

ภาคผนวก ข-5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล 91000  
จังหวัดสตูล 91000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.8	47.2	42.7	41.0	56.6	64.6	43.7	43.5
11:05-11:10	46.0		42.6		53.0		43.6	
11:10-11:15	47.1		42.8		56.5		43.9	
11:15-11:20	48.2		42.9		59.6		44.1	
11:20-11:25	48.7		41.5		64.6		43.1	
11:25-11:30	44.8		42.3		53.8		43.1	
11:30-11:35	46.1		42.1		54.3		43.7	
11:35-11:40	47.8		42.8		59.0		44.4	
11:40-11:45	46.1		42.1		56.1		43.1	
11:45-11:50	46.4		41.5		63.6		43.2	
11:50-11:55	49.0		41.7		61.3		43.5	
11:55-12:00	47.1		41.0		60.9		43.0	
12:00-12:05	46.7	45.8	41.4	39.2	55.7	67.4	43.4	41.4
12:05-12:10	48.5		42.3		60.1		44.0	
12:10-12:15	48.1		40.4		60.4		42.9	
12:15-12:20	44.2		40.5		54.0		41.5	
12:20-12:25	48.6		40.7		67.4		42.6	
12:25-12:30	43.9		40.3		57.8		41.4	
12:30-12:35	42.7		39.8		50.8		40.7	
12:35-12:40	43.6		40.1		50.3		41.5	
12:40-12:45	43.2		39.9		53.0		41.1	
12:45-12:50	46.0		40.2		55.4		41.4	
12:50-12:55	44.1		39.2		55.6		40.8	
12:55-13:00	43.9		40.3		57.5		41.1	
13:00-13:05	45.1	46.0	40.1	40.1	57.0	78.3	41.4	42.1
13:05-13:10	45.2		41.2		67.2		42.3	
13:10-13:15	46.8		42.5		54.7		44.4	
13:15-13:20	47.1		41.1		65.5		42.3	
13:20-13:25	44.9		41.8		56.6		42.8	
13:25-13:30	47.0		41.2		65.0		42.4	
13:30-13:35	48.0		41.0		78.3		42.0	
13:35-13:40	44.0		41.0		57.2		42.0	
13:40-13:45	44.4		41.9		50.7		42.0	
13:45-13:50	43.4		40.1		51.2		41.5	
13:50-13:55	45.5		41.3		64.4		42.1	
13:55-14:00	47.4		41.4		59.9		42.5	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.7	48.0	41.0	41.0	60.7	69.7	41.9	46.2
14:05-14:10	44.9		41.2		52.2		42.8	
14:10-14:15	44.8		42.4		54.1		43.5	
14:15-14:20	48.1		44.8		59.7		46.0	
14:20-14:25	49.3		45.5		57.5		46.7	
14:25-14:30	49.0		45.0		58.3		46.8	
14:30-14:35	49.4		45.1		69.7		46.7	
14:35-14:40	48.1		44.5		60.5		46.1	
14:40-14:45	49.1		45.9		65.1		47.2	
14:45-14:50	48.2		44.8		62.3		46.6	
14:50-14:55	48.3		44.6		56.0		46.4	
14:55-15:00	48.8		44.5		57.8		46.2	
15:00-15:05	47.6	48.5	44.6	44.3	54.3	65.4	45.9	46.0
15:05-15:10	47.7		44.3		57.3		45.7	
15:10-15:15	48.2		45.0		52.1		46.5	
15:15-15:20	47.4		44.5		50.5		46.1	
15:20-15:25	47.5		44.9		52.5		45.9	
15:25-15:30	47.4		44.4		55.2		45.9	
15:30-15:35	48.4		44.9		65.4		46.0	
15:35-15:40	48.8		45.1		59.5		46.7	
15:40-15:45	48.4		45.0		62.2		46.3	
15:45-15:50	50.9		45.0		63.2		47.2	
15:50-15:55	48.9		45.4		58.2		46.7	
15:55-16:00	49.3		44.5		62.0		45.8	
16:00-16:05	50.0	49.2	44.5	43.8	73.1	73.1	46.0	46.1
16:05-16:10	48.0		43.8		70.4		45.5	
16:10-16:15	48.3		44.6		58.5		46.0	
16:15-16:20	49.4		45.1		57.6		46.7	
16:20-16:25	50.0		48.4		63.6		47.0	
16:25-16:30	50.7		48.9		55.7		46.0	
16:30-16:35	50.7		45.3		59.9		45.2	
16:35-16:40	47.7		44.8		53.4		46.1	
16:40-16:45	47.7		44.4		58.4		46.1	
16:45-16:50	48.2		44.8		57.2		46.2	
16:50-16:55	49.8		44.9		66.3		46.2	
16:55-17:00	48.6		45.3		58.8		46.4	
17:00-17:05	50.3	49.1	46.1	44.1	63.3	70.8	47.5	46.8
17:05-17:10	49.3		45.6		63.1		46.7	
17:10-17:15	48.4		44.1		57.3		46.0	
17:15-17:20	49.0		45.3		65.2		46.5	
17:20-17:25	49.4		45.1		61.4		46.5	
17:25-17:30	48.9		45.6		59.0		46.8	
17:30-17:35	48.0		45.6		53.9		46.7	
17:35-17:40	48.3		46.0		56.0		46.9	
17:40-17:45	49.4		46.3		60.3		47.4	
17:45-17:50	48.0		45.5		56.0		46.8	
17:50-17:55	49.9		45.9		59.0		46.9	
17:55-18:00	50.0		46.2		70.8		47.3	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.4	49.4	46.1	46.1	68.4	73.0	47.0	47.7
18:05-18:10	48.9		46.5		64.0		47.5	
18:10-18:15	50.1		46.5		64.5		47.6	
18:15-18:20	49.7		46.8		63.5		48.0	
18:20-18:25	49.6		47.0		60.1		48.0	
18:25-18:30	50.3		47.5		64.2		48.4	
18:30-18:35	50.2		47.4		60.2		48.1	
18:35-18:40	48.9		46.6		56.3		47.7	
18:40-18:45	49.3		46.6		60.2		47.7	
18:45-18:50	49.0		47.3		58.3		47.2	
18:50-18:55	48.5		47.1		55.8		47.8	
18:55-19:00	49.0		47.8		73.0		48.6	
19:00-19:05	50.2	51.5	48.3	48.0	57.7	72.2	49.3	49.4
19:05-19:10	50.7		48.7		55.1		49.5	
19:10-19:15	51.7		48.9		55.1		50.5	
19:15-19:20	51.2		48.4		56.8		49.2	
19:20-19:25	51.8		48.1		70.6		49.6	
19:25-19:30	52.6		49.0		66.6		50.7	
19:30-19:35	52.2		48.1		71.0		49.2	
19:35-19:40	51.6		48.0		72.2		49.0	
19:40-19:45	51.0		48.1		59.4		49.4	
19:45-19:50	51.5		48.4		56.6		49.5	
19:50-19:55	51.9		48.2		60.8		49.4	
19:55-20:00	50.9		48.2		59.7		49.0	
20:00-20:05	51.5	49.9	48.5	47.8	65.0	70.9	49.2	47.2
20:05-20:10	49.8		48.1		56.9		48.9	
20:10-20:15	49.7		48.1		57.2		48.8	
20:15-20:20	49.8		48.2		57.3		49.0	
20:20-20:25	50.1		48.5		57.1		49.2	
20:25-20:30	50.1		48.0		63.2		48.0	
20:30-20:35	49.5		48.0		59.0		47.2	
20:35-20:40	49.5		48.0		58.7		46.0	
20:40-20:45	49.6		48.2		54.8		45.5	
20:45-20:50	49.6		48.0		53.6		46.6	
20:50-20:55	49.5		48.2		59.9		47.2	
20:55-21:00	49.9		47.8		70.9		47.0	
21:00-21:05	48.2	48.9	46.9	46.8	53.3	64.2	46.2	47.7
21:05-21:10	48.7		47.1		54.6		47.7	
21:10-21:15	48.8		47.3		53.2		46.2	
21:15-21:20	48.9		47.5		54.2		48.1	
21:20-21:25	50.4		47.4		61.9		46.0	
21:25-21:30	48.4		47.0		56.5		47.7	
21:30-21:35	48.8		46.9		54.7		47.6	
21:35-21:40	48.7		47.1		53.5		47.8	
21:40-21:45	48.7		46.8		58.5		47.7	
21:45-21:50	48.7		46.9		64.2		47.7	
21:50-21:55	49.1		47.7		61.4		48.3	
21:55-22:00	48.9		47.4		57.4		48.0	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.2	48.9	47.7	47.2	56.7	66.7	47.2	46.2
22:05-22:10	49.0		47.6		54.3		46.2	
22:10-22:15	48.5		47.3		52.0		45.5	
22:15-22:20	49.4		47.3		66.7		46.2	
22:20-22:25	49.1		47.8		64.1		47.2	
22:25-22:30	49.3		47.5		65.8		48.0	
22:30-22:35	49.1		47.7		60.4		46.2	
22:35-22:40	48.9		47.5		52.5		45.8	
22:40-22:45	48.6		47.5		50.6		47.2	
22:45-22:50	48.6		47.5		51.9		46.2	
22:50-22:55	48.4		47.3		54.6		46.0	
22:55-23:00	48.4		47.2		50.6		45.2	
23:00-23:05	48.2	47.5	47.1	45.9	49.7	56.0	46.0	46.5
23:05-23:10	47.9		46.9		56.0		47.1	
23:10-23:15	47.9		46.6		52.8		47.0	
23:15-23:20	47.8		46.5		53.7		46.9	
23:20-23:25	47.5		46.4		49.2		46.7	
23:25-23:30	47.5		46.4		55.7		46.5	
23:30-23:35	47.1		46.1		49.7		46.3	
23:35-23:40	47.2		45.9		49.2		46.3	
23:40-23:45	47.3		46.3		48.9		46.5	
23:45-23:50	47.1		46.1		48.3		46.3	
23:50-23:55	47.4		46.3		48.9		46.6	
23:55-00:00	47.3		46.3		52.1		46.5	
00:00-00:05	47.2	47.4	45.5	45.1	49.0	61.9	46.2	46.2
00:05-00:10	46.9		45.7		50.1		46.0	
00:10-00:15	47.1		46.2		50.4		46.3	
00:15-00:20	47.1		46.1		50.1		46.3	
00:20-00:25	47.4		46.0		52.8		46.4	
00:25-00:30	48.5		45.1		61.9		45.7	
00:30-00:35	48.0		45.8		58.5		46.0	
00:35-00:40	48.9		46.1		60.5		46.4	
00:40-00:45	47.1		45.8		50.1		46.2	
00:45-00:50	47.1		45.8		50.6		46.2	
00:50-00:55	47.1		45.4		53.1		45.0	
00:55-01:00	46.1		45.1		49.6		45.3	
01:00-01:05	46.8	47.6	45.2	45.2	51.6	63.9	45.7	46.0
01:05-01:10	46.9		45.3		50.1		45.8	
01:10-01:15	46.8		45.5		52.5		45.8	
01:15-01:20	47.7		46.0		63.9		45.2	
01:20-01:25	46.6		45.6		50.4		45.9	
01:25-01:30	47.1		46.0		50.4		46.0	
01:30-01:35	47.7		46.5		50.7		46.9	
01:35-01:40	48.0		46.2		53.0		46.6	
01:40-01:45	49.6		46.3		54.8		46.7	
01:45-01:50	47.6		46.7		54.2		46.8	
01:50-01:55	47.7		46.6		49.8		46.9	
01:55-02:00	47.5		46.4		50.9		46.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.6	47.6	46.6	46.3	50.2	57.8	45.2	45.2
02:05-02:10	47.7		46.7		50.0		44.0	
02:10-02:15	47.9		47.0		50.4		43.6	
02:15-02:20	47.8		46.6		49.6		44.0	
02:20-02:25	47.6		46.7		49.5		45.2	
02:25-02:30	47.5		46.5		49.6		45.0	
02:30-02:35	47.7		46.5		51.5		45.3	
02:35-02:40	47.7		46.7		50.3		46.0	
02:40-02:45	47.4		46.5		49.4		46.6	
02:45-02:50	47.7		46.3		56.6		46.6	
02:50-02:55	47.4		46.3		49.8		46.5	
02:55-03:00	47.6		46.4		57.8		46.7	
03:00-03:05	47.4	47.3	46.1	45.6	51.1	52.1	46.5	46.2
03:05-03:10	47.5		46.2		50.3		46.5	
03:10-03:15	47.6		46.3		50.7		46.6	
03:15-03:20	47.4		46.4		50.6		46.5	
03:20-03:25	47.6		46.3		51.4		46.6	
03:25-03:30	47.7		46.4		52.1		46.6	
03:30-03:35	47.2		45.9		51.5		46.2	
03:35-03:40	47.3		45.8		51.2		46.2	
03:40-03:45	47.3		46.0		50.6		45.2	
03:45-03:50	46.8		45.6		49.3		46.0	
03:50-03:55	46.9		45.7		50.2		46.0	
03:55-04:00	46.9		45.7		50.7		46.1	
04:00-04:05	47.6	47.8	46.0	45.8	53.6	63.8	46.4	46.7
04:05-04:10	47.4		45.9		52.1		46.2	
04:10-04:15	47.7		46.3		51.8		46.7	
04:15-04:20	47.6		46.6		49.7		46.8	
04:20-04:25	47.7		46.2		50.6		46.6	
04:25-04:30	47.9		46.5		53.7		46.8	
04:30-04:35	47.7		46.3		52.6		46.5	
04:35-04:40	48.0		46.6		63.8		46.9	
04:40-04:45	47.8		46.1		51.1		46.7	
04:45-04:50	48.0		45.8		53.1		46.4	
04:50-04:55	47.8		46.1		52.8		46.7	
04:55-05:00	48.1		46.2		52.5		46.9	
05:00-05:05	48.0	48.2	46.0	45.5	52.1	66.8	46.7	46.7
05:05-05:10	48.2		46.0		53.3		46.8	
05:10-05:15	47.7		45.7		53.0		46.4	
05:15-05:20	48.0		45.7		52.8		46.3	
05:20-05:25	48.3		45.5		52.7		46.4	
05:25-05:30	49.7		45.9		61.9		46.7	
05:30-05:35	48.1		45.6		52.4		46.8	
05:35-05:40	47.6		45.6		53.2		46.6	
05:40-05:45	48.0		46.2		53.1		47.0	
05:45-05:50	49.2		46.0		66.8		46.8	
05:50-05:55	47.6		46.0		54.6		46.7	
05:55-06:00	47.7		45.9		53.1		46.9	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.0	50.4	46.3	45.9	70.2	74.2	47.8	47.3
06:05-06:10	50.8		46.7		62.1		47.6	
06:10-06:15	51.7		46.5		62.1		47.7	
06:15-06:20	50.9		46.6		62.4		47.5	
06:20-06:25	50.8		47.0		62.6		47.8	
06:25-06:30	52.1		46.1		72.9		47.3	
06:30-06:35	51.0		46.6		70.3		47.6	
06:35-06:40	51.0		46.2		68.9		47.1	
06:40-06:45	50.1		46.1		59.7		47.1	
06:45-06:50	48.3		46.1		56.1		46.8	
06:50-06:55	50.0		46.1		74.2		47.0	
06:55-07:00	48.0		45.9		55.6		46.7	
07:00-07:05	51.1	49.6	45.9	44.6	63.2	76.9	46.9	46.4
07:05-07:10	50.0		46.5		76.9		47.7	
07:10-07:15	48.5		45.7		59.4		46.6	
07:15-07:20	49.8		45.7		58.5		46.7	
07:20-07:25	49.4		45.1		59.4		46.3	
07:25-07:30	49.0		45.6		62.5		46.5	
07:30-07:35	50.5		45.2		66.4		46.3	
07:35-07:40	48.4		45.5		64.1		46.2	
07:40-07:45	49.6		45.5		61.9		46.4	
07:45-07:50	49.1		45.1		65.6		46.4	
07:50-07:55	49.0		44.9		62.3		46.0	
07:55-08:00	50.0		44.6		65.2		48.3	
08:00-08:05	51.0	51.5	44.8	44.1	67.0	71.3	46.9	47.0
08:05-08:10	50.2		44.9		60.6		46.8	
08:10-08:15	50.0		44.8		69.6		46.6	
08:15-08:20	52.0		44.6		65.0		46.3	
08:20-08:25	51.9		44.8		66.6		47.0	
08:25-08:30	52.6		44.8		62.2		48.6	
08:30-08:35	51.0		45.3		71.3		48.8	
08:35-08:40	50.0		46.4		65.6		49.3	
08:40-08:45	51.4		44.1		67.5		45.3	
08:45-08:50	51.8		46.8		64.1		48.3	
08:50-08:55	51.0		46.8		62.8		49.2	
08:55-09:00	53.2		45.1		67.9		47.9	
09:00-09:05	51.8	51.2	46.6	42.2	64.1	68.9	48.8	46.5
09:05-09:10	52.4		43.5		63.2		47.8	
09:10-09:15	53.6		43.7		68.9		47.7	
09:15-09:20	52.4		45.3		60.6		48.8	
09:20-09:25	50.6		44.1		63.5		47.1	
09:25-09:30	53.1		44.8		62.3		48.4	
09:30-09:35	49.5		43.1		56.5		45.0	
09:35-09:40	48.4		42.9		57.8		45.1	
09:40-09:45	48.5		42.2		59.0		43.9	
09:45-09:50	47.7		42.4		56.8		43.9	
09:50-09:55	50.2		42.9		59.7		44.8	
09:55-10:00	51.2		43.4		60.9		46.5	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.1	50.5	42.7	40.7	64.7	66.0	45.7	45.1
10:05-10:10	49.3		42.2		58.2		45.6	
10:10-10:15	48.3		42.7		56.5		44.5	
10:15-10:20	52.5		43.7		63.4		47.4	
10:20-10:25	52.0		42.6		62.7		46.1	
10:25-10:30	51.0		42.2		62.5		46.1	
10:30-10:35	50.1		41.7		62.8		44.4	
10:35-10:40	52.6		41.6		65.5		44.2	
10:40-10:45	50.7		42.8		66.0		46.2	
10:45-10:50	48.9		41.5		59.3		45.1	
10:50-10:55	49.5		41.5		62.5		45.1	
10:55-11:00	48.1		40.7		63.5		43.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	39.2	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.8	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

*Darin Thongkri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
...13 / 03 / 66...

*Thongphet Insothra*  
(นางสาวอัญพนธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
...13 / 03 / 66...





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.0	48.1	40.5	39.7	73.2	73.2	41.4	41.8
11:05-11:10	49.6		40.4		64.2		41.9	
11:10-11:15	43.5		39.7		55.3		40.5	
11:15-11:20	49.9		40.8		61.7		42.1	
11:20-11:25	47.0		40.3		52.1		41.2	
11:25-11:30	48.0		41.2		59.9		42.3	
11:30-11:35	50.0		40.6		68.4		41.6	
11:35-11:40	49.0		40.9		66.8		42.3	
11:40-11:45	47.8		40.9		60.0		42.4	
11:45-11:50	46.6		40.4		61.1		42.3	
11:50-11:55	45.7		40.5		61.6		41.8	
11:55-12:00	44.1		40.7		56.5		41.7	
12:00-12:05	44.4	47.0	40.3	39.5	57.2	67.5	41.5	41.8
12:05-12:10	48.3		40.2		67.5		41.2	
12:10-12:15	43.5		40.1		59.6		41.0	
12:15-12:20	43.8		39.9		59.2		40.9	
12:20-12:25	43.8		39.5		58.4		40.9	
12:25-12:30	47.7		40.6		61.3		41.8	
12:30-12:35	45.9		41.6		54.9		43.3	
12:35-12:40	48.4		41.5		66.4		43.5	
12:40-12:45	48.1		42.6		60.9		44.0	
12:45-12:50	49.0		42.4		64.7		44.1	
12:50-12:55	47.8		42.7		59.8		44.8	
12:55-13:00	48.4		44.3		60.0		45.5	
13:00-13:05	48.4	49.1	44.0	43.3	54.3	67.7	45.7	45.8
13:05-13:10	48.0		44.0		58.3		45.8	
13:10-13:15	49.6		43.6		67.7		45.7	
13:15-13:20	48.3		43.3		65.2		45.3	
13:20-13:25	47.4		43.7		55.1		45.2	
13:25-13:30	48.6		43.8		55.9		46.0	
13:30-13:35	48.5		43.7		55.3		46.1	
13:35-13:40	50.7		45.0		66.7		46.7	
13:40-13:45	49.0		44.8		67.5		46.6	
13:45-13:50	49.6		45.2		61.7		46.8	
13:50-13:55	49.3		45.3		55.1		46.5	
13:55-14:00	50.5		43.4		63.9		45.6	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.5	48.8	44.2	43.4	56.6	75.8	46.6	45.9
14:05-14:10	47.7		43.9		53.6		45.1	
14:10-14:15	47.7		43.9		60.7		45.6	
14:15-14:20	49.2		43.8		65.2		46.3	
14:20-14:25	48.1		44.8		53.7		46.0	
14:25-14:30	48.0		43.4		52.7		45.0	
14:30-14:35	49.7		44.5		63.0		46.7	
14:35-14:40	51.3		43.8		62.6		45.5	
14:40-14:45	47.9		44.8		58.0		45.9	
14:45-14:50	47.9		44.0		55.4		45.7	
14:50-14:55	48.7		44.8		57.8		46.4	
14:55-15:00	49.0		46.4		75.8		48.1	
15:00-15:05	48.9	48.8	44.4	43.3	58.7	67.4	46.0	46.1
15:05-15:10	48.1		43.3		66.0		45.4	
15:10-15:15	50.0		44.4		62.8		46.2	
15:15-15:20	48.6		45.1		56.2		46.6	
15:20-15:25	47.9		44.3		52.7		46.1	
15:25-15:30	47.4		43.4		53.3		45.6	
15:30-15:35	48.3		44.4		67.4		46.3	
15:35-15:40	49.2		43.8		59.8		45.2	
15:40-15:45	49.1		43.5		61.1		45.5	
15:45-15:50	49.2		44.3		55.3		46.9	
15:50-15:55	49.1		44.5		64.0		46.1	
15:55-16:00	48.9		45.3		55.4		46.8	
16:00-16:05	48.5	49.0	44.5	43.5	57.7	67.9	45.9	45.3
16:05-16:10	49.6		44.5		58.2		45.7	
16:10-16:15	50.0		45.1		63.1		45.0	
16:15-16:20	47.0		44.0		56.5		44.9	
16:20-16:25	47.5		43.7		57.6		45.2	
16:25-16:30	48.2		44.6		59.9		45.6	
16:30-16:35	48.7		43.7		60.2		45.3	
16:35-16:40	49.9		45.1		64.9		45.0	
16:40-16:45	47.5		43.5		63.6		44.7	
16:45-16:50	47.8		44.5		59.0		45.8	
16:50-16:55	51.4		44.1		67.9		45.7	
16:55-17:00	49.3		44.4		65.6		46.1	
17:00-17:05	47.6	47.0	44.3	42.1	62.5	75.4	45.5	43.6
17:05-17:10	46.2		43.6		57.3		44.6	
17:10-17:15	46.3		43.6		58.7		44.5	
17:15-17:20	46.9		43.7		57.2		44.5	
17:20-17:25	48.0		42.8		57.5		43.6	
17:25-17:30	45.5		42.5		60.1		43.3	
17:30-17:35	47.0		42.2		75.4		43.3	
17:35-17:40	48.0		42.7		73.2		43.9	
17:40-17:45	46.1		42.1		56.8		43.3	
17:45-17:50	48.0		42.7		61.3		43.9	
17:50-17:55	46.2		42.2		54.2		43.4	
17:55-18:00	46.9		42.6		61.0		43.4	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	44.7	48.0	41.8	41.8	52.9	66.3	43.1	44.7
18:05-18:10	45.8		42.6		61.1		43.5	
18:10-18:15	45.6		42.7		57.2		43.5	
18:15-18:20	45.0		42.8		52.0		43.7	
18:20-18:25	47.0		43.3		62.3		44.2	
18:25-18:30	47.4		43.2		58.5		44.7	
18:30-18:35	48.5		43.7		61.5		44.8	
18:35-18:40	49.7		43.9		66.3		45.1	
18:40-18:45	48.4		44.3		59.1		45.8	
18:45-18:50	49.5		44.7		64.1		45.7	
18:50-18:55	50.1		44.6		60.5		48.1	
18:55-19:00	49.4		45.1		55.6		48.4	
19:00-19:05	49.7	51.0	45.8	45.8	55.2	74.4	48.7	48.0
19:05-19:10	50.4		46.6		56.6		48.0	
19:10-19:15	50.8		47.3		61.5		47.2	
19:15-19:20	50.4		47.2		54.1		46.0	
19:20-19:25	50.4		47.1		55.1		47.0	
19:25-19:30	50.1		47.3		56.8		48.0	
19:30-19:35	49.9		47.0		54.4		48.2	
19:35-19:40	49.6		47.1		52.7		48.0	
19:40-19:45	51.1		47.4		61.7		49.2	
19:45-19:50	53.7		47.8		63.4		49.7	
19:50-19:55	53.1		47.5		74.4		49.4	
19:55-20:00	50.3		47.8		57.1		49.2	
20:00-20:05	51.4	50.8	47.9	47.1	69.0	69.0	48.0	48.0
20:05-20:10	51.2		48.0		57.9		47.2	
20:10-20:15	51.3		47.4		58.0		46.2	
20:15-20:20	51.2		48.2		57.4		48.0	
20:20-20:25	51.5		48.0		58.8		48.0	
20:25-20:30	50.6		47.9		60.3		49.7	
20:30-20:35	51.0		48.0		67.0		48.0	
20:35-20:40	50.6		47.9		58.4		49.6	
20:40-20:45	50.4		47.7		55.4		49.5	
20:45-20:50	50.1		47.2		56.9		49.1	
20:50-20:55	49.9		47.1		57.8		48.8	
20:55-21:00	49.7		47.1		51.6		48.9	
21:00-21:05	51.6	49.9	47.6	46.8	67.0	70.2	47.2	46.2
21:05-21:10	50.0		47.6		70.2		46.2	
21:10-21:15	49.8		47.3		53.5		45.2	
21:15-21:20	50.1		47.0		61.8		45.0	
21:20-21:25	49.8		47.5		61.2		46.3	
21:25-21:30	50.0		47.5		58.1		45.2	
21:30-21:35	49.4		47.3		51.7		47.0	
21:35-21:40	49.5		46.8		61.8		46.2	
21:40-21:45	49.7		47.5		52.4		45.0	
21:45-21:50	49.6		47.1		52.7		48.1	
21:50-21:55	49.4		47.2		51.9		47.9	
21:55-22:00	49.2		47.0		53.3		47.7	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.4	48.5	46.8	46.2	53.8	59.2	47.8	47.1
22:05-22:10	48.9		46.6		58.4		47.1	
22:10-22:15	48.5		46.9		53.0		47.2	
22:15-22:20	48.2		47.0		50.9		46.0	
22:20-22:25	48.0		46.7		51.9		47.0	
22:25-22:30	48.5		46.7		53.9		47.1	
22:30-22:35	49.5		47.0		59.2		47.3	
22:35-22:40	48.5		47.2		53.3		47.5	
22:40-22:45	48.5		46.7		52.1		47.4	
22:45-22:50	48.1		46.7		53.4		47.2	
22:50-22:55	48.0		46.2		52.2		46.8	
22:55-23:00	47.9		46.3		51.1		46.7	
23:00-23:05	48.0	48.6	46.1	46.1	55.9	70.8	45.2	46.9
23:05-23:10	47.9		46.1		50.9		45.0	
23:10-23:15	48.0		46.5		50.5		46.1	
23:15-23:20	48.0		46.5		51.3		46.8	
23:20-23:25	48.0		46.6		50.9		46.9	
23:25-23:30	48.4		46.5		70.8		46.8	
23:30-23:35	48.1		46.7		50.7		47.2	
23:35-23:40	48.8		47.4		51.0		47.9	
23:40-23:45	49.4		47.8		52.9		48.0	
23:45-23:50	49.6		48.0		51.4		48.4	
23:50-23:55	49.4		47.8		52.0		48.3	
23:55-00:00	49.0		47.6		54.5		48.0	
00:00-00:05	51.9	49.7	47.7	47.1	64.8	64.8	48.0	47.0
00:05-00:10	49.8		47.9		51.6		47.0	
00:10-00:15	50.0		48.2		53.5		45.2	
00:15-00:20	50.1		49.0		54.6		46.2	
00:20-00:25	50.5		48.6		53.4		47.0	
00:25-00:30	50.3		48.0		57.2		47.0	
00:30-00:35	48.9		47.4		55.0		45.5	
00:35-00:40	48.8		47.4		54.2		45.0	
00:40-00:45	48.3		47.1		49.7		46.2	
00:45-00:50	48.4		47.3		53.8		47.0	
00:50-00:55	48.9		47.4		51.5		48.0	
00:55-01:00	48.8		47.6		51.2		48.0	
01:00-01:05	49.1	48.1	47.7	45.1	52.0	59.7	48.1	46.7
01:05-01:10	49.0		47.6		52.5		48.0	
01:10-01:15	49.0		47.7		52.0		48.0	
01:15-01:20	48.9		47.1		53.5		47.8	
01:20-01:25	48.3		46.7		59.7		47.1	
01:25-01:30	47.9		45.9		54.0		46.6	
01:30-01:35	47.7		45.8		58.3		46.3	
01:35-01:40	47.3		45.8		54.8		46.2	
01:40-01:45	46.9		45.1		51.8		45.8	
01:45-01:50	47.4		45.7		51.2		46.2	
01:50-01:55	47.9		46.5		50.1		46.9	
01:55-02:00	47.6		46.5		49.9		46.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.5	47.8	46.4	46.0	49.7	57.4	46.7	46.8
02:05-02:10	47.4		46.4		49.6		46.6	
02:10-02:15	47.9		46.3		57.3		46.6	
02:15-02:20	47.8		46.5		52.0		46.8	
02:20-02:25	48.1		46.9		53.2		47.1	
02:25-02:30	48.0		46.8		52.1		47.1	
02:30-02:35	48.1		46.0		57.4		46.3	
02:35-02:40	47.6		46.5		51.1		46.8	
02:40-02:45	47.8		46.5		49.7		47.0	
02:45-02:50	47.8		46.9		49.6		47.1	
02:50-02:55	47.6		46.6		49.0		46.8	
02:55-03:00	47.4		46.3		51.9		46.6	
03:00-03:05	47.4	47.6	46.1	45.8	51.4	59.8	46.5	46.5
03:05-03:10	47.2		45.9		51.5		46.3	
03:10-03:15	47.3		46.2		50.2		46.4	
03:15-03:20	47.3		45.9		51.6		46.3	
03:20-03:25	47.4		46.2		52.4		46.5	
03:25-03:30	47.4		46.3		51.8		46.5	
03:30-03:35	47.4		46.2		53.1		46.5	
03:35-03:40	47.4		46.3		50.2		46.5	
03:40-03:45	47.8		46.5		51.7		46.8	
03:45-03:50	48.4		46.4		59.8		46.7	
03:50-03:55	48.2		46.1		53.3		46.8	
03:55-04:00	47.3		45.8		49.9		46.3	
04:00-04:05	47.1	47.9	45.6	45.6	51.5	61.1	46.0	46.7
04:05-04:10	47.0		45.7		52.1		46.0	
04:10-04:15	47.4		45.8		52.7		46.3	
04:15-04:20	47.6		45.9		54.3		46.3	
04:20-04:25	47.9		46.3		50.5		46.8	
04:25-04:30	48.0		46.6		51.4		46.9	
04:30-04:35	48.0		46.5		52.7		46.9	
04:35-04:40	48.7		46.8		53.8		47.5	
04:40-04:45	48.3		46.7		54.3		47.2	
04:45-04:50	47.9		46.1		54.9		46.7	
04:50-04:55	48.0		46.3		52.6		46.7	
04:55-05:00	49.0		46.5		61.1		46.9	
05:00-05:05	49.6	49.7	46.5	45.9	60.7	60.7	46.9	46.2
05:05-05:10	50.2		46.3		54.6		46.0	
05:10-05:15	51.0		48.4		55.6		45.2	
05:15-05:20	50.2		46.8		55.7		47.0	
05:20-05:25	51.0		47.4		55.4		46.2	
05:25-05:30	50.5		53.5		57.2		45.0	
05:30-05:35	50.0		53.4		55.8		46.2	
05:35-05:40	49.3		53.8		60.3		47.0	
05:40-05:45	48.0		46.2		55.8		46.2	
05:45-05:50	47.4		46.0		53.9		45.2	
05:50-05:55	47.3		45.9		51.8		46.3	
05:55-06:00	49.6		46.2		59.2		47.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.1	50.7	46.5	45.4	52.3	79.2	47.2	46.8
06:05-06:10	49.7		46.7		68.8		47.4	
06:10-06:15	49.2		46.7		60.6		47.5	
06:15-06:20	51.5		46.2		64.4		47.2	
06:20-06:25	50.2		46.1		63.8		47.2	
06:25-06:30	50.2		45.6		67.1		46.7	
06:30-06:35	50.1		45.5		69.7		46.8	
06:35-06:40	47.9		45.6		64.1		46.5	
06:40-06:45	48.0		45.4		55.6		46.5	
06:45-06:50	48.9		45.9		60.6		46.7	
06:50-06:55	49.9		46.0		61.4		46.8	
06:55-07:00	56.2		45.4		79.2		46.8	
07:00-07:05	47.6	50.0	45.4	42.8	56.4	73.2	46.5	44.9
07:05-07:10	51.4		45.6		71.5		46.7	
07:10-07:15	49.3		45.2		63.7		46.3	
07:15-07:20	47.9		44.9		60.5		45.7	
07:20-07:25	52.5		44.1		64.5		45.4	
07:25-07:30	53.1		44.0		73.2		44.9	
07:30-07:35	46.9		44.0		58.5		44.7	
07:35-07:40	46.4		43.8		60.8		44.7	
07:40-07:45	49.3		44.1		65.0		45.4	
07:45-07:50	48.1		43.3		58.9		44.8	
07:50-07:55	52.9		43.7		67.1		44.7	
07:55-08:00	45.3		42.8		51.9		43.9	
08:00-08:05	48.9	49.0	43.4	42.5	58.2	76.2	44.6	44.5
08:05-08:10	48.8		42.8		58.7		44.7	
08:10-08:15	48.5		44.0		65.1		45.2	
08:15-08:20	46.2		43.3		57.2		44.5	
08:20-08:25	48.7		43.4		56.6		45.8	
08:25-08:30	48.4		43.0		66.0		44.5	
08:30-08:35	48.5		42.6		68.9		44.8	
08:35-08:40	47.2		43.0		59.2		44.4	
08:40-08:45	51.9		42.8		76.2		44.0	
08:45-08:50	48.6		42.5		57.9		44.3	
08:50-08:55	47.0		42.8		60.3		43.8	
08:55-09:00	51.6		42.6		70.2		43.7	
09:00-09:05	49.2	50.6	42.4	41.0	64.6	68.0	43.8	44.4
09:05-09:10	49.8		42.6		59.8		44.7	
09:10-09:15	47.5		42.4		57.8		44.4	
09:15-09:20	48.7		43.2		60.8		44.8	
09:20-09:25	51.5		42.8		64.2		46.4	
09:25-09:30	55.9		41.7		68.0		46.8	
09:30-09:35	50.9		41.8		63.9		43.7	
09:35-09:40	49.8		42.8		65.0		44.7	
09:40-09:45	51.8		43.1		67.3		46.3	
09:45-09:50	49.4		42.3		65.1		44.3	
09:50-09:55	47.2		41.4		58.8		43.4	
09:55-10:00	45.9		41.0		53.4		42.6	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.0	47.5	41.2	41.1	70.7	72.0	43.7	43.7
10:05-10:10	45.4		41.9		56.9		43.1	
10:10-10:15	47.8		41.9		62.1		43.9	
10:15-10:20	49.2		41.1		68.3		43.3	
10:20-10:25	48.1		42.8		59.6		45.0	
10:25-10:30	48.7		41.7		61.8		43.8	
10:30-10:35	45.1		41.1		53.5		42.9	
10:35-10:40	45.7		41.9		54.4		43.1	
10:40-10:45	45.6		41.7		54.9		43.4	
10:45-10:50	47.4		42.2		57.6		43.7	
10:50-10:55	48.0		42.2		72.0		44.3	
10:55-11:00	49.0		44.9		61.7		46.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	39.5	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.3	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thungin*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

