	50.8	48.8	49.5	47.1	2.4
05:40-05:45	46.3	48.8	*	47.1	*
05:45-05:50	47.8	48.8	*	47.1	*
05:50-05:55	47.3	48.8	*	47.1	*
05:55-06:00	51.9	48.8	52.0	47.1	4.9
06:00-07:00	54.3	49.0	52.8	46.6	6.2
07:00-08:00	52.4	49.0	49.7	46.6	3.1
08:00-09:00	49.6	49.0	40.4	46.6	-6.2
09:00-10:00	54.8	49.0	53.4	46.6	6.8
10:00-11:00	52.8	49.0	50.5	46.6	3.9
11:00-12:00	51.3	49.0	47.4	46.6	0.8
12:00-13:00	49.4	49.0	39.2	46.6	-7.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



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

1/1

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22	22-23	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
13:00-14:00	57.5	57.4	57.0	-	
14:00-15:00	57.1	57.7	57.5	-	
15:00-16:00	56.9	57.5	57.3	-	
16:00-17:00	56.4	56.8	57.7	-	
17:00-18:00	56.6	57.2	57.0	-	
18:00-19:00	57.0	56.3	57.7	-	
19:00-20:00	58.4	57.6	57.6	-	
20:00-21:00	54.8	57.2	56.9	-	
21:00-22:00	54.5	57.6	55.9	-	
22:00-23:00	55.6	56.8	54.3	-	
23:00-00:00	56.6	56.6	53.8	-	
00:00-01:00	56.6	56.2	56.8	-	
01:00-02:00	56.8	56.0	56.9	-	
02:00-03:00	56.6	53.9	56.4	-	
03:00-04:00	56.1	55.6	56.8	-	
04:00-05:00	56.8	54.9	56.1	-	
05:00-06:00	58.2	55.5	57.0	-	
06:00-07:00	58.9	58.6	59.9	-	
07:00-08:00	58.8	59.2	59.4	-	
08:00-09:00	56.4	56.7	58.5	-	
09:00-10:00	56.0	55.9	57.4	-	
10:00-11:00	57.2	55.9	56.1	-	
11:00-12:00	57.6	55.9	56.3	-	
12:00-13:00	57.5	56.8	56.9	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.0	56.8	57.2	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	81.8	80.8	80.1	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	63.4	62.8	63.3	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 451 1/23		20 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-B45	ACO	6236		00222304
	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 1217, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Ref. No. W946-W948/08/23

Report No. 2308/477

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-6 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กันยายน 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.79	7.83	7.79	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.1	9.2	8.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	166	130	122	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.6	5.0	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.2	1.8	1.3	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<20	<20	<20	-
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.)	0.00179	0.00431	0.00380	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	0.004	0.003	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00029	0.00019	<0.00002	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.002	0.004	0.002	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0017	0.0019	0.0014	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.06	0.07	0.06	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.)	1.8	2.2	1.8	-
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.)	1,300	2,400	1,300	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W946-W948/08/23

Report No. 2308/477

B-Pro-2845/2021

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 09 / 66

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



Ref. No. W668-W670/11/23

Report No. 2311/433

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22-30 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.19	7.37	7.42	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.0	15.1	11.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	204	184	176	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	4.2	4.1	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.1	1.1	1.3	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	25	32	-
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.)	0.00683	0.00578	0.00538	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	0.003	0.001	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00082	0.00043	0.00042	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.001	0.003	0.002	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0007	0.0009	0.0006	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.05	0.04	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.)	1.2	1.8	1.8	-
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.)	1,300	1,100	1,300	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W668-W670/11/23

Report No. 2311/433

B-Pro-2845/2021

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

๐๑ / ๑๒ / ๖๖

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