...12... / 03... / 66...

*Thyphat Longtho*  
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.0	50.3	43.1	43.1	58.6	74.5	45.1	46.1
11:05-11:10	47.6		44.1		56.9		45.7	
11:10-11:15	47.2		43.8		54.9		45.6	
11:15-11:20	52.5		43.7		72.1		46.1	
11:20-11:25	47.6		43.2		59.1		45.2	
11:25-11:30	49.2		44.7		59.2		46.1	
11:30-11:35	52.6		44.0		68.6		45.5	
11:35-11:40	51.2		44.3		74.5		46.5	
11:40-11:45	51.1		45.9		65.7		48.1	
11:45-11:50	52.0		46.1		64.9		48.6	
11:50-11:55	50.9		45.6		63.9		47.3	
11:55-12:00	48.8		44.3		61.1		46.2	
12:00-12:05	49.9	48.5	44.1	42.3	66.6	66.6	46.3	45.3
12:05-12:10	48.7		43.3		59.3		45.3	
12:10-12:15	47.0		43.5		56.9		45.1	
12:15-12:20	46.9		42.3		60.6		43.8	
12:20-12:25	45.7		43.0		53.5		44.1	
12:25-12:30	46.1		42.3		52.0		43.6	
12:30-12:35	48.0		43.8		54.8		45.3	
12:35-12:40	47.0		42.8		57.6		44.7	
12:40-12:45	48.0		44.7		54.8		45.9	
12:45-12:50	47.8		43.5		64.0		45.4	
12:50-12:55	48.9		44.2		61.4		45.6	
12:55-13:00	52.5		44.3		62.2		48.8	
13:00-13:05	52.2	50.7	45.7	43.4	67.4	67.4	48.4	46.7
13:05-13:10	49.8		45.0		59.0		46.7	
13:10-13:15	52.1		47.4		62.5		48.8	
13:15-13:20	51.9		47.5		66.8		49.4	
13:20-13:25	50.4		45.8		57.4		47.8	
13:25-13:30	51.1		45.5		66.4		46.9	
13:30-13:35	53.5		47.1		65.0		47.0	
13:35-13:40	50.3		45.7		60.6		46.0	
13:40-13:45	48.1		44.1		57.5		45.7	
13:45-13:50	47.9		44.2		58.0		45.7	
13:50-13:55	48.7		43.4		64.7		44.9	
13:55-14:00	48.6		43.4		56.9		45.4	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.2	50.9	45.6	42.0	60.0	71.5	47.2	47.2
14:05-14:10	50.7		46.2		58.8		48.3	
14:10-14:15	50.0		48.1		62.7		47.0	
14:15-14:20	49.2		45.9		63.2		46.0	
14:20-14:25	47.0		43.6		62.8		44.2	
14:25-14:30	48.0		42.9		58.5		44.0	
14:30-14:35	49.0		42.0		56.0		43.2	
14:35-14:40	50.2		43.5		69.9		48.6	
14:40-14:45	52.9		46.7		70.7		49.1	
14:45-14:50	51.0		48.1		71.5		49.8	
14:50-14:55	52.8		46.8		67.7		49.0	
14:55-15:00	54.5		47.6		70.6		50.6	
15:00-15:05	53.5	52.1	48.0	42.6	64.6	68.9	49.3	46.0
15:05-15:10	54.8		47.7		66.6		51.2	
15:10-15:15	56.8		48.7		68.9		51.5	
15:15-15:20	52.6		44.4		68.1		45.2	
15:20-15:25	48.4		44.1		62.6		45.2	
15:25-15:30	50.6		43.9		63.9		45.2	
15:30-15:35	51.0		45.4		63.7		47.7	
15:35-15:40	50.5		45.2		60.5		46.7	
15:40-15:45	49.0		43.8		60.5		46.0	
15:45-15:50	49.7		43.2		60.4		44.4	
15:50-15:55	48.9		42.6		61.3		44.8	
15:55-16:00	49.5		43.5		58.8		46.4	
16:00-16:05	49.6	50.3	42.9	42.9	60.1	71.1	44.4	47.0
16:05-16:10	50.5		43.0		59.9		45.1	
16:10-16:15	49.0		49.1		71.1		46.2	
16:15-16:20	47.0		49.7		65.3		45.0	
16:20-16:25	48.0		50.3		65.8		47.0	
16:25-16:30	49.2		47.6		66.7		46.0	
16:30-16:35	50.0		46.5		64.9		47.8	
16:35-16:40	51.7		47.1		58.3		49.0	
16:40-16:45	51.9		49.1		59.0		50.4	
16:45-16:50	51.4		49.0		59.6		50.0	
16:50-16:55	51.7		48.4		61.1		49.8	
16:55-17:00	51.0		48.4		68.7		47.0	
17:00-17:05	50.2	53.6	48.6	45.5	72.2	72.7	48.0	50.0
17:05-17:10	52.9		49.2		65.3		50.9	
17:10-17:15	53.3		49.5		62.7		50.0	
17:15-17:20	51.6		47.1		66.1		49.3	
17:20-17:25	51.3		45.5		63.4		47.4	
17:25-17:30	51.8		46.5		72.7		47.8	
17:30-17:35	54.6		47.6		69.6		49.7	
17:35-17:40	53.2		49.9		64.2		50.2	
17:40-17:45	53.6		50.3		62.3		50.0	
17:45-17:50	54.5		50.1		63.8		51.5	
17:50-17:55	56.0		50.7		70.8		52.5	
17:55-18:00	56.3		51.6		67.6		51.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.2	54.3	51.2	49.1	73.9	73.9	50.2	49.0
18:05-18:10	57.0		51.0		70.7		49.2	
18:10-18:15	54.9		49.8		64.7		47.0	
18:15-18:20	52.8		49.3		61.8		48.2	
18:20-18:25	54.1		49.2		65.8		50.9	
18:25-18:30	53.7		50.0		66.8		48.0	
18:30-18:35	52.2		49.3		59.4		49.3	
18:35-18:40	54.0		49.5		65.1		50.2	
18:40-18:45	54.2		49.2		62.2		50.0	
18:45-18:50	52.8		49.1		72.4		48.5	
18:50-18:55	52.2		49.5		62.6		48.0	
18:55-19:00	52.8		49.5		61.7		49.0	
19:00-19:05	53.4	51.0	49.8	47.5	67.6	75.4	47.2	48.9
19:05-19:10	52.0		49.7		74.6		49.0	
19:10-19:15	52.1		48.6		60.2		48.0	
19:15-19:20	51.0		47.8		75.4		49.1	
19:20-19:25	50.0		48.4		52.2		49.3	
19:25-19:30	50.3		48.6		55.0		49.5	
19:30-19:35	52.1		48.0		60.7		49.0	
19:35-19:40	50.1		48.1		55.3		49.0	
19:40-19:45	50.2		47.7		56.0		47.0	
19:45-19:50	49.5		47.5		55.0		46.2	
19:50-19:55	48.9		47.7		50.3		48.3	
19:55-20:00	49.9		48.2		58.2		48.9	
20:00-20:05	50.1	49.7	48.0	46.8	60.1	65.2	47.0	47.9
20:05-20:10	49.2		47.8		63.2		46.2	
20:10-20:15	49.6		48.0		55.5		47.0	
20:15-20:20	49.4		47.6		65.2		48.2	
20:20-20:25	50.1		47.0		58.3		48.1	
20:25-20:30	49.9		47.1		64.9		47.8	
20:30-20:35	49.1		47.3		56.6		48.1	
20:35-20:40	49.6		46.8		61.1		47.7	
20:40-20:45	49.4		47.2		64.6		48.2	
20:45-20:50	49.7		48.0		63.2		48.7	
20:50-20:55	50.2		47.9		58.5		48.9	
20:55-21:00	50.1		46.9		60.8		47.9	
21:00-21:05	49.8	49.1	46.8	45.5	63.7	64.7	48.0	46.5
21:05-21:10	48.9		46.4		63.1		47.4	
21:10-21:15	48.8		46.1		58.4		47.1	
21:15-21:20	48.6		45.5		58.5		46.3	
21:20-21:25	51.7		46.7		59.0		46.0	
21:25-21:30	48.2		45.8		54.0		46.5	
21:30-21:35	49.7		45.9		63.0		47.1	
21:35-21:40	48.8		46.5		57.1		47.3	
21:40-21:45	49.8		46.5		64.7		46.0	
21:45-21:50	47.5		46.2		57.4		45.2	
21:50-21:55	47.4		45.7		49.4		46.0	
21:55-22:00	47.4		46.1		50.2		46.8	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.6	47.8	46.4	45.3	63.2	63.2	46.0	46.4
22:05-22:10	47.5		45.9		54.9		46.3	
22:10-22:15	47.6		46.1		54.1		46.5	
22:15-22:20	47.3		46.0		51.6		46.3	
22:20-22:25	47.2		46.1		49.5		46.4	
22:25-22:30	47.3		45.3		51.9		46.3	
22:30-22:35	48.1		46.1		53.2		46.7	
22:35-22:40	48.4		46.7		52.1		47.3	
22:40-22:45	47.9		46.1		51.3		46.9	
22:45-22:50	47.4		45.5		54.2		46.4	
22:50-22:55	47.4		46.2		52.7		46.5	
22:55-23:00	47.4		45.8		52.4		46.3	
23:00-23:05	47.2	47.5	45.8	44.8	49.9	58.9	46.3	45.7
23:05-23:10	47.6		45.9		51.8		46.3	
23:10-23:15	48.0		45.8		53.0		46.9	
23:15-23:20	47.5		45.1		50.5		45.9	
23:20-23:25	47.0		45.3		51.3		45.6	
23:25-23:30	46.1		44.8		49.2		45.2	
23:30-23:35	46.0		44.8		48.6		45.1	
23:35-23:40	46.2		44.9		50.5		45.2	
23:40-23:45	47.3		45.3		54.1		45.7	
23:45-23:50	46.7		45.2		52.2		45.6	
23:50-23:55	50.5		45.5		58.9		46.0	
23:55-00:00	48.0		45.3		54.6		45.7	
00:00-00:05	46.0	46.5	44.4	44.4	56.6	56.6	45.0	45.5
00:05-00:10	46.1		44.6		50.6		45.0	
00:10-00:15	46.1		44.7		50.3		45.1	
00:15-00:20	46.5		45.4		48.5		45.6	
00:20-00:25	46.5		45.5		53.2		45.7	
00:25-00:30	46.9		45.1		54.4		45.6	
00:30-00:35	47.0		45.3		52.5		45.7	
00:35-00:40	46.4		45.1		48.8		45.5	
00:40-00:45	46.4		45.2		53.2		45.5	
00:45-00:50	46.6		45.2		52.5		45.5	
00:50-00:55	47.1		45.1		52.8		45.5	
00:55-01:00	46.4		44.7		49.1		45.3	
01:00-01:05	46.2	46.6	44.5	44.5	51.3	71.5	44.9	45.4
01:05-01:10	46.8		45.1		52.9		45.5	
01:10-01:15	46.5		45.0		53.3		45.5	
01:15-01:20	46.5		45.1		49.0		45.4	
01:20-01:25	46.4		44.9		50.6		45.3	
01:25-01:30	47.8		44.8		71.5		45.4	
01:30-01:35	46.5		45.1		54.0		45.5	
01:35-01:40	46.5		44.8		50.1		45.4	
01:40-01:45	46.1		44.7		50.7		45.0	
01:45-01:50	46.3		45.0		47.5		45.4	
01:50-01:55	46.5		44.9		56.0		45.2	
01:55-02:00	47.0		45.2		50.2		45.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.6	47.5	45.3	45.3	49.7	58.0	45.8	45.0
02:05-02:10	47.0		46.0		49.5		45.0	
02:10-02:15	47.4		46.1		51.8		44.0	
02:15-02:20	47.4		46.1		50.3		43.6	
02:20-02:25	47.3		46.0		49.8		44.0	
02:25-02:30	48.0		46.6		53.5		45.2	
02:30-02:35	48.2		46.7		58.0		45.0	
02:35-02:40	47.7		46.6		49.8		46.2	
02:40-02:45	47.7		46.7		49.5		45.5	
02:45-02:50	47.5		46.4		50.3		46.1	
02:50-02:55	47.3		46.4		48.7		45.0	
02:55-03:00	47.1		46.1		48.5		44.0	
03:00-03:05	47.1	46.6	46.1	44.8	48.9	59.0	46.3	45.5
03:05-03:10	47.7		46.0		59.0		45.8	
03:10-03:15	46.8		45.8		48.2		46.0	
03:15-03:20	46.6		45.5		48.0		45.7	
03:20-03:25	46.3		45.2		54.2		45.4	
03:25-03:30	46.4		45.0		55.3		45.3	
03:30-03:35	46.2		45.0		49.5		45.3	
03:35-03:40	46.5		45.1		50.5		45.5	
03:40-03:45	46.2		44.8		49.4		45.1	
03:45-03:50	46.5		45.3		49.3		45.7	
03:50-03:55	46.4		45.1		48.6		45.5	
03:55-04:00	46.2		45.0		48.7		45.2	
04:00-04:05	46.2	47.2	44.9	44.7	49.6	61.7	45.3	45.8
04:05-04:10	46.5		44.8		59.3		45.2	
04:10-04:15	45.9		44.7		49.8		45.0	
04:15-04:20	46.2		44.8		51.5		45.2	
04:20-04:25	46.3		45.2		48.3		45.4	
04:25-04:30	46.9		45.4		53.1		45.8	
04:30-04:35	48.9		46.1		61.7		46.4	
04:35-04:40	49.4		46.2		55.8		46.9	
04:40-04:45	47.3		45.8		50.5		46.2	
04:45-04:50	46.9		45.3		53.7		45.8	
04:50-04:55	47.0		45.4		53.0		45.8	
04:55-05:00	47.2		45.6		51.6		46.0	
05:00-05:05	48.2	49.7	45.3	45.3	57.1	59.3	46.0	47.2
05:05-05:10	49.0		55.1		58.0		47.2	
05:10-05:15	50.2		55.5		57.8		46.2	
05:15-05:20	50.8		55.2		58.2		48.0	
05:20-05:25	51.0		55.7		58.2		49.2	
05:25-05:30	51.6		48.5		58.8		47.5	
05:30-05:35	50.0		56.5		58.3		47.0	
05:35-05:40	49.3		46.1		58.3		46.7	
05:40-05:45	47.7		46.2		53.5		47.0	
05:45-05:50	49.1		46.2		59.3		47.3	
05:50-05:55	49.0		47.4		52.3		48.1	
05:55-06:00	49.2		47.3		54.8		48.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.6	53.8	48.0	45.6	54.6	77.9	48.6	48.6
06:05-06:10	51.8		47.9		62.4		48.6	
06:10-06:15	53.8		47.5		62.9		48.5	
06:15-06:20	50.9		47.7		61.2		48.5	
06:20-06:25	52.5		48.2		67.1		49.8	
06:25-06:30	52.0		48.6		59.7		50.0	
06:30-06:35	51.0		48.6		58.3		49.6	
06:35-06:40	54.7		48.4		66.9		51.3	
06:40-06:45	54.7		49.0		74.4		50.2	
06:45-06:50	59.3		49.1		77.9		50.0	
06:50-06:55	54.5		46.5		68.5		47.3	
06:55-07:00	49.4		45.6		64.0		46.5	
07:00-07:05	49.5	53.1	45.4	44.3	67.3	78.4	46.3	46.7
07:05-07:10	47.4		45.4		58.3		46.1	
07:10-07:15	52.9		45.6		63.0		47.0	
07:15-07:20	53.8		45.2		78.4		46.7	
07:20-07:25	49.5		45.2		60.8		46.7	
07:25-07:30	51.5		45.0		66.4		47.0	
07:30-07:35	50.9		45.4		65.5		47.1	
07:35-07:40	51.5		45.7		62.8		47.4	
07:40-07:45	55.6		45.9		68.1		48.8	
07:45-07:50	57.7		45.2		74.4		46.5	
07:50-07:55	55.9		45.2		71.5		46.5	
07:55-08:00	47.6		44.3		57.4		45.7	
08:00-08:05	49.0	52.4	44.9	43.6	61.4	74.1	46.4	45.8
08:05-08:10	49.0		45.0		58.9		46.2	
08:10-08:15	48.6		44.3		60.2		45.8	
08:15-08:20	49.9		44.2		62.3		45.5	
08:20-08:25	55.6		43.6		69.0		45.2	
08:25-08:30	50.7		43.7		74.1		45.1	
08:30-08:35	52.3		43.6		63.8		44.7	
08:35-08:40	50.2		43.8		63.9		45.6	
08:40-08:45	50.4		44.5		56.1		46.7	
08:45-08:50	51.8		45.6		58.9		47.8	
08:50-08:55	55.6		48.5		62.0		48.2	
08:55-09:00	55.7		48.1		62.2		50.0	
09:00-09:05	54.9	53.4	49.0	44.0	59.8	70.1	50.2	47.4
09:05-09:10	53.6		47.9		58.8		47.2	
09:10-09:15	53.8		47.8		57.7		46.2	
09:15-09:20	54.8		48.6		60.8		47.0	
09:20-09:25	55.4		48.1		70.1		48.0	
09:25-09:30	53.4		47.1		67.2		50.1	
09:30-09:35	53.8		45.4		67.7		47.9	
09:35-09:40	54.1		45.0		66.4		49.3	
09:40-09:45	51.8		45.1		64.9		48.5	
09:45-09:50	50.2		44.1		60.6		47.0	
09:50-09:55	50.5		44.1		60.2		47.4	
09:55-10:00	50.7		44.0		58.6		46.9	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.2	48.7	45.2	41.4	66.9	66.9	47.5	44.3
10:05-10:10	50.1		43.5		59.3		46.5	
10:10-10:15	48.2		43.3		57.2		45.5	
10:15-10:20	46.6		41.9		61.3		43.1	
10:20-10:25	50.6		42.9		64.2		44.3	
10:25-10:30	48.2		43.1		61.5		44.8	
10:30-10:35	47.7		42.8		60.6		44.5	
10:35-10:40	47.6		42.8		60.6		44.3	
10:40-10:45	47.5		43.1		58.9		44.5	
10:45-10:50	47.5		42.5		61.6		44.1	
10:50-10:55	47.4		42.4		56.7		44.1	
10:55-11:00	47.3		41.4		57.8		43.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	41.4	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.8	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

...13... / ...03... / ...66...

  
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...13... / ...03... / ...66...





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.6	49.3	43.1	41.3	60.9	71.2	46.3	45.8
11:05-11:10	50.3		42.7		58.7		45.3	
11:10-11:15	50.1		50.1		64.1		46.0	
11:15-11:20	50.0		50.9		62.7		45.2	
11:20-11:25	49.0		51.8		63.3		47.0	
11:25-11:30	50.2		52.2		63.7		46.0	
11:30-11:35	50.0		44.5		63.5		46.8	
11:35-11:40	48.8		44.1		65.5		45.8	
11:40-11:45	49.9		44.2		63.3		46.1	
11:45-11:50	47.9		42.5		71.2		44.0	
11:50-11:55	47.7		41.9		65.4		43.3	
11:55-12:00	46.9		41.3		59.4		42.6	
12:00-12:05	47.9	47.2	41.7	39.5	58.2	76.4	43.8	41.8
12:05-12:10	47.0		41.1		76.4		42.4	
12:10-12:15	44.4		40.7		57.4		41.9	
12:15-12:20	47.0		40.5		62.2		42.6	
12:20-12:25	48.9		40.0		60.7		42.1	
12:25-12:30	45.8		39.5		61.2		41.3	
12:30-12:35	45.3		40.2		54.2		41.4	
12:35-12:40	46.8		39.8		62.9		41.0	
12:40-12:45	46.8		39.9		67.1		41.1	
12:45-12:50	47.3		40.0		67.2		41.3	
12:50-12:55	49.2		40.6		61.1		42.8	
12:55-13:00	48.0		39.8		61.0		41.8	
13:00-13:05	48.5	46.7	39.3	39.3	68.1	68.1	40.6	42.3
13:05-13:10	48.2		40.5		65.5		41.5	
13:10-13:15	45.1		40.4		60.4		41.5	
13:15-13:20	46.7		40.4		62.7		42.9	
13:20-13:25	47.3		41.4		62.2		42.7	
13:25-13:30	45.1		40.5		57.7		42.0	
13:30-13:35	45.2		40.8		59.6		42.4	
13:35-13:40	47.0		41.0		56.2		42.3	
13:40-13:45	47.3		41.2		57.4		42.7	
13:45-13:50	44.6		40.0		58.7		41.3	
13:50-13:55	46.7		41.0		58.5		42.5	
13:55-14:00	46.7		41.6		65.3		43.1	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.1	49.9	41.7	41.7	57.2	72.5	43.3	46.0
14:05-14:10	48.2		43.5		55.8		45.3	
14:10-14:15	49.8		44.0		72.5		45.9	
14:15-14:20	49.3		43.4		62.7		46.0	
14:20-14:25	50.2		43.8		72.1		45.8	
14:25-14:30	52.6		45.1		65.7		46.9	
14:30-14:35	49.8		45.0		63.3		47.1	
14:35-14:40	49.5		44.9		54.6		46.4	
14:40-14:45	49.0		43.7		61.9		46.0	
14:45-14:50	51.0		45.4		65.5		47.3	
14:50-14:55	50.7		44.9		67.4		46.8	
14:55-15:00	49.5		45.2		57.9		47.1	
15:00-15:05	48.7	50.3	44.2	43.5	56.5	70.0	46.3	47.5
15:05-15:10	53.0		45.3		70.0		47.1	
15:10-15:15	49.4		43.5		64.6		45.7	
15:15-15:20	47.9		44.0		58.3		45.9	
15:20-15:25	49.2		43.8		60.8		45.8	
15:25-15:30	50.0		46.2		63.8		47.6	
15:30-15:35	51.7		46.3		61.5		47.8	
15:35-15:40	49.7		46.9		54.1		48.2	
15:40-15:45	50.1		46.5		56.7		47.7	
15:45-15:50	51.0		47.3		62.5		49.3	
15:50-15:55	50.1		46.5		63.0		47.5	
15:55-16:00	50.9		47.1		67.4		48.4	
16:00-16:05	54.9	50.6	46.4	43.8	73.7	76.2	48.3	46.9
16:05-16:10	49.9		46.3		60.1		47.9	
16:10-16:15	49.0		46.2		55.0		47.5	
16:15-16:20	51.1		46.9		60.8		48.0	
16:20-16:25	50.0		46.8		76.2		47.0	
16:25-16:30	50.5		43.8		75.3		46.3	
16:30-16:35	49.7		44.2		63.4		46.1	
16:35-16:40	49.0		44.9		62.0		46.3	
16:40-16:45	50.6		44.9		72.9		46.5	
16:45-16:50	49.7		45.1		60.4		47.1	
16:50-16:55	49.6		45.3		63.5		46.9	
16:55-17:00	49.4		45.2		61.8		46.6	
17:00-17:05	49.9	50.4	45.4	45.1	68.9	74.1	47.0	47.0
17:05-17:10	54.6		45.3		74.1		47.5	
17:10-17:15	49.3		45.1		64.3		46.4	
17:15-17:20	50.2		46.0		67.6		47.4	
17:20-17:25	50.0		46.7		72.2		47.0	
17:25-17:30	49.3		46.7		67.2		46.2	
17:30-17:35	50.2		46.0		72.6		46.0	
17:35-17:40	48.0		46.2		72.1		45.5	
17:40-17:45	49.0		45.6		56.6		47.1	
17:45-17:50	49.9		45.6		72.3		47.1	
17:50-17:55	48.7		46.2		71.9		47.1	
17:55-18:00	51.0		46.8		65.2		47.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.7	49.8	46.7	45.1	65.9	72.4	47.6	47.0
18:05-18:10	48.6		46.2		58.3		47.0	
18:10-18:15	50.0		46.5		72.4		48.1	
18:15-18:20	49.0		46.7		66.7		47.4	
18:20-18:25	49.8		46.6		59.7		47.8	
18:25-18:30	49.5		46.7		67.6		47.6	
18:30-18:35	50.1		46.2		65.2		47.5	
18:35-18:40	48.4		45.3		57.6		46.5	
18:40-18:45	48.7		45.4		59.1		46.5	
18:45-18:50	52.8		45.1		61.4		46.6	
18:50-18:55	48.9		45.3		60.0		46.5	
18:55-19:00	48.7		45.1		57.3		46.2	
19:00-19:05	51.1	49.2	45.6	45.1	65.4	70.6	46.5	46.7
19:05-19:10	50.4		46.1		61.0		47.3	
19:10-19:15	50.3		45.8		58.7		47.1	
19:15-19:20	48.7		45.8		55.5		46.9	
19:20-19:25	48.3		45.9		58.2		46.7	
19:25-19:30	49.8		46.1		66.8		47.6	
19:30-19:35	48.4		46.8		56.3		47.4	
19:35-19:40	50.0		45.2		70.6		46.2	
19:40-19:45	47.9		45.4		55.1		46.3	
19:45-19:50	47.1		45.1		54.4		46.0	
19:50-19:55	48.0		45.8		53.5		46.6	
19:55-20:00	48.3		45.7		64.2		46.7	
20:00-20:05	48.0	51.9	45.2	45.2	59.4	71.5	46.3	47.2
20:05-20:10	48.5		45.6		61.8		46.4	
20:10-20:15	48.1		45.4		59.7		46.2	
20:15-20:20	49.2		45.4		64.5		46.2	
20:20-20:25	50.2		45.7		71.5		46.7	
20:25-20:30	49.7		45.6		57.7		47.2	
20:30-20:35	54.2		46.0		65.3		48.3	
20:35-20:40	53.9		46.6		65.7		50.8	
20:40-20:45	53.5		51.6		57.9		52.6	
20:45-20:50	53.7		47.7		58.5		52.7	
20:50-20:55	53.4		51.2		57.5		52.5	
20:55-21:00	53.1		45.6		59.8		52.0	
21:00-21:05	53.5	52.4	47.6	46.2	64.5	70.6	51.0	48.3
21:05-21:10	53.6		51.2		58.4		50.2	
21:10-21:15	54.3		51.6		57.8		50.0	
21:15-21:20	54.9		50.9		61.8		49.6	
21:20-21:25	52.5		47.6		57.9		48.0	
21:25-21:30	51.0		47.3		56.3		49.4	
21:30-21:35	51.1		46.7		70.6		48.3	
21:35-21:40	51.4		46.2		61.5		48.7	
21:40-21:45	51.0		47.6		61.7		47.2	
21:45-21:50	50.2		49.7		64.5		46.2	
21:50-21:55	51.2		50.9		63.3		47.0	
21:55-22:00	50.8		50.9		58.5		45.2	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.4	50.0	49.1	45.3	57.5	62.2	49.0	48.4
22:05-22:10	50.0		50.6		56.8		48.6	
22:10-22:15	50.0		51.4		60.4		48.6	
22:15-22:20	50.7		48.0		62.2		48.9	
22:20-22:25	50.4		49.5		60.6		48.5	
22:25-22:30	50.1		49.3		60.0		48.3	
22:30-22:35	50.4		48.3		60.2		48.6	
22:35-22:40	50.5		50.8		61.5		48.4	
22:40-22:45	49.7		48.2		59.2		48.3	
22:45-22:50	49.4		45.3		57.3		47.3	
22:50-22:55	49.6		50.8		55.4		48.3	
22:55-23:00	49.1		46.2		53.6		48.0	
23:00-23:05	49.4	49.5	48.9	45.1	58.7	68.7	48.1	47.9
23:05-23:10	49.6		48.2		55.0		48.4	
23:10-23:15	49.2		45.1		54.6		47.7	
23:15-23:20	49.4		50.5		58.7		47.9	
23:20-23:25	49.2		45.1		56.0		47.5	
23:25-23:30	50.3		45.4		68.7		47.9	
23:30-23:35	51.0		50.9		66.3		48.1	
23:35-23:40	49.2		50.9		54.4		48.0	
23:40-23:45	49.2		45.8		53.4		48.1	
23:45-23:50	49.5		47.5		54.6		47.0	
23:50-23:55	48.9		46.7		64.5		46.2	
23:55-00:00	48.4		46.6		51.0		45.2	
00:00-00:05	48.4	48.9	46.3	46.3	52.5	55.5	46.0	47.9
00:05-00:10	47.7		46.3		54.3		47.0	
00:10-00:15	48.0		46.3		52.1		46.9	
00:15-00:20	49.4		46.5		54.3		48.3	
00:20-00:25	49.5		47.6		54.5		48.1	
00:25-00:30	49.2		50.9		54.3		48.0	
00:30-00:35	49.1		49.1		53.4		48.1	
00:35-00:40	49.1		46.7		54.8		48.0	
00:40-00:45	49.2		47.0		54.6		48.2	
00:45-00:50	48.9		50.6		53.1		47.9	
00:50-00:55	48.7		48.3		55.5		47.7	
00:55-01:00	48.8		49.2		53.6		47.8	
01:00-01:05	48.8	48.8	49.1	46.0	55.8	64.8	47.8	46.5
01:05-01:10	48.6		50.5		52.9		47.6	
01:10-01:15	48.6		46.5		53.3		47.5	
01:15-01:20	49.1		48.7		62.8		47.2	
01:20-01:25	51.2		47.5		64.8		46.2	
01:25-01:30	48.7		50.3		62.5		46.0	
01:30-01:35	48.3		49.8		53.1		47.2	
01:35-01:40	48.3		49.1		53.1		47.0	
01:40-01:45	48.4		49.6		53.1		46.5	
01:45-01:50	48.3		46.0		55.6		46.3	
01:50-01:55	48.5		50.1		53.0		46.0	
01:55-02:00	48.4		46.3		53.4		46.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.7	47.8	49.6	44.2	53.4	53.5	47.6	46.0
02:05-02:10	48.8		49.2		53.1		47.8	
02:10-02:15	48.8		50.3		53.2		47.7	
02:15-02:20	48.3		46.8		53.2		47.3	
02:20-02:25	48.1		46.6		52.9		47.1	
02:25-02:30	48.1		44.9		52.5		47.1	
02:30-02:35	48.2		45.8		52.7		46.0	
02:35-02:40	48.1		44.8		52.9		45.8	
02:40-02:45	46.8		44.2		52.5		44.7	
02:45-02:50	46.4		44.6		53.5		45.4	
02:50-02:55	46.1		44.9		48.2		45.1	
02:55-03:00	46.6		45.4		48.8		46.0	
03:00-03:05	47.0	48.1	45.8	45.1	51.9	61.6	46.2	46.2
03:05-03:10	47.6		46.3		49.2		45.5	
03:10-03:15	47.4		46.1		51.7		45.1	
03:15-03:20	47.9		45.9		50.9		44.8	
03:20-03:25	46.7		45.3		55.4		45.0	
03:25-03:30	48.8		45.1		52.6		45.8	
03:30-03:35	48.3		46.8		53.0		47.1	
03:35-03:40	48.5		49.8		57.4		47.1	
03:40-03:45	49.5		48.5		61.6		47.0	
03:45-03:50	48.5		49.9		59.3		47.3	
03:50-03:55	48.2		47.2		54.7		47.2	
03:55-04:00	48.1		49.0		52.9		47.0	
04:00-04:05	48.3	48.8	49.9	46.1	53.1	57.4	47.1	47.5
04:05-04:10	49.1		50.5		57.4		47.6	
04:10-04:15	48.7		50.1		53.8		47.6	
04:15-04:20	48.7		49.1		53.9		47.5	
04:20-04:25	48.6		49.3		53.8		47.2	
04:25-04:30	48.7		46.5		54.1		47.3	
04:30-04:35	49.2		50.6		54.3		47.9	
04:35-04:40	49.0		49.7		54.6		47.5	
04:40-04:45	48.9		49.9		53.9		47.2	
04:45-04:50	48.9		46.1		54.9		47.5	
04:50-04:55	48.9		50.2		54.0		47.6	
04:55-05:00	48.9		50.2		54.2		47.6	
05:00-05:05	50.2	49.1	44.9	44.2	53.7	58.5	44.0	45.3
05:05-05:10	45.8		44.2		50.6		45.1	
05:10-05:15	46.4		44.2		52.5		45.0	
05:15-05:20	48.7		45.0		58.3		46.1	
05:20-05:25	49.3		45.7		53.3		46.2	
05:25-05:30	49.3		49.5		53.1		45.5	
05:30-05:35	49.3		50.2		53.3		46.1	
05:35-05:40	49.6		49.8		54.7		45.3	
05:40-05:45	49.6		49.8		57.9		46.0	
05:45-05:50	49.6		47.5		58.5		45.2	
05:50-05:55	49.5		46.9		58.1		44.0	
05:55-06:00	49.9		50.0		58.0		46.3	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.4	50.2	46.8	44.3	59.6	67.4	47.8	46.1
06:05-06:10	52.4		46.4		63.4		48.1	
06:10-06:15	50.6		46.2		61.7		47.4	
06:15-06:20	54.0		46.0		67.1		46.0	
06:20-06:25	49.1		45.2		56.5		45.2	
06:25-06:30	46.9		44.8		55.0		45.8	
06:30-06:35	48.1		45.1		62.3		46.1	
06:35-06:40	49.9		45.5		67.4		46.3	
06:40-06:45	47.9		44.3		60.4		45.6	
06:45-06:50	47.2		44.8		54.0		45.8	
06:50-06:55	50.7		44.8		63.2		46.2	
06:55-07:00	49.7		44.6		58.4		46.5	
07:00-07:05	49.0	49.0	45.1	44.6	61.3	77.0	45.8	46.2
07:05-07:10	47.7		45.1		54.5		46.3	
07:10-07:15	48.0		45.8		71.7		46.7	
07:15-07:20	48.6		45.6		62.3		46.5	
07:20-07:25	49.0		45.6		59.6		47.0	
07:25-07:30	50.0		45.1		77.0		46.8	
07:30-07:35	50.9		45.2		71.6		46.2	
07:35-07:40	48.3		45.0		61.1		45.8	
07:40-07:45	47.5		44.9		56.5		45.7	
07:45-07:50	47.6		44.6		65.9		45.7	
07:50-07:55	48.0		44.6		74.4		45.4	
07:55-08:00	50.9		44.8		70.6		46.3	
08:00-08:05	48.6	49.4	44.5	42.5	61.7	69.9	45.7	45.7
08:05-08:10	48.8		43.9		61.7		45.7	
08:10-08:15	49.0		44.4		60.9		46.0	
08:15-08:20	47.0		44.8		60.6		46.3	
08:20-08:25	49.9		43.8		60.8		46.1	
08:25-08:30	49.0		44.2		69.9		46.1	
08:30-08:35	48.5		43.6		60.3		45.1	
08:35-08:40	48.3		42.8		58.0		44.7	
08:40-08:45	51.5		42.5		59.2		45.8	
08:45-08:50	49.7		42.8		60.6		44.8	
08:50-08:55	50.0		43.2		68.2		45.1	
08:55-09:00	51.0		43.0		64.1		44.5	
09:00-09:05	50.2	51.5	42.4	41.2	73.6	73.6	44.8	44.8
09:05-09:10	51.0		42.6		70.4		45.4	
09:10-09:15	53.6		42.9		63.1		45.5	
09:15-09:20	51.1		42.2		62.5		45.3	
09:20-09:25	51.0		42.4		71.5		44.5	
09:25-09:30	53.8		42.2		62.4		44.8	
09:30-09:35	50.6		42.6		63.7		44.7	
09:35-09:40	50.0		41.7		60.6		43.5	
09:40-09:45	49.2		41.2		63.2		44.0	
09:45-09:50	51.0		42.7		61.8		47.9	
09:50-09:55	51.6		43.8		67.5		47.1	
09:55-10:00	52.0		44.1		59.5		46.1	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.0	51.2	43.7	41.5	64.1	78.7	46.7	47.0
10:05-10:10	50.8		43.7		60.6		47.6	
10:10-10:15	49.9		43.0		63.3		45.6	
10:15-10:20	50.2		42.3		64.1		44.4	
10:20-10:25	51.0		43.1		78.7		47.0	
10:25-10:30	52.2		44.0		64.1		49.2	
10:30-10:35	53.2		47.0		72.5		47.0	
10:35-10:40	52.0		44.1		74.7		48.7	
10:40-10:45	51.0		42.8		67.4		46.2	
10:45-10:50	50.2		41.5		67.7		44.7	
10:50-10:55	51.0		42.5		66.1		47.0	
10:55-11:00	50.5		44.2		67.8		47.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	39.3	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.7	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtri  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

Thanyapat Lonsatha  
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 03 / 66





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.1	50.4	41.4	41.0	61.7	74.6	45.7	45.6
11:05-11:10	50.2		45.2		69.2		48.5	
11:10-11:15	51.0		43.9		63.2		47.9	
11:15-11:20	50.3		43.3		61.2		46.0	
11:20-11:25	51.0		42.4		63.6		44.8	
11:25-11:30	51.2		43.8		60.0		46.9	
11:30-11:35	50.8		42.9		58.9		45.6	
11:35-11:40	50.0		42.2		67.4		46.3	
11:40-11:45	48.3		41.9		64.2		44.1	
11:45-11:50	49.6		42.3		66.7		45.5	
11:50-11:55	50.8		42.6		74.6		44.8	
11:55-12:00	49.0		41.0		60.4		43.7	
12:00-12:05	47.2	48.1	40.2	39.2	62.1	72.4	43.8	42.8
12:05-12:10	46.1		40.8		56.8		43.1	
12:10-12:15	49.8		39.9		62.4		43.1	
12:15-12:20	47.5		40.0		65.5		42.9	
12:20-12:25	49.4		40.4		63.4		43.1	
12:25-12:30	50.1		41.0		72.4		43.5	
12:30-12:35	47.4		40.4		58.7		42.8	
12:35-12:40	48.3		40.1		66.5		42.4	
12:40-12:45	47.4		40.4		61.2		42.6	
12:45-12:50	46.7		39.2		61.6		41.7	
12:50-12:55	48.4		39.9		70.4		42.6	
12:55-13:00	46.4		39.5		57.9		41.5	
13:00-13:05	47.0	50.4	41.9	41.9	67.0	67.6	45.6	46.6
13:05-13:10	50.2		44.9		65.3		46.0	
13:10-13:15	49.0		43.2		64.1		46.2	
13:15-13:20	50.3		44.2		58.0		46.6	
13:20-13:25	50.0		43.8		61.4		47.4	
13:25-13:30	50.9		42.4		67.6		46.8	
13:30-13:35	50.2		43.0		58.2		46.1	
13:35-13:40	51.0		45.3		63.2		48.5	
13:40-13:45	51.3		45.4		64.1		47.9	
13:45-13:50	51.7		46.0		63.2		48.5	
13:50-13:55	52.0		45.5		59.3		47.0	
13:55-14:00	49.3		44.5		59.9		46.5	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.5	51.8	45.5	43.8	63.3	72.4	48.1	47.9
14:05-14:10	50.1		45.4		62.3		47.2	
14:10-14:15	50.7		45.1		67.9		46.9	
14:15-14:20	52.4		45.9		63.8		48.6	
14:20-14:25	52.6		46.7		62.0		49.5	
14:25-14:30	51.0		46.8		65.3		48.0	
14:30-14:35	50.4		44.0		62.8		46.7	
14:35-14:40	50.6		43.8		62.5		47.1	
14:40-14:45	52.7		45.6		64.8		48.0	
14:45-14:50	53.3		44.6		64.5		48.9	
14:50-14:55	51.5		45.7		62.8		47.9	
14:55-15:00	53.4		44.5		72.4		47.5	
15:00-15:05	53.5	51.8	44.8	44.8	66.8	73.7	48.6	48.2
15:05-15:10	53.9		46.5		61.7		50.2	
15:10-15:15	52.0		48.5		62.5		49.0	
15:15-15:20	51.3		47.7		63.7		47.0	
15:20-15:25	52.0		46.1		73.1		48.6	
15:25-15:30	51.0		49.4		62.7		50.0	
15:30-15:35	51.3		49.1		66.7		48.2	
15:35-15:40	52.0		49.7		64.5		47.0	
15:40-15:45	51.0		47.2		64.1		46.2	
15:45-15:50	50.5		49.6		66.4		46.0	
15:50-15:55	51.0		50.7		73.7		45.2	
15:55-16:00	50.2		45.8		64.5		49.1	
16:00-16:05	52.0	51.7	54.3	45.6	77.1	77.1	47.0	47.3
16:05-16:10	52.6		48.2		66.7		46.2	
16:10-16:15	52.0		47.5		73.7		47.2	
16:15-16:20	51.3		48.7		72.3		48.0	
16:20-16:25	52.0		48.1		71.8		49.2	
16:25-16:30	52.5		49.7		65.6		47.2	
16:30-16:35	52.0		48.3		63.1		48.0	
16:35-16:40	52.5		47.3		64.5		49.6	
16:40-16:45	51.1		45.7		58.1		48.1	
16:45-16:50	49.8		45.6		65.0		47.3	
16:50-16:55	51.2		46.0		65.0		48.1	
16:55-17:00	49.7		45.6		64.8		47.3	
17:00-17:05	51.0	51.7	45.8	45.6	68.4	75.9	47.7	47.9
17:05-17:10	50.0		46.5		59.7		47.8	
17:10-17:15	50.9		45.9		59.0		47.9	
17:15-17:20	51.0		45.9		75.9		49.2	
17:20-17:25	52.4		45.8		61.2		48.6	
17:25-17:30	51.8		46.8		63.0		49.1	
17:30-17:35	53.7		47.0		70.9		49.1	
17:35-17:40	52.0		46.2		69.1		48.7	
17:40-17:45	52.5		46.2		66.8		47.8	
17:45-17:50	50.0		45.6		69.5		47.3	
17:50-17:55	50.7		46.2		60.6		47.5	
17:55-18:00	52.6		46.1		63.8		48.5	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.0	53.3	46.9	46.7	61.7	80.4	49.3	49.3
18:05-18:10	54.0		48.7		64.0		51.2	
18:10-18:15	53.1		47.3		64.8		49.3	
18:15-18:20	56.7		48.4		71.6		50.8	
18:20-18:25	52.9		47.1		67.5		48.4	
18:25-18:30	52.0		47.2		73.4		49.3	
18:30-18:35	53.4		47.2		66.6		48.7	
18:35-18:40	55.3		47.8		73.6		49.3	
18:40-18:45	52.0		46.7		70.5		47.9	
18:45-18:50	51.3		47.3		70.3		49.3	
18:50-18:55	50.0		47.6		68.7		47.2	
18:55-19:00	52.2		50.6		80.4		46.2	
19:00-19:05	51.0	52.5	48.8	47.5	71.4	75.9	48.0	48.2
19:05-19:10	52.0		50.5		68.5		46.2	
19:10-19:15	52.1		49.3		64.4		45.2	
19:15-19:20	51.3		50.6		71.2		46.2	
19:20-19:25	52.0		48.9		69.2		47.0	
19:25-19:30	53.2		49.7		64.9		48.2	
19:30-19:35	54.0		49.9		69.7		49.0	
19:35-19:40	52.2		53.0		69.9		50.0	
19:40-19:45	53.0		47.7		68.5		49.3	
19:45-19:50	52.0		47.5		71.8		51.6	
19:50-19:55	53.3		48.7		60.0		50.5	
19:55-20:00	53.2		48.9		75.9		49.0	
20:00-20:05	52.0	53.9	48.6	48.1	68.8	69.4	50.2	48.0
20:05-20:10	54.2		49.5		69.4		48.2	
20:10-20:15	55.0		48.2		69.2		49.2	
20:15-20:20	53.2		48.1		67.3		47.0	
20:20-20:25	54.0		50.5		64.2		48.0	
20:25-20:30	55.0		52.6		64.8		49.0	
20:30-20:35	53.2		53.0		64.4		47.2	
20:35-20:40	52.0		53.4		62.2		48.0	
20:40-20:45	54.2		53.0		66.6		49.3	
20:45-20:50	55.0		52.6		67.2		48.0	
20:50-20:55	54.2		52.4		65.5		49.2	
20:55-21:00	53.6		52.3		67.3		47.2	
21:00-21:05	52.0	50.6	52.7	45.5	67.6	69.3	46.8	47.3
21:05-21:10	51.0		51.7		69.3		47.0	
21:10-21:15	51.3		52.9		67.7		48.2	
21:15-21:20	52.0		50.0		63.3		49.3	
21:20-21:25	52.2		50.9		63.5		48.0	
21:25-21:30	51.0		48.8		64.8		47.5	
21:30-21:35	50.0		46.7		57.3		47.9	
21:35-21:40	49.7		46.3		63.2		47.3	
21:40-21:45	49.4		46.2		60.1		47.0	
21:45-21:50	48.2		45.5		59.6		46.5	
21:50-21:55	48.5		45.6		60.4		46.7	
21:55-22:00	49.4		46.1		58.6		47.3	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.0	49.4	46.1	45.7	62.3	72.6	47.0	47.1
22:05-22:10	48.4		45.7		62.0		46.7	
22:10-22:15	50.6		46.0		72.6		47.1	
22:15-22:20	51.0		46.2		66.6		47.1	
22:20-22:25	49.2		46.4		65.5		47.3	
22:25-22:30	49.3		47.1		56.5		48.0	
22:30-22:35	49.3		47.1		59.0		47.9	
22:35-22:40	49.3		47.5		57.1		46.0	
22:40-22:45	48.8		47.5		65.6		45.2	
22:45-22:50	48.5		47.0		54.3		47.7	
22:50-22:55	49.3		47.5		54.6		48.4	
22:55-23:00	49.4		47.5		57.7		48.3	
23:00-23:05	49.4	49.2	47.9	46.5	53.7	59.2	48.7	47.0
23:05-23:10	49.9		47.8		57.0		48.8	
23:10-23:15	49.4		47.6		53.8		47.0	
23:15-23:20	48.9		46.8		51.6		48.0	
23:20-23:25	49.3		47.0		59.2		47.9	
23:25-23:30	49.5		47.3		53.5		48.2	
23:30-23:35	49.7		48.0		51.1		46.2	
23:35-23:40	49.2		47.4		54.0		47.0	
23:40-23:45	49.0		47.6		52.0		46.2	
23:45-23:50	48.8		47.2		51.0		45.2	
23:50-23:55	48.2		46.5		53.7		46.1	
23:55-00:00	48.8		47.0		53.2		47.0	
00:00-00:05	48.7	48.4	47.1	46.2	57.8	57.8	47.5	46.2
00:05-00:10	48.3		47.0		51.1		47.4	
00:10-00:15	48.1		46.2		50.3		46.8	
00:15-00:20	48.2		46.4		52.5		46.2	
00:20-00:25	48.0		46.5		49.9		45.5	
00:25-00:30	48.9		46.9		50.8		45.1	
00:30-00:35	48.5		46.6		51.8		46.0	
00:35-00:40	48.1		46.8		51.1		45.5	
00:40-00:45	48.5		46.7		55.6		46.2	
00:45-00:50	48.4		46.7		56.3		47.1	
00:50-00:55	48.7		46.6		55.3		47.3	
00:55-01:00	48.8		46.7		54.1		46.0	
01:00-01:05	47.2	47.7	45.7	45.7	49.7	60.9	46.3	46.3
01:05-01:10	47.3		45.7		51.2		46.0	
01:10-01:15	47.1		46.1		49.5		46.3	
01:15-01:20	47.0		45.9		49.7		46.2	
01:20-01:25	47.1		45.8		49.7		46.3	
01:25-01:30	47.4		45.8		52.4		46.0	
01:30-01:35	48.7		46.5		60.9		46.8	
01:35-01:40	47.6		46.2		49.2		46.8	
01:40-01:45	47.8		46.1		49.2		47.0	
01:45-01:50	48.1		47.2		49.4		47.3	
01:50-01:55	48.4		47.1		49.9		47.5	
01:55-02:00	48.4		47.0		50.5		47.5	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.0	47.3	46.7	44.8	49.8	65.2	47.0	44.2
02:05-02:10	47.6		46.2		48.9		45.2	
02:10-02:15	47.5		46.1		49.8		45.0	
02:15-02:20	47.5		46.0		48.8		44.2	
02:20-02:25	47.5		46.2		51.9		43.6	
02:25-02:30	48.0		46.6		54.6		43.0	
02:30-02:35	47.5		46.3		49.0		44.0	
02:35-02:40	47.4		46.2		50.4		45.1	
02:40-02:45	47.2		45.6		65.2		43.2	
02:45-02:50	46.4		45.1		47.8		42.5	
02:50-02:55	46.2		44.8		51.7		45.3	
02:55-03:00	46.3		45.0		49.8		45.3	
03:00-03:05	46.6	46.7	45.2	45.0	48.9	59.9	45.5	45.5
03:05-03:10	46.7		45.3		50.0		45.7	
03:10-03:15	46.7		45.4		50.8		45.5	
03:15-03:20	46.6		45.4		55.7		45.7	
03:20-03:25	46.2		45.2		48.0		45.5	
03:25-03:30	46.4		45.1		59.9		45.5	
03:30-03:35	46.4		45.3		49.0		45.6	
03:35-03:40	46.7		45.5		52.9		45.7	
03:40-03:45	46.8		45.1		57.0		45.4	
03:45-03:50	46.5		45.3		50.1		45.5	
03:50-03:55	47.8		45.1		56.6		45.6	
03:55-04:00	46.2		45.0		48.6		45.2	
04:00-04:05	46.2	46.4	45.1	43.9	47.9	53.6	45.4	44.9
04:05-04:10	46.3		45.1		49.0		45.4	
04:10-04:15	46.8		45.4		51.7		45.7	
04:15-04:20	46.7		45.2		51.9		45.5	
04:20-04:25	47.3		45.1		53.6		45.0	
04:25-04:30	45.8		44.5		47.8		44.9	
04:30-04:35	46.3		44.5		50.4		44.5	
04:35-04:40	46.5		44.2		51.1		44.9	
04:40-04:45	46.1		43.9		51.1		44.6	
04:45-04:50	46.4		44.0		49.9		44.8	
04:50-04:55	46.1		44.2		50.2		44.7	
04:55-05:00	45.8		44.1		50.1		44.3	
05:00-05:05	45.8	47.2	44.1	44.1	54.3	64.1	44.3	45.4
05:05-05:10	45.6		44.1		50.8		44.5	
05:10-05:15	46.9		44.9		51.8		45.4	
05:15-05:20	46.8		44.6		54.2		45.4	
05:20-05:25	46.5		44.1		60.4		45.0	
05:25-05:30	46.7		44.4		52.1		45.1	
05:30-05:35	48.1		44.3		59.9		45.1	
05:35-05:40	47.2		44.9		57.0		45.8	
05:40-05:45	47.6		45.2		55.3		45.9	
05:45-05:50	48.3		45.2		59.8		46.5	
05:50-05:55	47.4		45.0		51.0		46.3	
05:55-06:00	48.3		45.6		64.1		46.9	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.4	49.7	46.1	44.9	53.1	72.7	47.4	46.9
06:05-06:10	50.5		45.5		65.4		46.9	
06:10-06:15	49.5		45.3		60.5		47.0	
06:15-06:20	49.3		45.7		60.6		47.1	
06:20-06:25	49.9		45.8		58.3		47.3	
06:25-06:30	49.3		45.6		61.0		46.8	
06:30-06:35	50.3		45.3		67.1		46.7	
06:35-06:40	49.2		44.9		62.2		46.6	
06:40-06:45	49.6		45.3		59.1		46.6	
06:45-06:50	50.2		45.1		70.6		47.4	
06:50-06:55	49.2		45.2		67.5		46.2	
06:55-07:00	50.2		48.2		72.7		47.0	
07:00-07:05	51.0	52.7	44.9	43.5	75.1	75.1	48.2	47.2
07:05-07:10	51.5		45.4		69.3		49.7	
07:10-07:15	52.0		45.2		70.1		50.1	
07:15-07:20	51.3		45.2		67.8		47.2	
07:20-07:25	52.0		45.6		69.9		46.2	
07:25-07:30	53.2		48.6		70.3		45.8	
07:30-07:35	52.5		45.0		72.2		46.8	
07:35-07:40	53.0		45.6		68.3		47.0	
07:40-07:45	52.6		44.9		68.7		48.0	
07:45-07:50	53.1		45.2		73.1		47.2	
07:50-07:55	55.4		43.5		74.3		46.4	
07:55-08:00	52.9		44.8		60.8		48.9	
08:00-08:05	53.7	52.5	43.3	42.8	65.2	75.3	48.6	47.0
08:05-08:10	52.0		43.7		66.0		45.8	
08:10-08:15	51.3		44.2		64.4		46.2	
08:15-08:20	53.2		43.1		66.4		47.0	
08:20-08:25	53.0		42.9		67.2		47.2	
08:25-08:30	52.0		44.1		69.3		46.5	
08:30-08:35	52.2		43.7		68.0		46.7	
08:35-08:40	52.4		43.6		61.8		48.2	
08:40-08:45	51.7		43.1		62.1		47.0	
08:45-08:50	54.2		44.1		75.3		49.7	
08:50-08:55	52.0		44.4		71.0		47.0	
08:55-09:00	51.2		42.8		65.2		46.2	
09:00-09:05	50.2	51.8	42.5	41.8	62.9	72.0	48.4	47.0
09:05-09:10	51.0		41.8		65.1		45.8	
09:10-09:15	48.5		42.5		58.2		44.2	
09:15-09:20	52.0		42.6		65.5		49.7	
09:20-09:25	53.2		42.3		63.2		45.4	
09:25-09:30	52.2		43.5		65.1		46.2	
09:30-09:35	51.0		42.9		67.1		47.0	
09:35-09:40	52.2		44.3		67.0		48.0	
09:40-09:45	53.6		44.2		72.0		49.7	
09:45-09:50	52.0		43.0		65.1		47.4	
09:50-09:55	51.6		43.0		66.9		46.2	
09:55-10:00	52.0		42.0		66.9		47.0	





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.2	52.8	44.0	42.7	67.0	68.9	48.0	48.0
10:05-10:10	53.0		43.7		66.0		47.2	
10:10-10:15	52.6		42.7		68.9		44.6	
10:15-10:20	52.4		45.6		65.8		48.2	
10:20-10:25	52.0		44.2		63.7		47.6	
10:25-10:30	51.2		47.0		65.0		46.2	
10:30-10:35	53.2		47.3		64.2		48.0	
10:35-10:40	52.0		47.3		65.3		50.8	
10:40-10:45	51.9		47.3		67.0		49.1	
10:45-10:50	53.0		48.5		68.2		50.7	
10:50-10:55	55.3		48.6		62.2		48.0	
10:55-11:00	53.5		50.6		64.8		49.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	39.2	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.3	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thongsri  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

Thanyapat Lamsitha  
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.2	52.0	50.2	42.3	70.4	70.4	47.0	47.2
11:05-11:10	52.0		45.6		66.9		49.6	
11:10-11:15	53.2		44.3		67.3		48.5	
11:15-11:20	52.0		47.0		68.0		47.0	
11:20-11:25	51.2		47.1		66.0		46.2	
11:25-11:30	50.2		49.5		66.0		48.0	
11:30-11:35	50.6		47.6		64.0		47.2	
11:35-11:40	51.0		48.1		66.4		48.0	
11:40-11:45	53.8		47.0		61.1		49.6	
11:45-11:50	53.6		47.1		61.5		49.3	
11:50-11:55	51.5		43.5		61.6		46.2	
11:55-12:00	52.0		42.3		69.4		47.0	
12:00-12:05	51.2	51.7	50.5	40.4	73.0	73.0	48.0	47.6
12:05-12:10	52.0		43.1		72.0		47.6	
12:10-12:15	53.9		44.0		71.7		48.2	
12:15-12:20	51.1		42.8		62.9		46.3	
12:20-12:25	50.8		42.4		61.0		45.9	
12:25-12:30	52.1		43.4		62.5		47.8	
12:30-12:35	49.3		41.2		61.7		44.0	
12:35-12:40	48.4		40.4		57.9		43.4	
12:40-12:45	51.9		43.2		59.9		48.2	
12:45-12:50	53.5		46.2		64.9		49.5	
12:50-12:55	52.1		44.2		62.3		48.1	
12:55-13:00	51.0		41.6		66.4		47.5	
13:00-13:05	50.2	53.1	41.4	41.0	78.3	78.3	48.0	47.0
13:05-13:10	52.0		44.0		65.4		47.0	
13:10-13:15	53.8		41.0		62.6		44.2	
13:15-13:20	53.7		42.4		64.1		46.2	
13:20-13:25	52.0		46.2		62.5		48.5	
13:25-13:30	53.2		45.1		67.6		47.0	
13:30-13:35	53.0		44.1		61.5		46.2	
13:35-13:40	52.2		43.1		67.6		45.0	
13:40-13:45	54.0		49.6		65.8		46.8	
13:45-13:50	55.0		51.0		68.4		47.0	
13:50-13:55	53.2		50.0		67.8		48.2	
13:55-14:00	53.0		50.3		74.4		50.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.2	53.0	49.9	43.8	65.3	82.2	51.0	48.8
14:05-14:10	54.0		44.5		66.6		50.2	
14:10-14:15	53.9		45.4		70.3		47.8	
14:15-14:20	53.0		43.8		82.2		46.8	
14:20-14:25	52.2		47.1		69.3		48.2	
14:25-14:30	52.0		51.3		64.9		49.0	
14:30-14:35	53.6		47.1		63.6		50.0	
14:35-14:40	53.6		45.4		68.3		48.8	
14:40-14:45	53.8		46.3		68.9		49.0	
14:45-14:50	51.9		46.4		59.6		48.8	
14:50-14:55	51.9		44.8		60.5		48.3	
14:55-15:00	52.8		47.1		61.9		49.5	
15:00-15:05	53.0	55.0	47.1	45.7	61.2	72.6	50.0	49.0
15:05-15:10	53.4		48.3		59.5		49.0	
15:10-15:15	53.9		48.2		69.9		47.2	
15:15-15:20	52.8		47.6		62.4		48.0	
15:20-15:25	54.8		49.1		63.4		49.0	
15:25-15:30	53.4		49.6		65.8		50.2	
15:30-15:35	55.8		48.2		70.2		50.0	
15:35-15:40	57.2		49.8		67.6		51.2	
15:40-15:45	56.4		48.3		72.6		50.0	
15:45-15:50	57.2		46.3		70.2		49.0	
15:50-15:55	56.4		46.1		72.2		48.0	
15:55-16:00	51.1		45.7		61.6		47.8	
16:00-16:05	52.0	51.3	45.8	44.4	64.0	72.2	48.4	47.3
16:05-16:10	52.0		46.5		59.6		49.3	
16:10-16:15	52.8		48.5		59.9		50.3	
16:15-16:20	52.6		48.4		72.2		48.0	
16:20-16:25	49.2		45.4		60.3		47.0	
16:25-16:30	51.0		46.3		59.4		48.0	
16:30-16:35	51.5		45.0		64.5		47.3	
16:35-16:40	51.3		44.4		61.2		46.6	
16:40-16:45	52.2		45.2		67.4		47.8	
16:45-16:50	49.7		45.7		61.3		47.3	
16:50-16:55	49.0		45.3		57.3		46.9	
16:55-17:00	49.6		45.3		61.0		47.0	
17:00-17:05	49.7	51.8	45.0	45.0	58.5	68.7	46.4	47.0
17:05-17:10	50.1		46.3		58.5		47.6	
17:10-17:15	49.7		45.9		58.6		47.1	
17:15-17:20	52.4		45.2		64.0		47.0	
17:20-17:25	50.6		45.8		62.9		47.5	
17:25-17:30	51.2		46.0		59.9		48.4	
17:30-17:35	52.3		48.9		65.0		48.2	
17:35-17:40	53.0		51.1		65.7		47.5	
17:40-17:45	52.2		54.5		65.5		46.2	
17:45-17:50	54.0		50.7		68.7		47.0	
17:50-17:55	52.2		51.7		67.1		46.2	
17:55-18:00	52.0		50.3		64.7		45.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.6	53.3	50.9	47.5	69.9	69.9	46.3	47.0
18:05-18:10	54.2		55.1		67.1		47.2	
18:10-18:15	55.0		54.4		66.7		48.0	
18:15-18:20	53.2		52.9		67.1		46.2	
18:20-18:25	53.0		51.0		66.1		47.0	
18:25-18:30	52.5		51.9		67.2		46.5	
18:30-18:35	54.2		52.9		68.0		46.0	
18:35-18:40	55.0		53.3		66.5		46.2	
18:40-18:45	53.6		53.0		68.0		47.0	
18:45-18:50	52.0		47.5		68.4		49.1	
18:50-18:55	50.1		47.9		61.0		49.0	
18:55-19:00	50.7		48.2		59.1		49.3	
19:00-19:05	50.1	51.6	48.4	46.5	58.2	73.4	49.2	49.3
19:05-19:10	50.1		48.6		61.4		49.4	
19:10-19:15	50.1		48.6		57.8		49.3	
19:15-19:20	49.9		48.3		53.6		49.3	
19:20-19:25	50.1		48.6		52.3		49.4	
19:25-19:30	51.2		49.2		60.2		50.3	
19:30-19:35	50.9		48.8		56.5		49.7	
19:35-19:40	51.0		48.6		66.0		49.8	
19:40-19:45	53.2		48.5		69.4		47.0	
19:45-19:50	52.0		47.0		73.4		46.2	
19:50-19:55	54.2		46.5		73.1		48.8	
19:55-20:00	53.0		47.2		72.8		50.6	
20:00-20:05	54.2	54.2	47.5	46.6	71.0	76.5	50.0	49.0
20:05-20:10	53.6		46.6		76.5		48.0	
20:10-20:15	55.0		57.7		75.8		49.2	
20:15-20:20	54.2		60.4		75.5		50.0	
20:20-20:25	53.2		59.9		75.2		47.0	
20:25-20:30	54.0		48.1		75.6		46.2	
20:30-20:35	55.3		46.9		64.7		50.4	
20:35-20:40	54.4		48.5		62.8		50.4	
20:40-20:45	53.0		48.4		66.3		48.2	
20:45-20:50	54.2		48.3		69.2		49.0	
20:50-20:55	55.0		48.5		72.3		50.2	
20:55-21:00	53.6		48.5		71.4		47.0	
21:00-21:05	54.0	52.8	47.5	44.9	73.5	73.5	46.2	47.2
21:05-21:10	53.2		49.5		71.9		46.0	
21:10-21:15	55.0		51.8		73.2		47.2	
21:15-21:20	53.6		55.3		72.1		48.0	
21:20-21:25	54.2		52.6		72.5		49.2	
21:25-21:30	55.0		52.5		69.2		48.0	
21:30-21:35	53.2		49.5		66.8		49.2	
21:35-21:40	52.0		48.2		69.7		47.0	
21:40-21:45	50.0		48.0		67.3		48.2	
21:45-21:50	51.0		45.8		63.2		47.3	
21:50-21:55	49.6		45.4		58.7		45.0	
21:55-22:00	46.3		44.9		50.3		45.1	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	46.8	48.1	45.4	45.4	49.0	64.9	45.2	44.0
22:05-22:10	47.5		46.5		52.4		44.0	
22:10-22:15	47.5		46.4		51.7		43.6	
22:15-22:20	49.3		46.7		64.9		43.5	
22:20-22:25	47.7		46.5		52.4		44.0	
22:25-22:30	48.5		47.2		51.6		43.5	
22:30-22:35	48.3		47.0		49.6		43.0	
22:35-22:40	48.1		46.8		53.4		45.0	
22:40-22:45	49.0		46.9		61.6		44.0	
22:45-22:50	48.0		46.9		54.5		43.6	
22:50-22:55	48.4		46.9		52.6		45.0	
22:55-23:00	48.1		46.8		49.5		45.2	
23:00-23:05	47.5	46.6	46.0	44.6	50.6	58.3	46.3	45.2
23:05-23:10	47.3		45.8		48.8		46.0	
23:10-23:15	46.3		45.4		48.0		45.3	
23:15-23:20	47.1		45.1		58.3		45.2	
23:20-23:25	46.6		45.5		48.8		45.5	
23:25-23:30	46.5		45.3		49.3		45.4	
23:30-23:35	46.2		45.0		48.9		45.1	
23:35-23:40	46.4		45.1		49.5		45.2	
23:40-23:45	46.9		45.3		55.2		45.3	
23:45-23:50	45.9		44.7		48.8		44.8	
23:50-23:55	45.8		44.6		47.7		44.7	
23:55-00:00	46.2		45.1		49.6		45.0	
00:00-00:05	47.5	48.9	45.8	45.8	51.8	57.2	46.2	47.2
00:05-00:10	47.9		46.5		57.2		46.7	
00:10-00:15	48.5		47.0		53.3		47.2	
00:15-00:20	48.0		46.7		49.9		47.0	
00:20-00:25	48.4		46.7		53.7		47.0	
00:25-00:30	47.6		46.5		53.1		46.5	
00:30-00:35	48.9		46.7		52.0		47.2	
00:35-00:40	49.6		47.3		51.6		48.0	
00:40-00:45	49.8		47.8		52.3		48.1	
00:45-00:50	49.8		47.6		52.6		48.2	
00:50-00:55	49.9		48.0		53.6		48.3	
00:55-01:00	49.9		47.1		51.7		48.1	
01:00-01:05	49.2	49.2	47.5	46.8	51.7	62.3	47.8	47.4
01:05-01:10	48.5		46.8		56.4		47.1	
01:10-01:15	48.7		47.1		52.1		47.3	
01:15-01:20	48.7		47.3		52.3		47.4	
01:20-01:25	50.0		47.9		54.2		48.3	
01:25-01:30	50.0		47.2		62.3		47.4	
01:30-01:35	49.1		47.4		55.3		47.5	
01:35-01:40	50.2		48.6		53.8		47.0	
01:40-01:45	48.6		47.2		50.0		47.3	
01:45-01:50	49.4		48.1		53.5		46.0	
01:50-01:55	49.0		47.3		50.9		47.5	
01:55-02:00	48.6		47.2		52.0		47.4	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.9	49.2	48.0	45.9	55.7	57.0	46.0	47.3
02:05-02:10	49.2		47.5		51.1		45.5	
02:10-02:15	48.7		47.1		50.6		47.3	
02:15-02:20	48.6		46.9		50.3		47.3	
02:20-02:25	49.8		47.8		51.6		48.1	
02:25-02:30	49.3		47.7		57.0		47.8	
02:30-02:35	49.0		47.5		50.8		47.7	
02:35-02:40	48.9		46.7		50.9		47.1	
02:40-02:45	49.8		48.0		52.1		48.3	
02:45-02:50	49.5		47.5		55.1		47.6	
02:50-02:55	48.9		47.0		51.2		46.0	
02:55-03:00	48.2		45.9		53.6		46.5	
03:00-03:05	49.9	48.7	48.1	46.1	53.8	59.5	45.2	47.0
03:05-03:10	48.2		46.2		51.2		45.0	
03:10-03:15	47.6		46.1		53.0		46.5	
03:15-03:20	48.1		46.7		57.1		46.9	
03:20-03:25	48.4		47.0		51.6		47.1	
03:25-03:30	48.5		47.2		50.5		47.4	
03:30-03:35	48.3		47.0		49.9		47.2	
03:35-03:40	48.4		47.1		49.8		47.2	
03:40-03:45	48.0		46.7		51.0		46.9	
03:45-03:50	48.4		46.6		51.3		47.0	
03:50-03:55	50.0		47.5		52.7		48.1	
03:55-04:00	49.6		46.6		59.5		47.3	
04:00-04:05	48.4	49.0	47.2	46.9	49.5	54.3	47.4	47.6
04:05-04:10	48.6		46.9		50.0		47.3	
04:10-04:15	49.0		47.7		50.1		47.9	
04:15-04:20	49.4		47.4		54.3		47.7	
04:20-04:25	49.1		47.8		50.6		47.0	
04:25-04:30	48.7		47.2		53.1		47.5	
04:30-04:35	49.7		48.4		52.3		46.0	
04:35-04:40	48.9		47.7		52.0		47.8	
04:40-04:45	48.9		47.5		51.7		47.8	
04:45-04:50	49.1		47.5		53.3		47.6	
04:50-04:55	49.2		47.7		52.2		48.1	
04:55-05:00	48.9		47.4		53.1		47.7	
05:00-05:05	49.0	49.1	47.6	46.8	52.0	63.9	47.8	47.9
05:05-05:10	49.3		47.6		51.0		47.9	
05:10-05:15	49.6		47.7		53.3		48.3	
05:15-05:20	49.1		47.8		53.4		48.0	
05:20-05:25	49.4		47.6		63.9		48.0	
05:25-05:30	49.3		47.9		52.1		48.1	
05:30-05:35	49.6		47.7		55.2		48.1	
05:35-05:40	49.5		47.5		53.5		47.9	
05:40-05:45	48.6		47.1		53.9		47.3	
05:45-05:50	48.4		47.0		50.9		47.2	
05:50-05:55	48.6		46.9		53.0		47.2	
05:55-06:00	48.6		46.8		54.8		47.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	50.3	47.3	45.3	60.1	72.1	48.0	47.0
06:05-06:10	49.3		46.7		60.6		47.5	
06:10-06:15	49.6		46.1		63.9		47.0	
06:15-06:20	51.6		45.4		65.1		46.5	
06:20-06:25	50.9		45.5		68.9		46.4	
06:25-06:30	50.0		45.8		69.3		47.0	
06:30-06:35	48.4		45.4		56.2		46.6	
06:35-06:40	50.0		45.3		70.1		46.1	
06:40-06:45	51.2		45.4		71.2		46.6	
06:45-06:50	51.0		46.2		71.7		47.4	
06:50-06:55	50.2		46.4		61.2		48.0	
06:55-07:00	50.0		46.0		72.1		47.9	
07:00-07:05	49.7	50.5	45.7	44.2	64.0	73.4	47.1	46.7
07:05-07:10	49.6		46.0		61.5		46.9	
07:10-07:15	50.0		46.2		60.4		47.8	
07:15-07:20	50.0		46.4		58.9		47.5	
07:20-07:25	49.5		45.9		62.7		47.3	
07:25-07:30	54.8		46.0		67.3		47.0	
07:30-07:35	51.0		45.6		64.1		46.7	
07:35-07:40	52.0		45.8		62.9		46.7	
07:40-07:45	49.3		45.0		59.7		46.3	
07:45-07:50	50.0		44.7		73.4		45.6	
07:50-07:55	47.1		44.2		59.2		45.0	
07:55-08:00	46.4		44.4		55.0		45.1	
08:00-08:05	49.4	49.0	44.1	42.5	61.3	74.9	45.4	44.2
08:05-08:10	50.5		43.9		67.2		44.9	
08:10-08:15	51.0		44.1		74.9		45.8	
08:15-08:20	50.9		43.7		62.8		44.8	
08:20-08:25	49.4		43.7		59.8		44.6	
08:25-08:30	47.1		42.6		61.5		43.9	
08:30-08:35	45.1		42.5		59.6		43.3	
08:35-08:40	46.9		42.5		60.4		43.6	
08:40-08:45	45.9		42.8		57.8		43.8	
08:45-08:50	48.4		42.6		68.6		43.4	
08:50-08:55	49.2		42.6		62.5		44.2	
08:55-09:00	49.3		42.8		63.7		44.3	
09:00-09:05	51.0	49.3	43.0	41.9	69.8	70.8	44.7	44.2
09:05-09:10	49.2		42.6		64.2		43.5	
09:10-09:15	46.1		42.5		60.1		43.4	
09:15-09:20	51.2		42.5		66.8		44.6	
09:20-09:25	50.4		42.9		66.6		44.7	
09:25-09:30	49.8		42.4		67.4		43.5	
09:30-09:35	48.9		43.0		66.8		44.5	
09:35-09:40	51.0		42.6		68.7		44.2	
09:40-09:45	50.0		43.1		70.8		44.8	
09:45-09:50	46.4		43.3		57.7		44.5	
09:50-09:55	45.5		43.0		55.2		43.9	
09:55-10:00	46.9		41.9		68.7		43.8	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	46.8	47.8	42.6	41.9	61.1	70.0	43.7	44.2
10:05-10:10	49.6		42.5		66.3		45.4	
10:10-10:15	48.1		42.9		61.6		44.5	
10:15-10:20	49.0		42.7		70.0		44.3	
10:20-10:25	46.9		42.1		62.2		43.5	
10:25-10:30	47.1		42.8		58.0		44.3	
10:30-10:35	47.3		44.1		64.8		45.1	
10:35-10:40	46.4		41.9		64.2		43.3	
10:40-10:45	47.5		43.0		59.5		44.2	
10:45-10:50	47.3		42.5		58.2		44.1	
10:50-10:55	46.1		41.9		66.0		43.5	
10:55-11:00	49.7		43.6		66.1		45.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	40.4	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongtri*  
(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66

*Thongchai Longsetha*  
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	45.4	47.9	43.5	41.3	53.0	72.5	44.3	44.4
11:05-11:10	47.9		44.2		59.8		44.0	
11:10-11:15	45.2		41.3		54.6		42.9	
11:15-11:20	45.7		41.4		62.6		42.5	
11:20-11:25	46.7		43.3		63.1		44.4	
11:25-11:30	52.1		43.4		72.5		45.1	
11:30-11:35	48.1		44.1		55.5		45.6	
11:35-11:40	46.2		42.5		53.5		43.8	
11:40-11:45	47.8		43.5		58.5		45.1	
11:45-11:50	48.4		44.2		54.7		46.0	
11:50-11:55	47.9		44.3		57.0		45.6	
11:55-12:00	48.7		44.8		54.7		46.4	
12:00-12:05	48.7	48.5	44.3	42.7	54.1	67.3	46.5	45.6
12:05-12:10	50.2		44.2		64.9		45.6	
12:10-12:15	49.0		44.5		66.0		46.3	
12:15-12:20	48.2		43.8		65.4		45.1	
12:20-12:25	47.0		42.7		53.4		44.6	
12:25-12:30	48.4		44.4		55.8		46.1	
12:30-12:35	48.9		44.4		65.3		46.1	
12:35-12:40	49.0		44.1		56.9		45.7	
12:40-12:45	48.6		43.1		62.3		45.5	
12:45-12:50	47.6		44.1		53.1		45.1	
12:50-12:55	47.1		44.2		54.2		45.6	
12:55-13:00	48.0		43.2		67.3		44.7	
13:00-13:05	49.2	49.9	43.8	43.8	77.6	77.6	45.3	46.5
13:05-13:10	50.2		46.4		61.7		48.4	
13:10-13:15	51.0		51.7		69.8		47.0	
13:15-13:20	50.5		48.2		63.1		46.2	
13:20-13:25	50.3		44.9		63.8		46.5	
13:25-13:30	49.4		45.2		54.8		47.0	
13:30-13:35	49.4		45.1		56.5		46.7	
13:35-13:40	50.2		44.3		65.3		46.2	
13:40-13:45	48.5		45.1		54.1		46.2	
13:45-13:50	50.0		44.9		71.0		46.9	
13:50-13:55	49.3		44.7		66.6		46.3	
13:55-14:00	50.0		45.6		70.9		46.9	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.9	49.1	45.6	43.4	71.4	71.4	46.9	46.0
14:05-14:10	49.0		44.8		69.1		46.0	
14:10-14:15	48.0		43.4		56.3		45.4	
14:15-14:20	47.4		44.3		56.1		45.8	
14:20-14:25	48.8		43.8		58.8		45.7	
14:25-14:30	48.5		44.2		54.9		46.1	
14:30-14:35	48.9		44.4		62.8		45.7	
14:35-14:40	48.1		44.5		56.1		46.1	
14:40-14:45	50.0		45.2		69.6		47.4	
14:45-14:50	49.1		44.2		55.9		46.0	
14:50-14:55	49.2		45.5		54.8		47.4	
14:55-15:00	49.0		44.6		62.7		46.8	
15:00-15:05	50.5	50.5	46.2	44.7	54.1	74.4	47.0	46.9
15:05-15:10	48.6		44.9		59.8		46.4	
15:10-15:15	49.8		44.9		65.2		46.4	
15:15-15:20	51.4		45.4		63.7		46.9	
15:20-15:25	48.7		44.8		55.4		46.7	
15:25-15:30	49.6		45.9		53.5		47.7	
15:30-15:35	50.0		44.7		59.6		46.6	
15:35-15:40	52.6		45.5		74.4		47.5	
15:40-15:45	51.5		44.8		68.7		47.1	
15:45-15:50	51.0		45.8		71.2		47.4	
15:50-15:55	50.4		45.4		66.2		46.9	
15:55-16:00	50.7		44.8		57.3		46.5	
16:00-16:05	50.2	48.3	44.9	44.0	68.5	68.5	46.1	45.9
16:05-16:10	49.0		44.8		63.2		46.7	
16:10-16:15	48.7		44.9		53.0		46.9	
16:15-16:20	48.1		45.3		61.0		46.7	
16:20-16:25	48.6		46.0		52.0		47.2	
16:25-16:30	48.5		44.8		57.9		46.3	
16:30-16:35	49.3		44.9		58.2		45.0	
16:35-16:40	46.7		44.5		54.4		45.3	
16:40-16:45	46.7		44.3		58.2		45.2	
16:45-16:50	46.5		44.0		56.5		45.1	
16:50-16:55	47.2		44.4		61.1		45.2	
16:55-17:00	48.2		44.3		59.2		45.9	
17:00-17:05	47.0	48.8	44.9	44.6	58.5	78.9	45.8	47.3
17:05-17:10	50.0		46.3		62.8		47.3	
17:10-17:15	48.1		44.6		57.6		46.0	
17:15-17:20	49.0		45.2		78.9		46.2	
17:20-17:25	48.7		45.2		62.2		46.1	
17:25-17:30	48.0		45.6		61.4		46.6	
17:30-17:35	48.7		46.3		55.8		47.4	
17:35-17:40	49.6		46.2		59.6		47.4	
17:40-17:45	49.5		46.3		60.3		47.4	
17:45-17:50	48.6		46.7		58.3		47.5	
17:50-17:55	48.8		46.8		56.0		47.7	
17:55-18:00	49.1		46.6		59.6		47.6	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.5	50.4	47.0	46.6	62.0	71.1	47.8	48.0
18:05-18:10	49.4		46.9		59.8		47.8	
18:10-18:15	50.0		46.9		62.3		47.8	
18:15-18:20	51.0		46.8		64.5		48.1	
18:20-18:25	50.0		47.1		71.1		48.0	
18:25-18:30	52.2		46.6		69.0		48.1	
18:30-18:35	49.2		47.3		59.9		48.0	
18:35-18:40	49.2		47.0		54.6		48.0	
18:40-18:45	51.0		47.4		66.3		48.2	
18:45-18:50	48.8		46.9		55.5		47.8	
18:50-18:55	49.5		47.1		68.1		48.0	
18:55-19:00	52.1		47.8		65.4		49.0	
19:00-19:05	51.6	51.5	47.9	47.9	63.2	68.0	48.7	49.9
19:05-19:10	52.5		48.2		67.7		49.3	
19:10-19:15	50.4		48.3		59.4		49.2	
19:15-19:20	51.2		48.8		55.5		50.0	
19:20-19:25	51.2		48.8		57.1		50.0	
19:25-19:30	51.3		49.1		56.2		50.2	
19:30-19:35	51.9		49.2		59.6		50.3	
19:35-19:40	51.7		49.0		66.5		50.1	
19:40-19:45	51.8		48.6		61.4		49.9	
19:45-19:50	51.9		48.6		62.3		49.9	
19:50-19:55	51.0		48.6		68.0		49.8	
19:55-20:00	51.4		48.8		61.6		49.9	
20:00-20:05	50.8	51.2	48.7	48.6	55.9	71.2	49.8	49.7
20:05-20:10	52.2		49.1		57.8		50.2	
20:10-20:15	51.8		49.1		54.6		49.0	
20:15-20:20	51.3		49.0		55.3		47.0	
20:20-20:25	51.1		48.8		54.0		50.0	
20:25-20:30	51.4		49.3		53.8		50.4	
20:30-20:35	51.7		49.0		71.2		50.2	
20:35-20:40	50.9		48.8		54.2		49.7	
20:40-20:45	50.5		48.6		58.5		49.5	
20:45-20:50	51.0		48.7		54.1		49.9	
20:50-20:55	51.0		48.7		55.4		49.7	
20:55-21:00	50.9		48.6		55.4		49.7	
21:00-21:05	51.0	50.7	48.5	47.6	53.7	61.7	49.0	49.0
21:05-21:10	50.0		47.6		61.5		48.6	
21:10-21:15	50.2		48.4		55.0		49.3	
21:15-21:20	51.3		48.8		61.7		49.1	
21:20-21:25	50.6		48.9		54.8		49.8	
21:25-21:30	51.6		48.7		56.6		49.0	
21:30-21:35	50.2		47.9		58.7		49.0	
21:35-21:40	51.6		48.8		61.2		48.5	
21:40-21:45	50.5		48.0		59.7		49.1	
21:45-21:50	49.8		47.7		57.8		48.6	
21:50-21:55	50.7		48.4		61.1		49.3	
21:55-22:00	50.1		48.3		55.1		49.4	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.7	51.0	48.9	47.8	55.9	60.9	48.5	48.0
22:05-22:10	51.3		49.3		58.0		47.7	
22:10-22:15	50.7		49.1		53.6		46.9	
22:15-22:20	50.3		48.2		55.6		47.7	
22:20-22:25	50.5		48.3		55.5		46.2	
22:25-22:30	51.3		48.9		60.9		47.2	
22:30-22:35	51.4		48.4		56.6		48.0	
22:35-22:40	51.1		48.6		55.3		49.2	
22:40-22:45	51.2		48.2		54.3		49.4	
22:45-22:50	51.3		48.3		53.8		49.5	
22:50-22:55	51.4		48.2		55.7		49.5	
22:55-23:00	50.4		47.8		53.8		48.7	
23:00-23:05	50.7	49.9	48.6	46.3	57.6	68.1	49.2	47.9
23:05-23:10	50.3		48.3		52.9		48.9	
23:10-23:15	49.7		47.9		52.5		48.4	
23:15-23:20	50.5		48.4		68.1		47.7	
23:20-23:25	49.6		47.5		52.3		48.2	
23:25-23:30	50.5		47.8		61.7		46.9	
23:30-23:35	49.0		48.3		66.7		46.7	
23:35-23:40	49.6		46.9		60.0		47.9	
23:40-23:45	49.8		46.4		57.2		47.6	
23:45-23:50	49.2		46.3		52.5		47.4	
23:50-23:55	49.9		47.2		52.8		48.3	
23:55-00:00	50.2		47.9		53.4		48.6	
00:00-00:05	49.6	49.8	47.5	46.5	52.8	63.8	48.1	48.2
00:05-00:10	49.5		47.1		52.5		47.9	
00:10-00:15	48.8		46.6		51.2		47.6	
00:15-00:20	49.2		46.7		52.3		47.5	
00:20-00:25	50.0		46.6		52.5		48.3	
00:25-00:30	49.1		46.5		51.2		47.8	
00:30-00:35	49.6		47.5		53.3		48.2	
00:35-00:40	50.7		48.3		55.1		49.3	
00:40-00:45	50.6		47.6		63.8		48.2	
00:45-00:50	49.9		47.6		52.8		48.3	
00:50-00:55	50.0		47.5		52.8		48.5	
00:55-01:00	50.2		47.5		53.3		48.4	
01:00-01:05	50.9	50.4	48.3	47.4	54.0	54.4	49.2	48.7
01:05-01:10	49.9		47.4		52.7		48.2	
01:10-01:15	50.5		47.5		53.5		48.7	
01:15-01:20	50.7		48.1		53.6		48.9	
01:20-01:25	50.7		47.7		53.8		48.8	
01:25-01:30	51.0		47.7		54.4		48.7	
01:30-01:35	51.1		48.3		54.4		49.2	
01:35-01:40	50.9		48.2		54.1		49.1	
01:40-01:45	50.3		47.5		53.9		48.2	
01:45-01:50	49.2		47.4		51.9		47.8	
01:50-01:55	49.6		47.6		51.4		48.3	
01:55-02:00	49.2		47.7		50.6		48.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.5	49.8	47.4	47.4	52.0	59.0	47.8	48.7
02:05-02:10	49.5		47.6		51.8		48.1	
02:10-02:15	50.2		48.5		52.8		49.1	
02:15-02:20	49.9		47.9		54.0		48.5	
02:20-02:25	50.2		48.1		53.5		48.8	
02:25-02:30	50.3		48.3		52.9		49.1	
02:30-02:35	50.0		48.3		52.1		48.9	
02:35-02:40	49.8		48.3		52.5		48.7	
02:40-02:45	49.4		47.7		51.7		48.2	
02:45-02:50	49.7		48.0		51.3		48.6	
02:50-02:55	49.8		48.2		59.0		48.7	
02:55-03:00	49.7		48.3		51.7		48.7	
03:00-03:05	49.1	49.7	47.5	47.4	51.7	59.8	48.0	48.0
03:05-03:10	50.0		47.8		59.8		48.2	
03:10-03:15	50.0		48.2		52.9		48.7	
03:15-03:20	49.3		47.5		52.9		48.0	
03:20-03:25	48.9		47.4		51.7		47.8	
03:25-03:30	50.5		47.7		52.7		48.4	
03:30-03:35	49.8		47.7		52.1		48.5	
03:35-03:40	49.4		47.4		51.1		47.9	
03:40-03:45	49.7		48.2		52.2		46.2	
03:45-03:50	49.4		47.7		51.8		47.0	
03:50-03:55	50.5		49.0		52.2		46.2	
03:55-04:00	49.2		47.6		51.2		48.1	
04:00-04:05	49.4	49.6	47.7	47.4	51.5	56.2	47.0	48.3
04:05-04:10	49.0		47.4		52.4		47.9	
04:10-04:15	49.6		48.1		51.6		48.5	
04:15-04:20	49.5		48.0		54.2		48.4	
04:20-04:25	49.3		47.9		54.8		48.3	
04:25-04:30	49.5		47.8		51.7		48.4	
04:30-04:35	49.2		47.8		51.2		48.2	
04:35-04:40	49.2		47.5		51.1		48.2	
04:40-04:45	49.3		48.1		51.2		48.3	
04:45-04:50	49.5		48.1		51.6		48.5	
04:50-04:55	50.7		48.8		56.2		49.2	
04:55-05:00	50.2		48.5		55.6		49.2	
05:00-05:05	49.9	50.3	48.1	47.9	55.7	61.3	48.7	48.7
05:05-05:10	50.4		48.3		55.5		49.0	
05:10-05:15	49.9		47.9		52.5		48.7	
05:15-05:20	50.0		48.2		54.9		48.8	
05:20-05:25	49.8		47.9		54.4		48.7	
05:25-05:30	50.0		48.4		53.6		47.2	
05:30-05:35	49.8		48.6		52.3		46.6	
05:35-05:40	50.4		49.1		55.1		47.0	
05:40-05:45	50.4		48.8		59.8		49.2	
05:45-05:50	50.3		48.6		54.3		49.0	
05:50-05:55	50.5		48.7		52.8		49.3	
05:55-06:00	52.2		49.4		61.3		50.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.5	52.2	49.0	47.4	63.0	69.5	50.2	49.1
06:05-06:10	52.6		48.4		63.1		49.2	
06:10-06:15	53.1		49.1		63.3		50.0	
06:15-06:20	52.7		49.3		63.0		50.3	
06:20-06:25	51.9		49.1		61.6		50.2	
06:25-06:30	54.6		48.7		63.2		49.9	
06:30-06:35	52.0		48.4		60.4		48.0	
06:35-06:40	49.7		48.0		55.3		48.8	
06:40-06:45	50.4		48.2		59.3		49.1	
06:45-06:50	49.9		47.4		59.6		48.6	
06:50-06:55	53.2		47.9		69.5		48.7	
06:55-07:00	50.3		47.5		59.4		48.3	
07:00-07:05	50.6	52.1	47.4	47.3	60.1	72.6	48.6	48.4
07:05-07:10	51.6		49.2		59.6		47.0	
07:10-07:15	49.6		47.5		56.8		48.4	
07:15-07:20	51.4		47.7		60.1		49.2	
07:20-07:25	51.3		48.5		60.1		49.6	
07:25-07:30	52.3		49.0		68.7		48.0	
07:30-07:35	54.5		49.2		71.0		46.2	
07:35-07:40	51.7		49.2		57.7		47.0	
07:40-07:45	52.4		49.0		66.3		48.0	
07:45-07:50	51.4		48.6		64.4		49.4	
07:50-07:55	52.4		47.5		72.6		48.7	
07:55-08:00	53.8		47.3		70.3		48.6	
08:00-08:05	49.6	50.7	46.6	44.6	64.3	68.7	47.8	47.1
08:05-08:10	49.9		46.1		61.0		47.7	
08:10-08:15	49.9		46.2		68.7		47.2	
08:15-08:20	54.0		46.0		67.2		47.1	
08:20-08:25	51.2		45.7		60.8		46.0	
08:25-08:30	47.3		44.6		54.0		45.9	
08:30-08:35	47.9		44.8		58.5		45.8	
08:35-08:40	50.1		45.1		66.6		46.9	
08:40-08:45	50.8		45.5		63.1		47.2	
08:45-08:50	52.6		46.0		68.6		47.8	
08:50-08:55	50.2		46.9		61.0		48.4	
08:55-09:00	50.1		45.3		63.1		46.6	
09:00-09:05	49.1	50.3	45.6	44.6	61.5	61.7	46.0	47.2
09:05-09:10	47.8		44.6		55.7		46.1	
09:10-09:15	49.7		45.1		61.7		46.8	
09:15-09:20	50.6		45.7		56.6		48.0	
09:20-09:25	51.1		46.2		60.1		48.2	
09:25-09:30	51.9		47.1		58.0		47.0	
09:30-09:35	49.3		44.9		56.7		47.0	
09:35-09:40	49.0		45.4		54.0		47.2	
09:40-09:45	49.8		46.6		60.7		48.2	
09:45-09:50	50.2		45.9		61.2		47.4	
09:50-09:55	51.1		46.2		61.6		47.9	
09:55-10:00	51.8		46.8		59.0		49.0	





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.4	49.7	45.7	42.2	60.6	81.7	47.4	46.2
10:05-10:10	49.2		43.9		57.4		46.3	
10:10-10:15	49.6		45.7		60.1		47.2	
10:15-10:20	50.2		45.1		76.5		47.3	
10:20-10:25	51.0		44.6		64.1		48.0	
10:25-10:30	52.0		47.4		65.4		47.0	
10:30-10:35	51.0		47.7		64.6		46.2	
10:35-10:40	50.2		47.7		65.7		45.0	
10:40-10:45	47.1		42.6		65.4		44.1	
10:45-10:50	47.3		42.9		56.6		44.0	
10:50-10:55	45.3		42.2		54.0		43.4	
10:55-11:00	48.5		44.2		81.7		46.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	41.3	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.8	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B36		ACO		6236		00192027	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongphim  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

Thongphat Insothra  
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.5	47.1	42.5	39.5	70.1	91.1	43.2	42.6
10:05-10:10	46.1		42.3		60.5		43.5	
10:10-10:15	46.2		40.6		91.1		43.9	
10:15-10:20	46.0		41.0		78.3		42.9	
10:20-10:25	46.3		40.2		57.4		42.6	
10:25-10:30	47.1		40.2		65.0		43.0	
10:30-10:35	48.3		41.2		61.9		42.7	
10:35-10:40	50.1		40.0		63.2		42.4	
10:40-10:45	49.2		40.0		65.5		41.4	
10:45-10:50	44.6		39.8		57.0		41.0	
10:50-10:55	47.2		40.1		63.4		41.7	
10:55-11:00	45.0		39.5		77.7		41.3	
11:00-11:05	49.3	47.3	40.0	38.8	70.3	70.3	41.4	41.1
11:05-11:10	47.4		38.9		64.5		40.6	
11:10-11:15	45.2		39.6		61.9		41.3	
11:15-11:20	48.7		39.5		62.5		41.2	
11:20-11:25	48.1		39.7		64.6		41.0	
11:25-11:30	48.6		40.2		64.8		41.8	
11:30-11:35	47.7		39.4		60.9		41.1	
11:35-11:40	45.2		38.8		59.6		40.3	
11:40-11:45	46.6		39.9		64.3		41.4	
11:45-11:50	44.3		39.6		56.1		40.8	
11:50-11:55	47.5		39.7		69.7		41.3	
11:55-12:00	46.4		39.5		63.5		40.7	
12:00-12:05	49.1	45.2	39.4	37.9	62.4	66.3	41.4	40.5
12:05-12:10	46.0		39.6		61.2		42.2	
12:10-12:15	43.7		38.0		57.0		42.0	
12:15-12:20	43.4		38.6		59.8		41.0	
12:20-12:25	42.2		37.9		53.2		41.1	
12:25-12:30	44.2		38.4		55.3		40.5	
12:30-12:35	46.1		38.7		66.3		40.3	
12:35-12:40	42.5		37.9		54.6		40.0	
12:40-12:45	44.0		37.9		61.9		40.5	
12:45-12:50	42.3		38.4		56.2		40.0	
12:50-12:55	43.4		38.0		63.6		40.3	
12:55-13:00	48.1		38.3		65.2		41.1	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรวัด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	44.1	45.5	38.5	37.5	58.9	65.1	41.5	40.8
13:05-13:10	46.0		38.1		56.5		41.0	
13:10-13:15	45.0		38.1		61.8		40.8	
13:15-13:20	46.3		38.0		62.1		40.3	
13:20-13:25	44.8		38.9		57.8		40.1	
13:25-13:30	46.2		39.0		57.7		41.8	
13:30-13:35	43.1		37.5		52.8		41.5	
13:35-13:40	43.6		38.2		61.0		41.3	
13:40-13:45	44.3		38.7		60.4		40.0	
13:45-13:50	48.4		39.5		65.1		40.9	
13:50-13:55	45.1		39.1		63.0		40.2	
13:55-14:00	46.7		39.3		60.3		40.5	
14:00-14:05	46.0	48.6	40.4	40.4	65.6	75.9	41.9	44.5
14:05-14:10	47.2		41.9		63.0		43.5	
14:10-14:15	49.4		42.8		66.9		44.2	
14:15-14:20	48.8		43.9		63.9		45.2	
14:20-14:25	50.0		43.1		65.6		44.5	
14:25-14:30	49.2		45.3		75.9		45.0	
14:30-14:35	50.1		43.6		61.2		45.6	
14:35-14:40	47.3		42.9		60.8		44.1	
14:40-14:45	47.4		43.3		56.8		44.5	
14:45-14:50	46.6		43.0		60.6		44.3	
14:50-14:55	49.4		42.7		64.5		44.7	
14:55-15:00	49.4		42.7		66.3		44.6	
15:00-15:05	49.9	47.8	43.2	42.3	64.1	71.2	44.5	44.0
15:05-15:10	49.6		42.8		63.4		44.2	
15:10-15:15	48.2		43.0		60.5		44.5	
15:15-15:20	48.0		43.1		71.2		44.8	
15:20-15:25	46.2		42.6		54.4		43.7	
15:25-15:30	46.4		42.5		59.9		43.8	
15:30-15:35	46.0		42.6		53.5		44.0	
15:35-15:40	46.2		42.6		57.0		43.5	
15:40-15:45	45.9		42.6		55.6		43.6	
15:45-15:50	46.0		42.3		62.1		44.8	
15:50-15:55	47.8		42.5		61.2		43.9	
15:55-16:00	50.0		42.4		65.4		44.6	
16:00-16:05	48.9	48.7	41.5	41.5	67.4	67.4	43.3	44.3
16:05-16:10	48.5		41.9		60.1		44.0	
16:10-16:15	50.2		43.5		63.0		44.9	
16:15-16:20	48.6		42.4		64.9		44.3	
16:20-16:25	46.6		42.9		57.8		44.1	
16:25-16:30	48.1		43.1		59.5		44.6	
16:30-16:35	48.3		43.3		57.4		44.3	
16:35-16:40	50.1		42.5		63.5		44.9	
16:40-16:45	49.8		43.0		64.3		45.5	
16:45-16:50	48.0		43.3		58.3		45.0	
16:50-16:55	48.5		43.5		62.3		45.1	
16:55-17:00	47.7		42.6		60.1		44.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	45.5	48.2	42.5	41.6	56.1	81.0	43.8	44.5
17:05-17:10	46.0		41.6		79.0		44.3	
17:10-17:15	45.7		41.7		57.5		43.4	
17:15-17:20	46.0		42.0		81.0		44.5	
17:20-17:25	46.5		43.7		72.4		45.1	
17:25-17:30	48.2		42.8		78.9		44.9	
17:30-17:35	47.0		42.6		53.1		44.3	
17:35-17:40	47.7		42.9		60.7		44.4	
17:40-17:45	52.2		43.7		68.9		45.5	
17:45-17:50	47.1		43.0		63.5		44.6	
17:50-17:55	49.0		43.6		61.4		45.5	
17:55-18:00	51.2		43.4		62.4		45.1	
18:00-18:05	50.2	48.8	43.1	42.4	74.7	74.7	45.0	44.8
18:05-18:10	48.4		43.3		60.1		44.9	
18:10-18:15	49.2		42.4		66.8		44.4	
18:15-18:20	48.8		43.5		66.6		44.6	
18:20-18:25	46.7		42.9		58.5		44.3	
18:25-18:30	48.0		43.5		60.9		45.1	
18:30-18:35	49.2		43.1		66.7		45.4	
18:35-18:40	48.1		43.2		69.5		44.6	
18:40-18:45	50.4		43.9		61.5		46.0	
18:45-18:50	49.7		43.2		63.2		44.9	
18:50-18:55	47.6		42.8		62.4		44.5	
18:55-19:00	47.8		43.7		52.3		44.8	
19:00-19:05	50.4	50.5	43.5	43.5	59.3	73.1	45.5	47.6
19:05-19:10	50.4		45.7		55.5		49.3	
19:10-19:15	53.9		44.8		73.1		49.2	
19:15-19:20	51.3		45.0		64.1		47.7	
19:20-19:25	49.1		45.1		55.6		47.6	
19:25-19:30	49.2		46.0		52.7		48.1	
19:30-19:35	52.0		46.2		68.8		47.0	
19:35-19:40	48.5		44.1		51.8		47.4	
19:40-19:45	49.3		46.2		55.2		47.1	
19:45-19:50	48.7		45.3		54.0		47.6	
19:50-19:55	49.1		45.9		58.0		47.8	
19:55-20:00	50.5		45.3		68.1		47.5	
20:00-20:05	49.4	48.6	45.6	43.9	58.4	71.8	47.8	47.0
20:05-20:10	48.8		45.1		57.5		47.5	
20:10-20:15	48.9		45.3		60.7		47.2	
20:15-20:20	48.3		44.5		53.2		47.3	
20:20-20:25	48.3		43.9		55.6		46.7	
20:25-20:30	49.2		45.1		60.4		47.1	
20:30-20:35	48.5		45.1		71.8		46.2	
20:35-20:40	48.0		44.7		56.8		47.0	
20:40-20:45	48.2		45.0		54.2		47.1	
20:45-20:50	48.4		44.8		61.3		46.2	
20:50-20:55	47.5		44.0		52.7		45.1	
20:55-21:00	48.9		44.1		61.6		47.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.7	50.2	44.6	44.4	54.7	69.0	48.0	47.7
21:05-21:10	49.9		46.1		57.2		48.4	
21:10-21:15	50.1		45.8		54.3		48.2	
21:15-21:20	50.5		45.9		54.7		49.1	
21:20-21:25	53.6		45.9		67.6		48.2	
21:25-21:30	51.4		45.2		69.0		47.7	
21:30-21:35	48.8		44.8		57.7		47.1	
21:35-21:40	49.2		45.4		51.9		47.7	
21:40-21:45	49.3		44.4		65.5		47.5	
21:45-21:50	48.5		44.8		51.5		46.7	
21:50-21:55	48.7		44.5		54.8		46.5	
21:55-22:00	49.2		44.8		53.8		46.9	
22:00-22:05	48.7	48.8	44.8	43.8	53.7	59.7	46.6	45.9
22:05-22:10	48.4		44.8		58.5		45.8	
22:10-22:15	47.8		44.9		55.2		46.1	
22:15-22:20	48.3		44.5		53.7		45.7	
22:20-22:25	49.7		44.6		56.8		46.9	
22:25-22:30	49.3		43.8		52.2		47.4	
22:30-22:35	49.8		44.5		57.7		45.9	
22:35-22:40	49.9		44.6		58.9		46.3	
22:40-22:45	50.2		44.6		59.7		45.0	
22:45-22:50	46.8		44.4		50.7		45.2	
22:50-22:55	47.0		44.2		52.2		45.3	
22:55-23:00	47.8		44.8		54.2		46.1	
23:00-23:05	50.5	48.6	44.2	43.7	62.4	62.4	45.6	45.3
23:05-23:10	48.9		43.7		60.5		44.8	
23:10-23:15	48.6		44.2		58.3		45.3	
23:15-23:20	48.1		44.9		52.1		46.5	
23:20-23:25	47.5		44.3		51.3		45.0	
23:25-23:30	46.8		44.3		53.0		45.2	
23:30-23:35	49.2		43.9		58.1		45.3	
23:35-23:40	47.9		44.1		55.3		45.4	
23:40-23:45	48.7		44.0		57.4		45.1	
23:45-23:50	47.7		44.1		51.6		45.7	
23:50-23:55	50.4		46.1		58.7		46.2	
23:55-00:00	47.7		45.4		52.6		45.0	
00:00-00:05	46.9	47.3	43.9	42.6	50.3	60.6	45.4	44.6
00:05-00:10	48.9		43.8		60.6		45.1	
00:10-00:15	49.2		44.9		57.4		46.2	
00:15-00:20	47.5		44.0		54.8		45.3	
00:20-00:25	47.7		43.2		55.5		44.6	
00:25-00:30	46.6		43.1		54.5		44.3	
00:30-00:35	47.0		44.6		51.8		45.8	
00:35-00:40	47.0		45.3		50.0		46.0	
00:40-00:45	47.8		44.3		53.3		44.5	
00:45-00:50	45.5		42.6		50.9		43.9	
00:50-00:55	45.9		42.9		51.5		44.2	
00:55-01:00	46.4		42.7		55.6		44.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.9	46.5	42.1	42.1	60.2	76.6	43.5	44.4
01:05-01:10	45.7		43.5		52.5		44.4	
01:10-01:15	45.8		43.1		51.6		43.2	
01:15-01:20	44.6		42.5		52.0		43.5	
01:20-01:25	46.1		43.7		50.3		45.1	
01:25-01:30	46.7		44.0		49.3		45.0	
01:30-01:35	46.2		44.3		48.7		44.6	
01:35-01:40	47.0		44.5		76.6		44.2	
01:40-01:45	46.0		44.0		51.9		44.8	
01:45-01:50	48.1		44.3		55.9		45.4	
01:50-01:55	47.3		45.1		51.9		45.0	
01:55-02:00	47.1		45.4		51.6		44.2	
02:00-02:05	49.5	48.0	44.5	43.1	66.0	68.2	45.9	44.8
02:05-02:10	47.1		44.1		59.3		45.0	
02:10-02:15	47.1		44.4		55.5		44.5	
02:15-02:20	45.8		43.8		50.6		44.8	
02:20-02:25	46.9		43.9		54.6		45.4	
02:25-02:30	47.0		43.3		56.6		44.3	
02:30-02:35	48.4		43.9		59.8		44.7	
02:35-02:40	47.4		43.7		55.7		44.8	
02:40-02:45	49.1		43.1		63.8		44.5	
02:45-02:50	48.0		44.2		68.2		45.9	
02:50-02:55	49.9		44.0		58.5		45.3	
02:55-03:00	47.8		44.8		56.1		46.1	
03:00-03:05	48.3	47.3	44.4	42.2	56.8	59.7	44.0	44.0
03:05-03:10	46.0		44.0		48.6		43.2	
03:10-03:15	45.9		43.7		49.0		44.9	
03:15-03:20	46.9		43.1		58.3		44.4	
03:20-03:25	45.8		43.3		48.4		44.0	
03:25-03:30	45.7		43.0		49.6		44.2	
03:30-03:35	45.8		43.1		55.9		44.1	
03:35-03:40	47.3		43.1		56.7		44.2	
03:40-03:45	45.8		42.2		59.1		43.6	
03:45-03:50	49.4		42.4		59.7		43.5	
03:50-03:55	48.0		42.5		57.6		43.7	
03:55-04:00	49.5		42.3		58.2		43.5	
04:00-04:05	49.9	47.2	42.3	41.7	60.0	63.7	43.0	44.1
04:05-04:10	48.0		43.1		60.9		44.1	
04:10-04:15	46.0		42.9		60.4		43.2	
04:15-04:20	45.1		41.7		52.5		43.0	
04:20-04:25	47.2		42.6		58.9		43.5	
04:25-04:30	47.8		42.2		60.2		43.7	
04:30-04:35	45.7		43.2		49.2		44.2	
04:35-04:40	47.1		43.4		59.5		44.8	
04:40-04:45	47.0		43.3		59.1		44.2	
04:45-04:50	46.7		43.2		56.6		44.1	
04:50-04:55	46.1		43.9		52.8		44.6	
04:55-05:00	47.2		44.1		63.7		45.0	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรวัด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.2	47.2	43.5	42.6	49.8	65.1	43.2	43.9
05:05-05:10	45.1		42.9		48.3		43.7	
05:10-05:15	47.6		43.1		55.7		43.9	
05:15-05:20	47.0		42.8		62.0		43.2	
05:20-05:25	44.6		42.6		53.5		43.5	
05:25-05:30	45.0		42.7		55.6		43.4	
05:30-05:35	46.5		43.2		62.9		44.4	
05:35-05:40	48.8		43.5		60.6		44.6	
05:40-05:45	49.2		43.7		63.9		45.0	
05:45-05:50	48.0		44.1		65.1		46.0	
05:50-05:55	48.6		43.9		65.0		44.9	
05:55-06:00	46.5		43.4		56.2		44.4	
06:00-06:05	49.5	50.4	43.7	43.7	65.2	82.5	45.1	46.3
06:05-06:10	49.0		44.0		68.4		46.2	
06:10-06:15	49.6		43.9		58.4		45.6	
06:15-06:20	48.5		44.6		64.0		46.1	
06:20-06:25	49.5		44.4		74.4		46.6	
06:25-06:30	49.0		44.5		62.8		46.8	
06:30-06:35	50.5		44.6		75.7		46.4	
06:35-06:40	50.4		45.0		61.3		47.1	
06:40-06:45	51.0		45.0		82.5		47.5	
06:45-06:50	53.8		44.6		67.3		46.3	
06:50-06:55	51.1		45.0		63.1		46.8	
06:55-07:00	49.5		44.9		60.8		46.2	
07:00-07:05	50.1	52.0	44.9	43.1	61.6	79.2	46.1	46.1
07:05-07:10	52.2		44.4		62.1		46.3	
07:10-07:15	53.0		44.6		79.2		47.1	
07:15-07:20	53.2		44.4		70.8		45.5	
07:20-07:25	55.4		44.5		68.3		46.5	
07:25-07:30	50.7		44.6		62.1		46.2	
07:30-07:35	51.6		44.3		67.6		46.5	
07:35-07:40	52.0		44.1		65.3		46.8	
07:40-07:45	50.1		44.0		62.0		45.5	
07:45-07:50	50.9		43.1		64.3		45.6	
07:50-07:55	50.9		43.7		63.1		45.8	
07:55-08:00	51.1		43.9		63.9		46.0	
08:00-08:05	50.4	48.4	42.4	40.0	62.4	83.2	45.8	43.5
08:05-08:10	49.0		43.4		83.2		45.3	
08:10-08:15	48.2		42.0		56.5		44.3	
08:15-08:20	47.0		42.3		59.8		43.7	
08:20-08:25	46.8		41.7		59.1		43.5	
08:25-08:30	47.1		41.3		65.1		43.1	
08:30-08:35	48.9		41.2		65.4		42.9	
08:35-08:40	47.4		40.9		68.6		42.5	
08:40-08:45	48.1		41.6		58.1		43.7	
08:45-08:50	48.5		43.4		59.5		44.8	
08:50-08:55	45.8		40.6		57.6		42.3	
08:55-09:00	50.9		40.0		65.8		42.0	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	1-2							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.4	49.6	40.3	40.3	68.9	78.5	42.3	46.2
09:05-09:10	48.0		40.4		59.7		42.2	
09:10-09:15	50.2		40.5		74.6		42.8	
09:15-09:20	51.0		45.8		70.8		46.9	
09:20-09:25	52.6		46.5		74.0		47.6	
09:25-09:30	50.3		46.5		63.6		47.5	
09:30-09:35	50.3		46.3		66.0		47.6	
09:35-09:40	49.6		45.8		61.0		47.1	
09:40-09:45	48.5		45.3		56.2		46.5	
09:45-09:50	48.0		45.6		55.2		46.0	
09:50-09:55	47.8		45.3		78.5		46.2	
09:55-10:00	47.4		42.8		56.5		45.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	48.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	37.5	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

Dan Thong  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

Thongphat Lonsatha  
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.5	48.6	43.1	42.7	72.7	76.5	44.2	44.4
10:05-10:10	46.2		43.1		71.9		44.1	
10:10-10:15	47.1		42.7		71.6		44.9	
10:15-10:20	49.4		42.7		67.7		43.8	
10:20-10:25	49.6		43.0		62.5		44.1	
10:25-10:30	48.0		43.6		76.5		45.1	
10:30-10:35	48.2		43.7		62.5		45.0	
10:35-10:40	46.5		42.7		57.8		44.5	
10:40-10:45	48.9		43.5		61.1		44.4	
10:45-10:50	49.6		43.1		64.3		44.2	
10:50-10:55	48.1		42.7		61.5		44.5	
10:55-11:00	50.6		43.5		64.5		45.1	
11:00-11:05	49.6	48.5	41.7	41.5	64.8	74.5	43.3	44.1
11:05-11:10	45.9		41.5		60.9		42.5	
11:10-11:15	48.8		41.7		59.5		44.1	
11:15-11:20	49.6		42.6		64.8		44.2	
11:20-11:25	48.0		42.9		62.8		44.0	
11:25-11:30	50.4		43.1		64.8		44.7	
11:30-11:35	49.3		43.0		63.6		44.4	
11:35-11:40	48.8		43.5		58.3		45.3	
11:40-11:45	49.0		42.5		65.0		44.6	
11:45-11:50	46.3		42.8		58.8		43.9	
11:50-11:55	47.5		43.5		74.5		44.5	
11:55-12:00	46.0		42.8		59.1		44.0	
12:00-12:05	47.4	48.4	43.3	43.1	60.8	67.6	44.2	45.3
12:05-12:10	46.0		43.1		61.9		44.0	
12:10-12:15	47.5		43.7		67.6		44.8	
12:15-12:20	48.4		44.0		60.1		45.5	
12:20-12:25	49.0		44.0		67.4		45.3	
12:25-12:30	48.2		43.8		61.6		45.2	
12:30-12:35	50.4		45.1		61.0		46.3	
12:35-12:40	50.4		45.2		62.8		46.1	
12:40-12:45	48.5		45.3		61.6		46.5	
12:45-12:50	47.6		44.7		58.6		45.6	
12:50-12:55	47.1		43.8		57.7		45.2	
12:55-13:00	48.0		44.4		54.6		46.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.4	48.8	44.5	44.0	54.2	66.8	45.6	46.0
13:05-13:10	46.9		44.4		58.3		45.5	
13:10-13:15	49.9		45.0		63.9		46.2	
13:15-13:20	48.7		44.3		58.4		46.3	
13:20-13:25	49.1		44.6		61.0		45.6	
13:25-13:30	48.5		45.1		60.7		46.0	
13:30-13:35	47.1		44.0		56.8		45.6	
13:35-13:40	48.7		45.2		54.6		46.3	
13:40-13:45	47.5		44.1		61.7		45.2	
13:45-13:50	49.4		45.4		66.8		46.4	
13:50-13:55	49.4		45.2		60.5		46.1	
13:55-14:00	50.7		45.1		62.7		46.2	
14:00-14:05	48.6	51.0	45.1	44.4	59.0	81.3	46.1	46.6
14:05-14:10	50.0		44.9		76.1		46.0	
14:10-14:15	51.9		45.3		66.5		46.6	
14:15-14:20	51.0		45.5		70.6		47.0	
14:20-14:25	52.2		44.4		64.5		45.8	
14:25-14:30	52.0		46.3		81.3		47.9	
14:30-14:35	51.1		45.7		65.5		46.9	
14:35-14:40	51.0		45.8		68.1		47.0	
14:40-14:45	50.4		45.5		68.7		46.4	
14:45-14:50	52.4		45.4		67.8		46.6	
14:50-14:55	50.5		44.7		62.2		47.0	
14:55-15:00	50.0		47.4		76.2		48.3	
15:00-15:05	50.5	50.4	47.3	43.9	85.1	85.8	48.5	47.3
15:05-15:10	51.2		48.1		62.8		48.8	
15:10-15:15	51.0		47.5		85.8		48.3	
15:15-15:20	50.1		47.6		65.7		48.6	
15:20-15:25	50.5		47.0		64.4		46.1	
15:25-15:30	51.0		47.4		61.1		48.3	
15:30-15:35	52.4		47.7		65.2		48.7	
15:35-15:40	49.8		44.9		58.0		47.3	
15:40-15:45	50.1		43.9		61.3		45.8	
15:45-15:50	50.4		44.9		64.7		46.0	
15:50-15:55	48.4		45.1		59.5		46.2	
15:55-16:00	47.9		44.9		59.0		46.1	
16:00-16:05	48.7	48.8	43.7	41.2	62.9	75.6	45.6	45.1
16:05-16:10	48.2		44.0		62.7		45.3	
16:10-16:15	48.2		44.1		61.9		45.4	
16:15-16:20	48.6		44.7		60.2		46.5	
16:20-16:25	48.2		42.4		63.3		44.0	
16:25-16:30	48.5		44.4		58.1		45.7	
16:30-16:35	51.8		46.4		68.3		47.6	
16:35-16:40	48.9		41.2		65.1		42.9	
16:40-16:45	50.0		42.3		75.6		45.1	
16:45-16:50	48.4		42.1		59.5		44.4	
16:50-16:55	46.6		41.2		57.1		42.8	
16:55-17:00	47.5		41.5		59.6		43.4	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.4	47.5	41.6	39.0	62.9	90.4	43.7	42.4
17:05-17:10	46.7		41.7		59.3		43.5	
17:10-17:15	46.0		41.2		65.6		42.9	
17:15-17:20	47.4		41.9		61.8		43.4	
17:20-17:25	48.5		42.5		90.4		45.5	
17:25-17:30	48.6		41.3		59.7		44.3	
17:30-17:35	45.9		40.0		55.5		42.4	
17:35-17:40	45.2		39.7		53.3		42.1	
17:40-17:45	45.1		40.4		54.6		42.2	
17:45-17:50	46.4		39.9		61.6		41.8	
17:50-17:55	48.1		39.9		63.2		41.3	
17:55-18:00	49.4		39.0		69.7		40.4	
18:00-18:05	43.9	48.7	38.7	38.4	56.5	68.5	41.0	42.5
18:05-18:10	48.5		40.1		66.0		42.5	
18:10-18:15	46.0		39.6		63.3		43.0	
18:15-18:20	49.8		38.4		66.0		42.2	
18:20-18:25	49.6		38.9		66.8		42.5	
18:25-18:30	45.3		39.4		52.2		41.0	
18:30-18:35	45.4		39.2		56.3		42.0	
18:35-18:40	48.2		40.6		66.0		43.3	
18:40-18:45	50.2		45.8		68.5		45.1	
18:45-18:50	49.4		41.7		58.4		46.6	
18:50-18:55	51.1		43.1		65.6		46.3	
18:55-19:00	50.6		42.4		61.6		45.2	
19:00-19:05	52.4	52.1	41.9	41.9	59.2	74.2	46.7	46.0
19:05-19:10	53.9		43.1		59.9		47.1	
19:10-19:15	54.3		46.5		59.9		48.0	
19:15-19:20	52.0		46.8		71.1		47.6	
19:20-19:25	51.9		44.1		58.2		46.0	
19:25-19:30	51.3		44.5		55.1		45.5	
19:30-19:35	51.4		44.7		56.8		46.3	
19:35-19:40	54.7		45.2		74.2		47.0	
19:40-19:45	51.7		44.7		57.0		45.2	
19:45-19:50	50.8		44.3		63.0		45.5	
19:50-19:55	47.5		43.7		60.0		44.8	
19:55-20:00	46.5		43.0		55.4		44.5	
20:00-20:05	46.2	47.0	43.7	43.0	52.0	62.7	44.7	44.2
20:05-20:10	46.4		43.5		58.8		44.8	
20:10-20:15	46.7		43.8		59.3		44.0	
20:15-20:20	49.2		43.1		62.7		44.7	
20:20-20:25	47.5		43.0		61.4		44.0	
20:25-20:30	48.4		43.4		62.4		44.2	
20:30-20:35	46.5		43.5		62.1		44.0	
20:35-20:40	47.0		43.8		58.8		44.7	
20:40-20:45	46.4		43.9		52.6		44.8	
20:45-20:50	46.3		43.3		55.6		44.1	
20:50-20:55	46.1		43.8		59.1		44.0	
20:55-21:00	46.1		43.9		54.2		44.7	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.2	45.2	43.5	42.1	55.4	62.8	44.0	43.5
21:05-21:10	45.0		42.8		62.8		43.7	
21:10-21:15	45.2		42.7		53.1		43.9	
21:15-21:20	44.9		42.5		49.1		43.5	
21:20-21:25	45.1		42.1		55.8		43.2	
21:25-21:30	44.6		42.7		48.3		43.5	
21:30-21:35	45.4		42.8		52.7		43.1	
21:35-21:40	44.5		42.7		49.5		43.5	
21:40-21:45	45.6		43.0		52.9		43.9	
21:45-21:50	45.5		42.9		50.3		44.0	
21:50-21:55	45.0		42.4		51.7		43.4	
21:55-22:00	45.2		42.5		52.5		43.2	
22:00-22:05	45.2	45.4	42.3	41.7	52.1	58.5	43.0	43.1
22:05-22:10	45.3		42.4		53.3		43.3	
22:10-22:15	44.8		41.7		50.8		42.9	
22:15-22:20	44.4		42.4		50.5		43.0	
22:20-22:25	45.6		41.8		54.6		43.1	
22:25-22:30	44.7		42.4		50.8		43.4	
22:30-22:35	45.1		42.6		58.5		43.6	
22:35-22:40	46.4		42.6		57.1		44.1	
22:40-22:45	45.9		43.4		53.2		43.2	
22:45-22:50	44.9		43.0		50.3		43.0	
22:50-22:55	46.8		43.5		58.2		42.8	
22:55-23:00	45.0		42.9		54.0		44.0	
23:00-23:05	45.3	46.5	42.3	42.3	52.8	60.8	44.1	44.6
23:05-23:10	46.2		43.7		49.5		44.8	
23:10-23:15	46.4		44.0		51.4		44.0	
23:15-23:20	45.6		43.5		53.5		44.3	
23:20-23:25	46.8		43.6		54.4		44.6	
23:25-23:30	46.4		44.0		54.6		43.2	
23:30-23:35	45.5		43.3		49.0		44.4	
23:35-23:40	46.5		44.1		60.8		45.0	
23:40-23:45	46.9		44.0		51.9		45.1	
23:45-23:50	46.5		44.1		49.6		45.4	
23:50-23:55	46.7		44.4		49.9		45.5	
23:55-00:00	48.2		44.8		59.4		46.3	
00:00-00:05	48.0	48.9	45.6	44.7	52.6	64.9	47.0	45.1
00:05-00:10	49.0		46.5		51.6		45.5	
00:10-00:15	47.7		45.5		51.6		45.1	
00:15-00:20	48.1		45.7		57.8		44.4	
00:20-00:25	50.1		46.0		59.4		45.3	
00:25-00:30	49.8		46.4		57.3		45.0	
00:30-00:35	48.7		46.2		56.7		46.0	
00:35-00:40	50.6		46.3		63.9		45.1	
00:40-00:45	49.0		45.3		64.9		44.3	
00:45-00:50	49.5		45.0		62.3		44.0	
00:50-00:55	47.4		44.8		57.2		46.0	
00:55-01:00	48.0		44.7		59.0		45.6	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.9	46.1	43.5	43.3	56.6	57.8	44.6	43.5
01:05-01:10	47.8		44.0		57.8		44.0	
01:10-01:15	45.6		43.7		48.2		43.0	
01:15-01:20	46.0		44.1		49.9		43.5	
01:20-01:25	45.9		43.8		56.0		44.8	
01:25-01:30	47.0		43.7		55.3		44.5	
01:30-01:35	46.0		43.5		53.0		44.0	
01:35-01:40	45.2		43.3		49.5		43.2	
01:40-01:45	45.0		43.4		50.1		43.0	
01:45-01:50	45.9		43.7		54.9		42.6	
01:50-01:55	44.8		43.3		52.7		43.1	
01:55-02:00	45.7		43.9		54.3		43.5	
02:00-02:05	45.3	46.3	43.6	43.6	48.8	74.6	44.0	44.3
02:05-02:10	46.4		43.6		55.8		44.5	
02:10-02:15	46.1		43.8		55.1		44.9	
02:15-02:20	46.1		43.8		50.3		45.0	
02:20-02:25	46.9		43.6		55.9		44.5	
02:25-02:30	45.6		44.1		50.0		44.2	
02:30-02:35	47.0		44.1		59.1		44.0	
02:35-02:40	45.7		43.7		49.0		44.7	
02:40-02:45	47.0		44.4		74.6		44.2	
02:45-02:50	46.0		43.8		54.0		44.8	
02:50-02:55	46.5		44.6		49.7		44.0	
02:55-03:00	46.1		44.1		48.5		44.3	
03:00-03:05	46.3	48.7	44.1	43.6	48.7	77.2	44.0	44.8
03:05-03:10	45.8		43.7		49.0		44.5	
03:10-03:15	46.3		43.9		57.2		44.8	
03:15-03:20	46.2		43.8		50.1		43.5	
03:20-03:25	45.9		43.6		49.5		44.9	
03:25-03:30	46.3		44.2		49.6		45.2	
03:30-03:35	49.3		43.7		77.2		44.9	
03:35-03:40	51.1		44.2		62.6		45.8	
03:40-03:45	52.4		44.5		67.4		45.9	
03:45-03:50	52.0		44.6		68.8		45.2	
03:50-03:55	46.6		44.8		55.7		44.0	
03:55-04:00	47.2		45.0		49.9		44.3	
04:00-04:05	46.2	47.0	44.3	43.4	49.4	59.8	45.0	44.9
04:05-04:10	46.1		44.5		51.1		44.5	
04:10-04:15	48.4		43.9		59.8		44.9	
04:15-04:20	46.5		44.2		59.8		43.3	
04:20-04:25	45.5		43.4		50.5		44.2	
04:25-04:30	45.9		43.5		48.5		44.0	
04:30-04:35	45.7		43.8		50.1		44.7	
04:35-04:40	46.2		44.1		51.8		45.2	
04:40-04:45	46.1		44.1		49.7		45.1	
04:45-04:50	49.7		44.5		59.0		45.6	
04:50-04:55	48.4		43.6		56.3		45.0	
04:55-05:00	46.7		44.0		58.9		45.1	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.6	48.8	45.0	43.7	59.0	67.1	46.3	45.7
05:05-05:10	47.8		44.7		61.9		45.8	
05:10-05:15	48.1		44.5		67.1		45.5	
05:15-05:20	50.0		44.4		64.0		45.6	
05:20-05:25	47.2		43.8		57.4		45.1	
05:25-05:30	46.3		43.9		53.5		45.0	
05:30-05:35	47.3		43.7		57.9		45.4	
05:35-05:40	50.3		43.7		63.6		45.7	
05:40-05:45	47.4		43.7		57.2		45.9	
05:45-05:50	48.0		44.5		53.1		46.7	
05:50-05:55	50.9		44.3		62.8		46.5	
05:55-06:00	51.5		45.1		64.3		47.0	
06:00-06:05	50.5	51.4	44.7	44.0	61.0	81.2	46.5	47.1
06:05-06:10	48.5		44.6		56.0		46.2	
06:10-06:15	51.0		45.4		70.3		48.2	
06:15-06:20	52.0		44.9		70.0		48.4	
06:20-06:25	53.4		45.5		62.4		47.4	
06:25-06:30	53.3		44.9		69.5		47.5	
06:30-06:35	51.1		44.0		62.0		46.4	
06:35-06:40	52.2		44.8		63.5		47.4	
06:40-06:45	51.3		45.0		67.8		47.3	
06:45-06:50	51.4		44.5		62.8		47.1	
06:50-06:55	49.8		44.8		59.0		46.5	
06:55-07:00	50.5		44.4		81.2		46.1	
07:00-07:05	48.9	52.9	43.4	41.8	56.3	75.0	45.6	44.8
07:05-07:10	60.8		42.7		75.0		45.5	
07:10-07:15	52.4		43.3		65.4		46.0	
07:15-07:20	51.5		42.8		67.7		45.0	
07:20-07:25	51.5		42.3		68.9		44.7	
07:25-07:30	49.9		42.3		63.8		44.8	
07:30-07:35	49.1		42.5		62.6		44.6	
07:35-07:40	49.5		41.8		59.1		43.7	
07:40-07:45	49.7		42.3		59.3		45.0	
07:45-07:50	49.0		42.7		59.7		44.8	
07:50-07:55	49.3		42.8		61.0		44.6	
07:55-08:00	50.0		43.2		74.2		45.9	
08:00-08:05	49.1	48.5	42.4	39.3	66.9	80.9	44.4	42.2
08:05-08:10	49.6		41.7		66.3		44.0	
08:10-08:15	51.0		41.1		63.4		43.3	
08:15-08:20	48.8		41.8		59.8		44.3	
08:20-08:25	47.6		40.5		61.1		43.5	
08:25-08:30	46.0		39.9		56.8		41.5	
08:30-08:35	49.0		40.1		62.5		41.9	
08:35-08:40	46.4		40.1		59.5		42.1	
08:40-08:45	46.0		40.4		80.9		42.2	
08:45-08:50	46.9		39.6		60.5		41.2	
08:50-08:55	49.6		39.3		64.0		42.5	
08:55-09:00	48.4		39.8		67.1		41.8	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	2-3							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	49.6	47.2	39.0	37.4	64.5	81.9	41.2	41.0
09:05-09:10	47.0		38.5		81.9		40.6	
09:10-09:15	44.6		38.8		56.5		40.4	
09:15-09:20	46.6		38.5		61.3		40.7	
09:20-09:25	46.4		38.6		61.0		40.6	
09:25-09:30	47.0		38.1		63.0		41.0	
09:30-09:35	46.9		38.5		58.3		40.7	
09:35-09:40	43.7		37.8		60.2		41.2	
09:40-09:45	46.3		37.4		60.1		41.0	
09:45-09:50	48.4		37.5		66.6		42.5	
09:50-09:55	48.0		39.5		69.4		42.3	
09:55-10:00	48.3		38.7		60.5		41.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	48.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	37.4	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.7	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongm*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66

*Thanyapat Longtho*  
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.4	48.3	39.0	38.3	56.4	73.6	40.4	41.4
10:05-10:10	47.1		38.4		58.8		40.2	
10:10-10:15	45.0		39.7		63.7		41.9	
10:15-10:20	51.4		40.0		68.1		43.0	
10:20-10:25	50.6		39.9		66.9		42.3	
10:25-10:30	49.9		39.7		70.4		42.2	
10:30-10:35	46.3		39.2		64.8		40.4	
10:35-10:40	49.0		38.3		73.6		41.0	
10:40-10:45	47.6		39.3		60.1		41.4	
10:45-10:50	47.6		39.7		59.7		41.8	
10:50-10:55	47.3		39.4		58.5		42.9	
10:55-11:00	47.8		38.8		62.0		41.3	
11:00-11:05	50.3	49.9	41.4	41.4	62.8	69.0	44.3	45.2
11:05-11:10	52.5		42.0		64.8		44.5	
11:10-11:15	48.6		43.0		57.1		44.8	
11:15-11:20	51.4		43.7		61.4		45.6	
11:20-11:25	50.2		43.3		67.9		45.2	
11:25-11:30	51.1		43.9		63.4		45.6	
11:30-11:35	49.0		43.4		62.1		44.9	
11:35-11:40	47.8		43.8		56.7		45.3	
11:40-11:45	47.7		43.7		62.9		45.0	
11:45-11:50	48.3		43.0		62.1		45.2	
11:50-11:55	49.3		43.2		69.0		46.3	
11:55-12:00	49.0		43.7		62.0		45.4	
12:00-12:05	52.0	49.4	43.8	42.3	68.5	68.5	46.1	45.0
12:05-12:10	48.7		43.4		62.4		45.5	
12:10-12:15	49.2		42.5		62.9		44.5	
12:15-12:20	49.4		43.0		65.7		44.9	
12:20-12:25	51.5		43.0		67.1		44.7	
12:25-12:30	51.3		43.1		67.3		45.0	
12:30-12:35	47.4		43.8		61.9		45.3	
12:35-12:40	49.2		43.9		63.7		45.7	
12:40-12:45	47.5		43.8		53.8		45.5	
12:45-12:50	48.1		43.5		62.4		44.8	
12:50-12:55	48.2		44.0		56.3		45.6	
12:55-13:00	46.4		42.3		58.1		44.0	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	46.8	48.6	42.9	41.9	54.4	70.9	44.3	44.3
13:05-13:10	47.7		42.1		61.7		44.2	
13:10-13:15	47.2		42.3		60.7		44.5	
13:15-13:20	47.5		43.4		61.3		44.9	
13:20-13:25	49.0		42.5		68.4		44.2	
13:25-13:30	47.2		43.0		59.6		44.4	
13:30-13:35	50.9		42.5		70.1		44.3	
13:35-13:40	49.6		42.8		64.1		44.3	
13:40-13:45	49.4		42.8		61.4		44.2	
13:45-13:50	50.4		42.4		70.9		44.4	
13:50-13:55	46.5		42.4		59.8		43.7	
13:55-14:00	47.9		41.9		56.8		44.1	
14:00-14:05	49.5	49.3	41.7	37.1	60.9	73.6	43.5	42.4
14:05-14:10	50.0		41.3		73.6		43.0	
14:10-14:15	49.2		40.6		65.1		43.9	
14:15-14:20	48.1		40.9		61.7		42.8	
14:20-14:25	45.9		40.4		58.1		42.4	
14:25-14:30	48.9		40.2		62.6		42.8	
14:30-14:35	51.5		40.1		64.4		42.9	
14:35-14:40	51.0		40.3		63.9		42.2	
14:40-14:45	48.5		38.8		62.4		40.4	
14:45-14:50	49.2		38.5		62.1		40.6	
14:50-14:55	49.2		38.2		63.0		40.6	
14:55-15:00	47.3		37.1		62.6		40.2	
15:00-15:05	45.8	47.3	37.5	37.1	63.5	65.5	40.2	40.8
15:05-15:10	45.2		38.3		58.6		42.0	
15:10-15:15	47.0		39.5		60.3		43.1	
15:15-15:20	49.0		37.5		65.2		40.1	
15:20-15:25	49.6		37.6		64.1		41.0	
15:25-15:30	47.9		37.1		65.1		41.3	
15:30-15:35	48.6		38.0		63.6		40.4	
15:35-15:40	45.2		37.6		62.0		41.0	
15:40-15:45	46.2		37.5		59.5		40.8	
15:45-15:50	47.2		38.6		64.6		40.4	
15:50-15:55	48.1		39.8		65.5		41.2	
15:55-16:00	43.7		39.0		53.7		40.4	
16:00-16:05	46.0	48.0	41.6	40.8	68.4	68.4	43.8	43.7
16:05-16:10	48.0		42.9		63.1		44.5	
16:10-16:15	50.3		43.1		63.1		44.8	
16:15-16:20	50.4		42.8		62.6		44.5	
16:20-16:25	49.2		42.6		66.3		44.4	
16:25-16:30	47.2		42.1		57.1		43.7	
16:30-16:35	48.3		42.1		61.3		44.3	
16:35-16:40	46.2		40.9		67.3		42.4	
16:40-16:45	46.1		41.0		60.4		42.6	
16:45-16:50	47.2		41.0		58.7		42.9	
16:50-16:55	45.5		40.9		59.6		42.5	
16:55-17:00	48.5		40.8		61.2		42.8	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.8	49.2	42.3	41.7	62.0	66.6	44.0	44.6
17:05-17:10	49.8		42.8		62.8		44.7	
17:10-17:15	51.8		43.1		62.2		45.2	
17:15-17:20	51.0		43.0		66.0		44.1	
17:20-17:25	48.9		42.2		63.8		43.8	
17:25-17:30	49.1		43.6		60.1		45.0	
17:30-17:35	47.2		43.0		66.6		44.2	
17:35-17:40	48.0		43.1		59.2		45.0	
17:40-17:45	48.6		42.8		59.3		44.7	
17:45-17:50	48.3		43.0		63.6		44.6	
17:50-17:55	48.8		41.7		60.5		44.8	
17:55-18:00	47.3		41.7		62.8		43.4	
18:00-18:05	48.5	49.5	43.1	43.1	65.8	65.8	44.9	45.6
18:05-18:10	47.4		43.7		54.6		44.9	
18:10-18:15	47.5		43.6		55.2		44.9	
18:15-18:20	47.7		44.3		56.6		45.6	
18:20-18:25	53.4		45.1		65.5		46.5	
18:25-18:30	48.5		44.4		61.5		46.1	
18:30-18:35	49.3		44.5		62.5		46.1	
18:35-18:40	47.8		44.4		54.7		45.7	
18:40-18:45	46.9		44.5		51.1		45.5	
18:45-18:50	48.6		44.5		60.0		45.6	
18:50-18:55	50.3		44.8		59.1		46.5	
18:55-19:00	52.3		46.3		56.9		45.0	
19:00-19:05	50.0	55.4	46.9	45.9	84.7	84.7	47.0	50.9
19:05-19:10	52.3		46.4		56.9		51.0	
19:10-19:15	52.3		46.2		55.7		51.0	
19:15-19:20	52.6		46.9		59.0		51.2	
19:20-19:25	60.4		47.9		74.5		51.7	
19:25-19:30	52.9		45.9		66.0		50.8	
19:30-19:35	53.8		46.7		64.3		51.1	
19:35-19:40	59.3		47.2		75.3		50.9	
19:40-19:45	51.8		46.3		58.6		50.0	
19:45-19:50	56.2		46.0		77.6		50.5	
19:50-19:55	55.9		46.4		77.7		50.5	
19:55-20:00	52.3		46.7		57.0		51.0	
20:00-20:05	52.6	51.8	47.1	45.3	62.3	65.1	50.0	47.0
20:05-20:10	52.3		46.4		65.1		49.2	
20:10-20:15	51.4		45.9		53.6		47.0	
20:15-20:20	51.5		46.4		54.7		46.2	
20:20-20:25	51.6		45.7		58.3		45.0	
20:25-20:30	52.2		46.7		54.9		45.2	
20:30-20:35	51.6		46.0		56.4		46.3	
20:35-20:40	51.7		45.9		56.5		47.0	
20:40-20:45	52.4		46.5		60.1		49.8	
20:45-20:50	51.7		45.8		55.2		49.2	
20:50-20:55	51.2		46.3		53.6		48.7	
20:55-21:00	50.9		45.3		59.0		48.8	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.5	50.1	46.1	43.8	60.2	73.2	45.0	44.0
21:05-21:10	53.5		46.1		69.6		44.0	
21:10-21:15	51.0		45.6		73.2		43.2	
21:15-21:20	49.7		45.9		56.0		44.0	
21:20-21:25	50.5		45.9		54.8		45.2	
21:25-21:30	52.2		46.3		62.7		46.0	
21:30-21:35	48.5		44.7		58.1		43.2	
21:35-21:40	48.1		45.0		52.6		44.0	
21:40-21:45	48.7		45.2		55.8		43.2	
21:45-21:50	47.8		44.0		53.2		42.5	
21:50-21:55	46.8		44.3		50.3		43.6	
21:55-22:00	47.6		43.8		59.4		45.1	
22:00-22:05	46.5	45.2	43.9	41.8	50.1	56.5	44.0	43.6
22:05-22:10	45.7		43.2		56.1		44.2	
22:10-22:15	45.2		42.9		48.8		43.9	
22:15-22:20	45.0		42.8		52.8		43.6	
22:20-22:25	44.7		42.2		47.9		43.4	
22:25-22:30	44.9		42.4		50.7		43.6	
22:30-22:35	46.2		42.5		55.2		43.6	
22:35-22:40	44.8		42.3		47.9		43.5	
22:40-22:45	45.0		42.8		49.9		43.6	
22:45-22:50	44.9		42.0		56.5		43.1	
22:50-22:55	45.1		42.6		50.2		43.8	
22:55-23:00	44.5		41.8		54.7		43.0	
23:00-23:05	45.0	46.2	41.6	41.0	57.2	72.9	42.9	42.9
23:05-23:10	44.1		42.1		46.4		42.9	
23:10-23:15	45.3		42.0		53.9		43.3	
23:15-23:20	45.5		41.0		59.6		43.0	
23:20-23:25	45.1		41.9		51.8		43.3	
23:25-23:30	47.6		41.6		61.0		43.4	
23:30-23:35	45.1		41.3		52.0		42.4	
23:35-23:40	47.2		41.2		59.7		43.1	
23:40-23:45	50.0		41.6		61.1		43.6	
23:45-23:50	47.0		41.2		72.9		42.8	
23:50-23:55	44.2		41.7		50.5		42.8	
23:55-00:00	43.9		41.6		48.7		42.6	
00:00-00:05	43.9	45.2	41.2	40.9	49.7	62.4	42.5	42.5
00:05-00:10	45.7		41.6		57.0		43.1	
00:10-00:15	45.3		41.6		56.1		42.6	
00:15-00:20	43.7		40.9		49.6		42.0	
00:20-00:25	43.5		41.4		48.1		42.3	
00:25-00:30	44.4		40.9		53.7		42.2	
00:30-00:35	44.7		41.6		48.9		43.5	
00:35-00:40	48.0		41.8		62.4		43.4	
00:40-00:45	47.0		41.4		52.6		42.3	
00:45-00:50	43.7		41.5		53.3		42.5	
00:50-00:55	44.8		41.4		50.6		42.8	
00:55-01:00	44.7		42.0		49.6		43.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.4	45.2	42.5	41.5	50.3	59.3	43.9	43.6
01:05-01:10	45.2		42.9		50.6		44.0	
01:10-01:15	45.1		41.8		51.1		43.6	
01:15-01:20	44.8		42.5		49.7		43.5	
01:20-01:25	44.2		41.7		47.9		42.9	
01:25-01:30	44.5		41.7		48.8		42.9	
01:30-01:35	45.6		41.5		51.6		43.9	
01:35-01:40	45.8		42.5		55.1		43.7	
01:40-01:45	46.0		43.0		59.3		44.1	
01:45-01:50	45.7		43.3		49.9		44.5	
01:50-01:55	45.0		42.6		49.4		43.6	
01:55-02:00	44.8		42.6		48.3		43.6	
02:00-02:05	45.0	46.2	42.7	42.3	49.2	66.1	43.9	44.4
02:05-02:10	45.5		43.0		49.3		43.0	
02:10-02:15	44.8		42.3		51.4		43.7	
02:15-02:20	45.9		42.7		53.5		44.2	
02:20-02:25	47.4		42.7		60.1		43.7	
02:25-02:30	46.6		43.6		52.6		44.8	
02:30-02:35	45.9		43.3		50.2		44.4	
02:35-02:40	46.4		43.4		52.1		44.6	
02:40-02:45	47.0		44.2		66.1		45.6	
02:45-02:50	46.8		43.7		53.9		45.1	
02:50-02:55	46.6		44.0		52.0		45.2	
02:55-03:00	46.3		43.8		51.7		44.7	
03:00-03:05	46.6	46.4	43.3	42.0	53.5	63.8	44.5	44.0
03:05-03:10	49.4		43.5		60.7		44.8	
03:10-03:15	46.4		43.2		63.8		44.3	
03:15-03:20	45.8		43.1		51.0		44.4	
03:20-03:25	46.1		43.1		52.4		44.3	
03:25-03:30	46.0		43.3		51.6		44.4	
03:30-03:35	48.5		42.9		60.0		44.0	
03:35-03:40	46.7		42.8		59.8		44.0	
03:40-03:45	44.9		42.8		47.3		43.8	
03:45-03:50	44.8		42.7		51.6		42.0	
03:50-03:55	44.4		42.5		52.1		42.2	
03:55-04:00	44.1		42.0		50.6		43.0	
04:00-04:05	44.4	47.9	41.6	41.6	50.8	61.1	42.9	44.3
04:05-04:10	44.2		41.7		50.9		42.8	
04:10-04:15	45.1		42.2		60.4		43.0	
04:15-04:20	48.8		42.5		60.7		43.6	
04:20-04:25	45.3		42.7		52.1		43.7	
04:25-04:30	46.7		44.1		53.0		45.0	
04:30-04:35	50.7		45.0		59.2		46.4	
04:35-04:40	50.2		44.4		59.9		45.6	
04:40-04:45	46.8		43.4		55.2		44.6	
04:45-04:50	47.3		43.2		57.8		44.3	
04:50-04:55	49.0		43.5		61.1		45.1	
04:55-05:00	49.5		44.3		60.0		45.6	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.2	49.7	44.4	43.6	53.0	64.4	45.3	45.7
05:05-05:10	51.8		44.6		63.2		45.7	
05:10-05:15	47.7		43.9		60.2		45.4	
05:15-05:20	48.8		44.2		61.6		45.3	
05:20-05:25	46.7		44.0		53.4		45.2	
05:25-05:30	48.5		44.5		60.8		45.6	
05:30-05:35	50.6		44.5		63.7		45.8	
05:35-05:40	51.4		44.3		64.4		46.3	
05:40-05:45	48.8		43.6		59.5		46.0	
05:45-05:50	49.5		44.9		59.2		46.9	
05:50-05:55	49.3		44.2		55.8		46.5	
05:55-06:00	51.8		46.0		61.7		48.1	
06:00-06:05	52.0	52.5	46.8	44.4	76.3	76.3	48.8	48.3
06:05-06:10	53.8		47.6		65.0		49.5	
06:10-06:15	53.7		46.2		66.1		48.3	
06:15-06:20	51.9		46.2		61.7		48.3	
06:20-06:25	52.6		46.4		61.1		48.3	
06:25-06:30	53.3		46.3		70.7		48.6	
06:30-06:35	51.3		45.9		61.7		49.0	
06:35-06:40	54.1		46.7		65.0		49.1	
06:40-06:45	51.1		45.2		64.0		48.0	
06:45-06:50	51.3		44.4		64.0		47.8	
06:50-06:55	52.6		45.8		69.9		47.6	
06:55-07:00	50.9		44.4		68.0		46.1	
07:00-07:05	51.7	54.7	44.9	43.7	67.9	75.0	47.1	46.8
07:05-07:10	51.5		44.0		64.6		46.2	
07:10-07:15	57.8		44.7		73.2		47.1	
07:15-07:20	57.9		44.0		72.9		46.3	
07:20-07:25	52.0		45.1		65.7		46.8	
07:25-07:30	52.6		44.0		67.5		45.7	
07:30-07:35	51.1		44.2		63.1		46.5	
07:35-07:40	49.6		43.7		65.9		45.7	
07:40-07:45	51.1		45.6		61.5		47.4	
07:45-07:50	60.6		45.8		75.0		47.5	
07:50-07:55	49.9		45.2		63.5		47.1	
07:55-08:00	51.4		44.4		62.5		47.0	
08:00-08:05	49.8	49.0	44.5	41.0	62.0	69.6	45.9	43.9
08:05-08:10	49.1		44.5		56.8		46.2	
08:10-08:15	49.7		42.9		68.4		45.9	
08:15-08:20	48.9		42.4		60.9		44.0	
08:20-08:25	46.0		41.9		61.8		43.1	
08:25-08:30	47.8		42.1		64.8		43.6	
08:30-08:35	48.9		41.4		61.8		43.5	
08:35-08:40	49.7		41.2		69.6		43.3	
08:40-08:45	48.2		41.7		58.7		43.9	
08:45-08:50	48.8		41.0		62.5		44.0	
08:50-08:55	50.3		42.4		63.5		44.3	
08:55-09:00	48.8		42.2		61.9		43.9	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	3-4							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.2	49.8	43.0	41.9	65.7	81.5	44.1	43.6
09:05-09:10	57.4		42.4		81.5		44.0	
09:10-09:15	49.1		42.2		69.5		43.5	
09:15-09:20	46.1		41.9		65.3		43.3	
09:20-09:25	45.7		42.4		56.8		43.6	
09:25-09:30	47.3		42.4		67.3		43.9	
09:30-09:35	47.1		43.1		63.0		44.4	
09:35-09:40	47.0		42.2		63.4		43.4	
09:40-09:45	45.8		42.7		57.8		43.9	
09:45-09:50	45.6		42.2		59.2		43.5	
09:50-09:55	48.5		42.4		63.7		43.6	
09:55-10:00	48.9		42.3		68.9		43.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	37.1	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thongtri  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

...13 / 03 / 66...

Thongphet Longthong  
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...13 / 03 / 66...



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.0	48.3	42.8	40.7	73.2	73.6	44.5	43.7
10:05-10:10	51.3		41.4		59.8		44.0	
10:10-10:15	48.2		40.7		71.9		42.8	
10:15-10:20	48.3		41.8		62.4		43.7	
10:20-10:25	48.3		41.1		62.8		42.7	
10:25-10:30	50.9		41.1		69.0		42.8	
10:30-10:35	48.0		42.0		73.6		43.8	
10:35-10:40	45.2		41.9		54.9		43.2	
10:40-10:45	45.7		42.1		59.5		43.1	
10:45-10:50	47.0		43.0		57.4		44.4	
10:50-10:55	45.9		42.9		56.5		44.0	
10:55-11:00	45.6		42.4		58.9		43.8	
11:00-11:05	44.9	47.3	41.7	38.7	53.8	80.0	43.0	43.0
11:05-11:10	47.0		42.0		78.9		43.6	
11:10-11:15	48.2		43.4		61.7		44.6	
11:15-11:20	48.5		40.7		66.2		42.5	
11:20-11:25	50.1		42.6		65.7		44.3	
11:25-11:30	49.0		43.1		80.0		44.7	
11:30-11:35	46.8		41.4		63.8		43.4	
11:35-11:40	45.6		40.5		56.1		42.5	
11:40-11:45	47.7		41.0		59.1		43.6	
11:45-11:50	46.2		40.8		66.8		42.9	
11:50-11:55	44.3		39.7		58.7		41.0	
11:55-12:00	44.4		38.7		54.2		40.0	
12:00-12:05	47.9	47.3	39.7	38.2	63.3	75.7	41.3	40.7
12:05-12:10	48.7		39.2		75.7		41.6	
12:10-12:15	44.4		39.4		53.3		41.2	
12:15-12:20	47.7		39.2		63.3		41.7	
12:20-12:25	49.7		38.6		63.4		40.8	
12:25-12:30	46.6		39.4		62.9		40.7	
12:30-12:35	49.3		38.9		62.0		40.7	
12:35-12:40	47.3		39.1		61.7		40.7	
12:40-12:45	44.4		38.3		59.0		40.0	
12:45-12:50	44.5		38.9		57.3		40.2	
12:50-12:55	44.6		38.2		60.6		40.0	
12:55-13:00	47.8		39.7		61.7		40.9	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.8	47.0	39.4	38.3	66.7	83.3	40.9	40.9
13:05-13:10	47.0		38.3		62.4		40.5	
13:10-13:15	48.0		39.7		83.3		41.1	
13:15-13:20	47.8		39.1		60.0		40.7	
13:20-13:25	46.3		39.1		62.0		40.4	
13:25-13:30	47.0		39.1		72.1		41.1	
13:30-13:35	45.6		39.0		61.7		40.6	
13:35-13:40	43.0		39.1		56.8		40.5	
13:40-13:45	46.6		39.7		68.8		41.6	
13:45-13:50	45.4		40.7		61.8		42.5	
13:50-13:55	47.3		43.7		59.1		44.9	
13:55-14:00	48.2		44.3		64.9		45.5	
14:00-14:05	47.5	48.0	44.6	43.5	53.0	90.4	45.9	45.6
14:05-14:10	49.0		44.7		61.7		46.2	
14:10-14:15	48.7		44.8		67.1		46.0	
14:15-14:20	48.1		43.9		60.5		45.5	
14:20-14:25	47.9		43.9		62.2		45.3	
14:25-14:30	48.5		44.2		59.6		45.6	
14:30-14:35	47.2		43.8		56.6		45.2	
14:35-14:40	47.3		43.5		55.4		45.7	
14:40-14:45	47.5		43.6		56.1		45.5	
14:45-14:50	48.0		43.9		90.4		45.5	
14:50-14:55	48.2		44.0		56.8		45.6	
14:55-15:00	48.2		44.2		55.3		45.6	
15:00-15:05	47.4	48.5	44.1	42.8	54.4	74.5	45.7	44.9
15:05-15:10	48.8		42.9		63.2		44.9	
15:10-15:15	49.2		43.0		74.5		44.5	
15:15-15:20	49.4		43.9		63.4		45.1	
15:20-15:25	47.5		43.6		58.7		44.7	
15:25-15:30	48.4		42.8		58.2		45.0	
15:30-15:35	47.7		43.1		58.4		44.7	
15:35-15:40	48.0		43.5		65.4		45.0	
15:40-15:45	48.9		42.9		64.5		45.9	
15:45-15:50	47.5		43.2		59.0		44.6	
15:50-15:55	50.8		43.5		69.1		45.5	
15:55-16:00	47.5		43.0		60.8		44.4	
16:00-16:05	48.0	48.2	42.6	42.3	80.2	80.2	44.1	44.4
16:05-16:10	50.8		43.0		67.4		44.5	
16:10-16:15	49.2		42.5		74.2		44.7	
16:15-16:20	48.3		43.2		66.3		44.5	
16:20-16:25	47.5		42.9		65.7		44.1	
16:25-16:30	48.0		43.1		61.0		44.7	
16:30-16:35	46.5		42.8		57.2		43.8	
16:35-16:40	48.3		42.8		61.6		44.4	
16:40-16:45	46.9		43.4		56.7		44.3	
16:45-16:50	47.7		43.4		60.2		44.9	
16:50-16:55	47.9		43.0		59.7		44.5	
16:55-17:00	48.1		42.3		63.2		44.3	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรวัด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.5	48.7	43.6	42.8	56.7	65.1	45.4	45.2
17:05-17:10	48.1		42.8		58.0		44.8	
17:10-17:15	46.3		43.3		56.6		44.4	
17:15-17:20	49.1		43.1		65.1		45.3	
17:20-17:25	51.9		43.6		64.7		45.2	
17:25-17:30	47.7		43.5		59.7		45.0	
17:30-17:35	47.7		43.0		61.0		44.8	
17:35-17:40	48.1		43.4		59.6		45.3	
17:40-17:45	48.8		43.7		59.6		45.3	
17:45-17:50	48.2		42.9		61.6		45.2	
17:50-17:55	48.6		43.6		64.8		45.0	
17:55-18:00	49.3		43.3		62.9		45.8	
18:00-18:05	50.3	48.2	44.6	40.2	67.4	73.6	46.0	43.2
18:05-18:10	50.6		43.5		64.7		45.4	
18:10-18:15	48.6		43.3		59.4		44.8	
18:15-18:20	48.9		41.5		63.0		44.4	
18:20-18:25	48.6		41.8		65.2		43.1	
18:25-18:30	47.9		41.4		61.9		43.7	
18:30-18:35	46.9		41.2		62.1		42.8	
18:35-18:40	46.3		41.9		56.7		43.4	
18:40-18:45	48.1		42.5		73.6		42.0	
18:45-18:50	44.3		40.2		51.2		41.5	
18:50-18:55	45.0		40.6		56.2		42.2	
18:55-19:00	48.4		41.1		69.3		43.2	
19:00-19:05	45.4	46.6	40.7	40.6	59.4	65.8	41.9	43.1
19:05-19:10	46.2		40.6		57.6		42.2	
19:10-19:15	45.5		41.2		52.5		42.7	
19:15-19:20	47.1		41.9		62.5		43.1	
19:20-19:25	45.9		42.3		55.1		43.2	
19:25-19:30	50.4		42.6		65.8		43.8	
19:30-19:35	45.7		42.2		61.4		43.1	
19:35-19:40	46.4		42.6		55.6		43.7	
19:40-19:45	46.3		41.7		57.2		43.1	
19:45-19:50	46.2		41.9		56.9		43.5	
19:50-19:55	44.7		41.9		56.9		42.8	
19:55-20:00	45.7		41.7		56.1		43.3	
20:00-20:05	46.8	46.5	42.7	41.3	56.2	66.7	44.0	43.7
20:05-20:10	47.3		43.2		59.3		44.5	
20:10-20:15	47.4		42.6		66.7		44.2	
20:15-20:20	46.9		42.2		57.2		43.7	
20:20-20:25	46.2		41.3		56.7		42.9	
20:25-20:30	45.0		41.3		54.5		42.6	
20:30-20:35	46.0		41.4		54.2		42.9	
20:35-20:40	46.2		41.4		54.6		43.5	
20:40-20:45	47.9		42.5		59.8		44.1	
20:45-20:50	46.1		42.4		57.6		44.0	
20:50-20:55	45.8		41.9		53.3		44.0	
20:55-21:00	45.2		42.2		50.8		43.5	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.5	47.9	42.8	42.8	59.0	63.8	44.5	44.9
21:05-21:10	48.6		44.5		55.3		46.5	
21:10-21:15	49.1		44.0		55.0		46.8	
21:15-21:20	49.0		45.1		53.4		47.2	
21:20-21:25	49.3		45.0		56.6		44.0	
21:25-21:30	47.8		44.1		52.5		43.2	
21:30-21:35	46.8		43.9		60.2		45.0	
21:35-21:40	48.3		44.2		54.4		45.4	
21:40-21:45	47.2		43.8		55.6		45.0	
21:45-21:50	47.0		43.8		63.8		44.9	
21:50-21:55	46.6		43.4		55.3		43.0	
21:55-22:00	45.3		43.3		49.0		44.1	
22:00-22:05	47.5	46.7	43.2	43.0	56.6	65.7	44.4	44.9
22:05-22:10	46.4		43.0		56.7		44.3	
22:10-22:15	46.9		43.7		56.2		45.1	
22:15-22:20	46.4		43.5		52.7		44.9	
22:20-22:25	46.0		43.3		50.0		44.4	
22:25-22:30	47.3		43.3		58.0		45.2	
22:30-22:35	46.3		43.9		51.1		44.9	
22:35-22:40	46.6		43.7		53.3		44.9	
22:40-22:45	48.3		43.5		65.7		45.0	
22:45-22:50	46.0		43.3		50.2		44.5	
22:50-22:55	46.3		43.6		49.9		44.9	
22:55-23:00	46.2		43.0		52.2		44.5	
23:00-23:05	46.6	46.7	42.6	42.0	55.0	69.9	44.4	44.3
23:05-23:10	47.0		42.7		66.0		45.1	
23:10-23:15	46.0		42.9		69.9		44.8	
23:15-23:20	46.5		42.6		52.9		44.3	
23:20-23:25	45.3		42.8		53.3		43.9	
23:25-23:30	48.1		42.7		62.8		44.5	
23:30-23:35	47.3		42.6		59.3		43.8	
23:35-23:40	47.1		42.7		59.5		44.1	
23:40-23:45	48.1		43.6		62.2		44.7	
23:45-23:50	46.1		43.5		53.4		44.6	
23:50-23:55	46.4		43.4		49.7		44.0	
23:55-00:00	45.4		42.0		55.1		43.7	
00:00-00:05	45.5	45.8	42.6	41.4	49.0	62.8	44.0	42.9
00:05-00:10	46.2		43.7		51.5		44.8	
00:10-00:15	46.2		43.4		51.1		44.8	
00:15-00:20	47.9		44.3		54.7		46.0	
00:20-00:25	47.0		43.4		52.1		44.8	
00:25-00:30	46.5		44.3		50.2		43.0	
00:30-00:35	46.1		43.5		51.8		42.5	
00:35-00:40	45.7		43.1		52.0		42.0	
00:40-00:45	43.8		41.7		48.3		41.3	
00:45-00:50	43.5		41.5		46.5		42.0	
00:50-00:55	43.8		41.6		50.4		42.8	
00:55-01:00	45.0		41.4		62.8		42.9	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.8	45.5	42.5	41.6	62.8	67.0	42.0	43.3
01:05-01:10	44.2		41.7		47.4		43.1	
01:10-01:15	45.0		42.2		48.0		42.5	
01:15-01:20	44.2		41.7		54.6		42.9	
01:20-01:25	44.5		42.3		47.5		43.3	
01:25-01:30	45.1		42.3		51.2		43.5	
01:30-01:35	46.1		41.6		67.0		42.8	
01:35-01:40	47.0		42.7		58.1		44.0	
01:40-01:45	45.4		42.6		64.2		43.5	
01:45-01:50	45.3		42.2		60.7		43.5	
01:50-01:55	46.8		43.3		53.7		44.6	
01:55-02:00	46.3		43.2		52.1		44.2	
02:00-02:05	46.9	46.2	43.1	40.9	61.6	84.5	44.2	42.9
02:05-02:10	45.8		43.7		49.8		44.6	
02:10-02:15	45.5		42.8		49.6		42.0	
02:15-02:20	43.8		41.9		57.1		42.9	
02:20-02:25	45.0		42.3		84.5		43.3	
02:25-02:30	45.8		42.6		71.6		43.5	
02:30-02:35	43.7		41.8		48.2		42.7	
02:35-02:40	52.1		41.5		75.7		42.7	
02:40-02:45	43.3		40.9		45.8		42.3	
02:45-02:50	43.4		41.3		45.9		42.6	
02:50-02:55	44.0		42.3		47.1		43.1	
02:55-03:00	45.5		42.6		76.0		43.5	
03:00-03:05	46.0	44.4	42.3	41.2	62.1	62.1	42.0	42.0
03:05-03:10	43.9		42.3		46.0		42.2	
03:10-03:15	43.7		41.4		47.2		42.6	
03:15-03:20	44.0		41.7		49.0		42.0	
03:20-03:25	44.3		42.2		49.1		43.2	
03:25-03:30	44.5		41.8		52.2		43.3	
03:30-03:35	46.8		41.9		58.6		43.0	
03:35-03:40	44.5		42.6		47.5		42.0	
03:40-03:45	43.8		41.8		49.2		41.3	
03:45-03:50	43.8		41.8		48.4		42.0	
03:50-03:55	42.8		41.2		48.4		41.0	
03:55-04:00	42.8		41.3		46.0		41.5	
04:00-04:05	44.0	45.7	40.8	40.8	66.5	66.5	41.8	42.7
04:05-04:10	46.0		41.0		58.3		41.8	
04:10-04:15	42.8		41.2		46.0		42.0	
04:15-04:20	43.8		41.4		48.2		42.7	
04:20-04:25	44.1		41.9		47.5		43.0	
04:25-04:30	44.8		42.2		50.7		43.2	
04:30-04:35	47.3		42.9		57.8		44.0	
04:35-04:40	44.9		41.6		57.3		42.7	
04:40-04:45	45.0		41.4		63.6		43.3	
04:45-04:50	45.5		41.4		58.4		42.5	
04:50-04:55	49.2		41.6		61.7		42.8	
04:55-05:00	47.0		42.3		63.7		43.6	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.1	48.4	42.1	41.8	62.7	64.8	43.4	43.7
05:05-05:10	45.0		43.1		62.3		44.0	
05:10-05:15	48.0		41.8		61.8		43.3	
05:15-05:20	49.5		41.9		63.6		43.7	
05:20-05:25	50.2		42.3		64.3		43.5	
05:25-05:30	47.9		42.4		63.7		43.4	
05:30-05:35	48.0		41.8		62.9		43.2	
05:35-05:40	47.0		42.6		63.1		43.9	
05:40-05:45	49.5		42.8		64.5		44.2	
05:45-05:50	48.4		42.4		64.8		43.8	
05:50-05:55	46.0		43.1		60.3		44.5	
05:55-06:00	50.5		43.4		64.1		45.6	
06:00-06:05	52.0	50.5	45.0	43.4	63.7	76.2	46.6	46.3
06:05-06:10	53.4		45.0		64.8		47.1	
06:10-06:15	51.0		44.9		70.1		47.2	
06:15-06:20	50.5		44.7		60.8		46.8	
06:20-06:25	48.0		44.6		74.4		46.3	
06:25-06:30	49.6		44.9		57.0		46.6	
06:30-06:35	48.5		44.5		57.9		46.0	
06:35-06:40	49.0		44.5		76.2		46.4	
06:40-06:45	50.0		43.7		72.1		45.5	
06:45-06:50	50.6		44.1		60.6		46.3	
06:50-06:55	49.0		44.1		67.6		45.9	
06:55-07:00	50.7		43.4		62.5		45.0	
07:00-07:05	51.9	50.5	43.3	42.8	67.1	78.6	45.2	45.2
07:05-07:10	51.4		43.7		61.6		45.4	
07:10-07:15	50.2		44.1		78.6		46.9	
07:15-07:20	51.0		43.7		73.1		44.9	
07:20-07:25	51.4		42.8		66.4		44.7	
07:25-07:30	49.6		42.9		62.8		44.4	
07:30-07:35	50.0		42.9		73.9		45.0	
07:35-07:40	49.5		43.5		61.2		44.8	
07:40-07:45	49.8		43.9		62.0		45.6	
07:45-07:50	48.0		43.7		64.5		45.4	
07:50-07:55	51.5		42.8		63.4		45.2	
07:55-08:00	50.0		43.3		72.1		46.0	
08:00-08:05	50.6	48.3	42.5	39.2	65.3	74.5	45.1	42.5
08:05-08:10	49.3		42.7		63.9		44.2	
08:10-08:15	48.0		41.7		59.2		43.5	
08:15-08:20	50.1		42.0		63.5		43.6	
08:20-08:25	47.0		40.8		61.9		42.8	
08:25-08:30	49.3		40.3		65.1		42.5	
08:30-08:35	48.0		40.5		66.7		41.9	
08:35-08:40	46.6		39.6		56.5		41.6	
08:40-08:45	46.3		39.2		56.9		41.2	
08:45-08:50	47.0		40.0		74.5		42.4	
08:50-08:55	48.1		40.2		63.6		42.5	
08:55-09:00	46.8		40.2		61.2		41.7	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	4-5							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.0	46.7	40.3	38.4	68.9	72.9	42.7	41.1
09:05-09:10	46.3		38.5		57.4		40.9	
09:10-09:15	48.0		38.9		72.9		40.5	
09:15-09:20	44.8		38.4		64.6		39.9	
09:20-09:25	47.0		39.5		66.7		41.6	
09:25-09:30	46.8		38.7		59.2		41.0	
09:30-09:35	47.4		39.9		65.7		41.9	
09:35-09:40	46.3		38.6		62.8		41.1	
09:40-09:45	47.1		39.7		62.4		41.4	
09:45-09:50	44.6		38.4		55.3		40.7	
09:50-09:55	47.4		39.0		59.8		41.8	
09:55-10:00	47.0		39.6		61.1		41.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	47.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	38.2	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	53.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

.....13 / 03 / 66.....

  
(นางสาวธนิษพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

.....13 / 03 / 66.....



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	46.2	47.0	40.2	39.7	55.5	81.6	42.4	42.5
10:05-10:10	45.2		40.9		56.2		42.5	
10:10-10:15	48.5		39.7		66.1		42.2	
10:15-10:20	46.4		41.4		63.2		43.0	
10:20-10:25	46.6		40.7		60.6		42.6	
10:25-10:30	47.0		41.2		78.7		43.5	
10:30-10:35	48.0		41.5		65.4		43.3	
10:35-10:40	46.7		40.7		57.0		43.1	
10:40-10:45	47.2		40.2		64.6		42.5	
10:45-10:50	46.2		40.4		61.1		42.5	
10:50-10:55	48.0		40.6		81.6		42.5	
10:55-11:00	46.6		40.7		57.1		43.0	
11:00-11:05	47.1	48.1	40.1	37.4	61.7	81.0	42.5	40.7
11:05-11:10	45.5		38.1		54.2		40.7	
11:10-11:15	49.3		38.2		60.6		40.4	
11:15-11:20	49.1		38.6		62.4		40.4	
11:20-11:25	50.0		38.3		63.2		41.1	
11:25-11:30	49.6		38.4		63.3		41.6	
11:30-11:35	46.9		37.7		64.0		42.3	
11:35-11:40	47.2		37.4		77.8		41.0	
11:40-11:45	48.0		37.8		81.0		40.0	
11:45-11:50	46.9		37.5		62.2		40.5	
11:50-11:55	48.0		39.4		76.1		42.9	
11:55-12:00	47.2		38.0		64.7		40.4	
12:00-12:05	44.2	46.8	37.9	36.2	58.4	63.8	41.0	41.0
12:05-12:10	45.5		36.4		60.5		40.2	
12:10-12:15	49.8		38.7		62.7		41.2	
12:15-12:20	50.6		38.6		60.3		42.1	
12:20-12:25	48.7		37.9		62.3		41.2	
12:25-12:30	46.9		36.7		63.8		41.0	
12:30-12:35	47.2		37.9		61.0		40.4	
12:35-12:40	45.0		36.9		59.0		40.2	
12:40-12:45	43.0		36.2		55.4		41.0	
12:45-12:50	43.2		36.7		58.9		40.2	
12:50-12:55	45.1		36.7		63.1		41.0	
12:55-13:00	43.6		36.5		57.7		40.3	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	45.0	47.2	37.0	36.8	58.9	71.9	40.5	41.0
13:05-13:10	45.4		36.8		60.8		41.0	
13:10-13:15	47.4		38.0		61.8		40.8	
13:15-13:20	48.0		38.2		71.9		40.0	
13:20-13:25	46.7		37.1		60.2		41.0	
13:25-13:30	43.3		37.7		57.7		40.2	
13:30-13:35	45.3		40.2		55.9		41.9	
13:35-13:40	49.0		41.2		63.7		43.3	
13:40-13:45	48.0		41.2		62.0		43.2	
13:45-13:50	48.8		41.5		61.2		43.0	
13:50-13:55	49.0		41.0		63.9		42.5	
13:55-14:00	47.2		42.0		65.4		43.3	
14:00-14:05	48.4	48.8	41.6	41.4	60.5	66.5	44.0	44.0
14:05-14:10	47.9		41.5		59.5		43.4	
14:10-14:15	48.4		42.1		60.9		44.3	
14:15-14:20	49.2		42.4		62.0		43.8	
14:20-14:25	49.1		43.0		60.0		44.5	
14:25-14:30	48.6		42.8		65.0		44.0	
14:30-14:35	49.4		42.9		61.2		44.3	
14:35-14:40	48.9		42.6		63.4		44.0	
14:40-14:45	48.7		42.4		61.0		44.0	
14:45-14:50	48.0		41.8		60.0		43.3	
14:50-14:55	49.5		41.4		66.5		43.4	
14:55-15:00	49.3		42.6		65.4		43.9	
15:00-15:05	48.0	48.2	41.2	40.0	75.7	75.7	44.0	42.3
15:05-15:10	47.1		41.4		65.2		43.2	
15:10-15:15	48.3		40.6		60.7		43.2	
15:15-15:20	47.0		40.8		72.2		42.6	
15:20-15:25	48.7		40.0		64.3		41.4	
15:25-15:30	48.0		40.1		62.1		41.6	
15:30-15:35	47.3		40.9		61.3		42.3	
15:35-15:40	47.7		40.6		62.6		41.7	
15:40-15:45	49.0		41.5		61.0		42.7	
15:45-15:50	48.1		40.4		61.6		41.9	
15:50-15:55	49.0		40.9		67.4		42.9	
15:55-16:00	49.8		40.9		63.1		42.2	
16:00-16:05	47.4	46.4	40.6	40.1	60.5	74.5	42.2	42.6
16:05-16:10	44.3		40.4		53.0		41.9	
16:10-16:15	43.3		40.1		52.3		41.4	
16:15-16:20	47.0		41.0		64.1		42.4	
16:20-16:25	46.6		41.2		61.5		43.0	
16:25-16:30	45.5		41.0		55.8		42.6	
16:30-16:35	47.4		42.0		62.5		43.3	
16:35-16:40	47.0		41.2		74.4		42.6	
16:40-16:45	44.5		40.8		59.5		42.3	
16:45-16:50	45.7		41.1		59.0		42.6	
16:50-16:55	48.0		41.1		74.5		42.8	
16:55-17:00	47.2		41.7		58.8		43.1	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	47.8	48.3	41.3	40.6	59.8	74.8	43.4	43.6
17:05-17:10	46.5		41.1		61.7		43.0	
17:10-17:15	46.9		41.1		57.8		43.6	
17:15-17:20	48.9		40.6		66.8		43.3	
17:20-17:25	47.1		41.7		65.7		43.4	
17:25-17:30	50.6		40.9		69.0		43.0	
17:30-17:35	48.7		41.4		63.5		44.1	
17:35-17:40	48.8		41.5		61.0		44.2	
17:40-17:45	49.0		41.5		74.8		45.2	
17:45-17:50	47.5		41.4		62.3		44.0	
17:50-17:55	47.5		42.3		58.8		44.5	
17:55-18:00	48.7		42.3		66.1		44.1	
18:00-18:05	46.6	48.4	42.1	42.1	53.7	68.3	44.0	44.4
18:05-18:10	50.1		42.9		65.4		45.1	
18:10-18:15	49.9		42.8		63.8		44.6	
18:15-18:20	46.0		43.0		52.9		44.1	
18:20-18:25	47.8		42.5		68.3		44.0	
18:25-18:30	48.1		43.1		58.0		44.4	
18:30-18:35	47.0		42.7		56.4		44.2	
18:35-18:40	47.9		42.2		63.3		44.6	
18:40-18:45	48.9		44.8		59.3		46.5	
18:45-18:50	50.8		42.8		66.8		44.0	
18:50-18:55	47.3		43.1		60.4		44.9	
18:55-19:00	47.3		43.7		57.5		44.7	
19:00-19:05	48.7	47.6	44.1	43.0	57.9	85.4	45.4	45.2
19:05-19:10	48.0		43.8		80.5		45.0	
19:10-19:15	49.0		43.6		85.4		45.0	
19:15-19:20	47.7		43.9		59.4		45.0	
19:20-19:25	45.9		43.0		56.1		44.8	
19:25-19:30	46.5		43.7		55.3		45.3	
19:30-19:35	47.3		44.7		52.4		46.1	
19:35-19:40	48.8		44.2		67.5		45.2	
19:40-19:45	46.9		44.2		56.6		45.3	
19:45-19:50	47.4		44.7		66.7		45.6	
19:50-19:55	47.4		44.4		58.8		45.2	
19:55-20:00	46.8		44.6		53.2		45.7	
20:00-20:05	48.4	47.9	44.8	44.5	60.3	62.1	45.8	45.9
20:05-20:10	47.3		45.0		54.7		45.9	
20:10-20:15	47.2		44.6		55.8		45.9	
20:15-20:20	47.7		44.7		60.1		46.0	
20:20-20:25	49.6		45.1		55.3		46.5	
20:25-20:30	47.3		44.6		53.3		45.9	
20:30-20:35	48.1		44.6		57.6		46.2	
20:35-20:40	46.9		44.5		53.9		45.6	
20:40-20:45	47.1		44.8		62.1		45.7	
20:45-20:50	47.5		45.2		59.2		45.9	
20:50-20:55	48.4		45.0		56.0		46.4	
20:55-21:00	48.4		44.8		56.8		44.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	45.9	47.7	44.5	43.3	48.8	69.4	43.2	44.0
21:05-21:10	46.7		44.5		68.9		45.2	
21:10-21:15	47.6		45.3		50.2		46.0	
21:15-21:20	48.6		45.5		55.0		46.9	
21:20-21:25	50.0		46.5		61.4		47.8	
21:25-21:30	49.9		46.2		59.7		45.0	
21:30-21:35	48.3		45.4		55.1		46.8	
21:35-21:40	49.0		45.2		69.4		44.0	
21:40-21:45	46.3		44.2		50.8		43.2	
21:45-21:50	45.5		43.5		54.2		44.0	
21:50-21:55	45.5		43.3		51.0		43.2	
21:55-22:00	45.4		43.5		52.3		42.5	
22:00-22:05	45.1	45.4	43.3	41.9	49.8	68.3	43.0	43.0
22:05-22:10	45.7		43.3		53.5		42.1	
22:10-22:15	45.0		42.7		49.8		44.0	
22:15-22:20	45.1		41.9		50.8		43.5	
22:20-22:25	45.6		42.0		68.3		43.4	
22:25-22:30	45.3		42.2		58.4		43.5	
22:30-22:35	44.6		42.6		48.0		43.0	
22:35-22:40	44.1		42.5		46.9		43.3	
22:40-22:45	48.7		41.9		67.6		43.0	
22:45-22:50	44.3		42.5		47.9		42.2	
22:50-22:55	44.2		42.7		47.4		42.0	
22:55-23:00	45.4		43.3		48.2		41.0	
23:00-23:05	46.4	46.7	43.4	42.6	49.1	60.2	43.2	43.6
23:05-23:10	47.5		44.9		53.4		41.2	
23:10-23:15	46.9		44.6		52.2		42.2	
23:15-23:20	47.1		44.4		54.0		43.1	
23:20-23:25	46.5		42.9		56.4		44.0	
23:25-23:30	45.3		42.6		53.0		42.0	
23:30-23:35	44.7		42.7		51.9		43.6	
23:35-23:40	47.6		44.2		58.7		45.2	
23:40-23:45	47.4		44.1		58.7		45.1	
23:45-23:50	46.1		43.7		58.4		44.7	
23:50-23:55	46.7		44.3		49.9		45.4	
23:55-00:00	47.2		44.3		60.2		45.1	
00:00-00:05	47.1	45.1	44.5	42.2	52.3	54.3	44.0	42.2
00:05-00:10	46.3		44.1		49.5		43.2	
00:10-00:15	45.5		43.1		49.7		42.0	
00:15-00:20	45.2		42.4		51.2		41.3	
00:20-00:25	44.9		42.3		53.0		42.0	
00:25-00:30	43.9		42.2		49.1		41.0	
00:30-00:35	43.9		42.4		47.7		42.3	
00:35-00:40	44.0		42.4		47.8		42.0	
00:40-00:45	44.5		42.4		50.0		43.4	
00:45-00:50	44.8		42.7		54.3		43.8	
00:50-00:55	45.4		42.5		50.9		43.9	
00:55-01:00	44.9		42.9		48.8		42.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.7	44.9	42.9	41.6	50.4	67.3	42.0	43.1
01:05-01:10	45.3		42.8		55.5		43.9	
01:10-01:15	44.6		41.6		57.3		43.0	
01:15-01:20	44.1		42.0		55.3		43.1	
01:20-01:25	44.3		41.8		53.4		43.0	
01:25-01:30	44.7		42.4		53.7		43.3	
01:30-01:35	47.0		42.4		67.3		43.7	
01:35-01:40	45.7		41.6		59.2		42.8	
01:40-01:45	44.3		42.6		51.3		43.4	
01:45-01:50	44.5		42.5		58.7		43.3	
01:50-01:55	44.3		42.3		48.2		43.1	
01:55-02:00	43.9		42.2		47.5		43.0	
02:00-02:05	44.0	44.3	41.8	41.4	49.1	69.9	43.0	43.0
02:05-02:10	45.1		42.5		52.4		42.0	
02:10-02:15	43.5		41.4		46.7		42.6	
02:15-02:20	43.6		41.8		47.2		42.9	
02:20-02:25	44.4		42.2		50.2		43.2	
02:25-02:30	44.0		41.9		47.3		43.0	
02:30-02:35	44.3		42.3		54.0		43.3	
02:35-02:40	44.4		42.2		51.3		43.2	
02:40-02:45	45.0		42.4		51.0		43.3	
02:45-02:50	45.0		42.5		69.9		43.0	
02:50-02:55	44.1		41.8		52.9		42.9	
02:55-03:00	44.1		41.9		50.1		43.0	
03:00-03:05	44.0	45.4	41.9	41.4	55.6	66.9	42.9	42.8
03:05-03:10	44.4		41.9		49.5		42.2	
03:10-03:15	43.9		41.6		48.0		42.8	
03:15-03:20	44.2		41.7		47.3		43.1	
03:20-03:25	44.4		42.2		50.2		43.3	
03:25-03:30	44.8		42.2		52.0		42.0	
03:30-03:35	44.2		42.4		46.8		42.5	
03:35-03:40	44.9		42.3		60.4		43.3	
03:40-03:45	49.5		43.2		59.7		44.2	
03:45-03:50	47.0		42.5		66.9		43.6	
03:50-03:55	45.8		41.4		60.2		42.0	
03:55-04:00	43.4		41.7		45.4		41.0	
04:00-04:05	44.1	44.8	40.9	40.4	56.1	61.2	42.5	42.0
04:05-04:10	43.9		41.6		55.6		42.9	
04:10-04:15	47.0		41.8		61.2		43.5	
04:15-04:20	48.2		43.5		60.6		42.0	
04:20-04:25	44.4		42.7		46.7		41.3	
04:25-04:30	43.6		42.3		45.4		42.0	
04:30-04:35	44.2		42.2		50.2		42.2	
04:35-04:40	43.6		41.9		51.3		42.0	
04:40-04:45	43.6		41.8		48.7		41.3	
04:45-04:50	43.4		41.9		45.7		41.0	
04:50-04:55	42.1		40.4		47.7		41.2	
04:55-05:00	45.0		40.7		60.2		41.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	42.4	46.9	40.6	40.0	45.2	65.9	40.3	42.0
05:05-05:10	42.3		40.5		46.7		41.0	
05:10-05:15	44.2		40.0		54.3		40.5	
05:15-05:20	47.0		41.2		60.9		41.0	
05:20-05:25	42.5		40.5		49.7		41.5	
05:25-05:30	47.2		40.9		60.6		42.0	
05:30-05:35	46.2		41.9		65.9		43.5	
05:35-05:40	47.0		42.6		65.3		44.1	
05:40-05:45	48.4		43.2		60.8		44.1	
05:45-05:50	45.6		42.7		57.4		44.1	
05:50-05:55	49.1		42.9		59.8		44.3	
05:55-06:00	51.0		42.6		61.7		44.1	
06:00-06:05	48.2	49.0	43.7	43.2	72.2	72.2	45.9	45.9
06:05-06:10	49.0		43.2		63.6		45.1	
06:10-06:15	49.8		43.6		68.7		45.9	
06:15-06:20	50.0		44.3		67.1		47.3	
06:20-06:25	49.0		43.9		71.3		45.9	
06:25-06:30	49.6		45.0		65.1		46.5	
06:30-06:35	49.8		44.7		62.3		46.5	
06:35-06:40	49.6		44.5		62.2		45.8	
06:40-06:45	48.2		43.9		61.8		45.9	
06:45-06:50	47.2		44.1		66.8		45.9	
06:50-06:55	48.2		45.1		62.1		46.8	
06:55-07:00	49.0		44.8		61.8		46.4	
07:00-07:05	50.1	49.9	44.4	40.3	66.1	68.5	46.3	45.6
07:05-07:10	50.1		44.4		63.4		46.3	
07:10-07:15	49.0		45.1		66.5		46.6	
07:15-07:20	48.5		44.0		65.9		45.6	
07:20-07:25	47.5		43.7		55.4		45.1	
07:25-07:30	54.0		43.6		68.5		45.9	
07:30-07:35	52.0		43.7		67.6		45.6	
07:35-07:40	49.9		43.1		63.1		45.4	
07:40-07:45	49.5		43.0		59.1		45.7	
07:45-07:50	47.7		41.6		66.4		43.2	
07:50-07:55	46.8		40.3		59.9		42.4	
07:55-08:00	47.2		40.7		65.9		43.1	
08:00-08:05	51.0	48.2	42.1	38.7	62.0	71.8	43.7	41.8
08:05-08:10	49.2		40.8		64.2		42.8	
08:10-08:15	47.1		40.9		57.8		42.5	
08:15-08:20	49.4		39.5		71.8		41.2	
08:20-08:25	47.4		39.3		59.9		41.6	
08:25-08:30	48.1		40.3		59.3		43.2	
08:30-08:35	45.9		38.7		64.1		40.6	
08:35-08:40	48.3		40.0		63.4		42.4	
08:40-08:45	45.9		39.6		56.5		41.6	
08:45-08:50	47.6		39.8		64.6		41.8	
08:50-08:55	48.1		39.6		63.4		41.6	
08:55-09:00	47.6		39.8		57.6		42.7	





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	5-6							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.7	46.9	39.7	37.7	59.9	69.9	41.4	41.0
09:05-09:10	45.6		39.4		55.0		41.2	
09:10-09:15	45.8		39.3		60.7		40.7	
09:15-09:20	45.0		39.0		69.3		41.6	
09:20-09:25	42.4		38.4		56.2		41.0	
09:25-09:30	47.2		38.8		67.2		40.5	
09:30-09:35	44.0		37.7		62.7		40.2	
09:35-09:40	42.5		37.9		54.9		41.0	
09:40-09:45	46.5		38.7		68.3		40.6	
09:45-09:50	48.5		40.3		69.9		42.7	
09:50-09:55	49.6		41.1		62.5		43.7	
09:55-10:00	50.1		40.2		63.1		43.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	47.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	36.2	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	52.8	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thangm  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66

Thyaphat bostha  
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 03 / 66





BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองขี้ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.0	47.6	41.6	40.4	69.6	77.0	44.7	42.9
10:05-10:10	49.4		42.7		63.6		44.9	
10:10-10:15	45.8		41.3		59.5		42.6	
10:15-10:20	45.1		41.4		58.3		42.9	
10:20-10:25	47.7		41.4		69.1		42.6	
10:25-10:30	48.3		40.4		66.8		42.2	
10:30-10:35	45.7		40.7		56.6		42.5	
10:35-10:40	47.4		41.3		61.0		42.9	
10:40-10:45	48.0		43.6		64.4		45.1	
10:45-10:50	49.0		43.6		77.0		45.1	
10:50-10:55	46.8		43.9		53.2		45.0	
10:55-11:00	47.1		43.8		57.2		45.2	
11:00-11:05	47.3	47.0	43.1	38.8	56.4	81.9	44.5	43.1
11:05-11:10	49.1		42.4		67.8		43.6	
11:10-11:15	47.7		42.3		66.8		44.0	
11:15-11:20	47.7		42.6		65.4		43.9	
11:20-11:25	47.3		40.1		61.3		41.9	
11:25-11:30	48.0		41.6		81.9		43.2	
11:30-11:35	45.8		41.3		56.8		43.0	
11:35-11:40	46.1		41.2		68.4		43.1	
11:40-11:45	46.4		44.0		50.6		45.0	
11:45-11:50	47.4		39.0		73.9		40.5	
11:50-11:55	44.2		38.8		58.3		41.1	
11:55-12:00	45.4		40.7		59.1		42.2	
12:00-12:05	45.9	45.2	39.6	37.1	61.2	65.2	41.6	40.5
12:05-12:10	45.3		39.9		57.8		41.9	
12:10-12:15	45.3		39.2		60.0		41.2	
12:15-12:20	42.4		38.2		59.0		40.2	
12:20-12:25	44.4		38.6		55.3		40.5	
12:25-12:30	45.2		38.4		57.1		40.0	
12:30-12:35	44.2		38.3		58.7		41.0	
12:35-12:40	46.1		38.4		62.8		41.2	
12:40-12:45	45.6		38.7		65.2		40.3	
12:45-12:50	47.3		38.2		64.1		40.1	
12:50-12:55	43.3		37.1		59.8		40.5	
12:55-13:00	45.2		37.2		65.0		41.0	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	46.0	45.3	37.9	36.6	66.3	66.3	40.1	41.0
13:05-13:10	43.6		37.8		59.8		41.3	
13:10-13:15	42.2		37.0		58.6		41.0	
13:15-13:20	44.0		36.6		56.3		40.3	
13:20-13:25	45.3		36.7		57.4		40.0	
13:25-13:30	46.8		37.5		57.0		42.5	
13:30-13:35	44.2		39.5		56.8		40.6	
13:35-13:40	43.9		37.3		56.2		41.0	
13:40-13:45	44.7		38.6		56.6		41.5	
13:45-13:50	46.3		40.7		57.2		42.6	
13:50-13:55	48.1		41.4		62.4		42.8	
13:55-14:00	45.2		41.6		54.8		43.2	
14:00-14:05	45.6	47.2	40.9	39.9	58.0	70.2	42.9	42.6
14:05-14:10	49.1		40.2		60.8		42.4	
14:10-14:15	45.0		40.7		58.3		42.2	
14:15-14:20	47.2		41.6		61.6		43.0	
14:20-14:25	48.0		41.9		66.3		43.4	
14:25-14:30	48.6		40.5		62.2		42.6	
14:30-14:35	44.2		39.9		55.8		41.5	
14:35-14:40	46.7		41.3		57.9		43.3	
14:40-14:45	47.7		40.3		70.2		42.5	
14:45-14:50	46.8		42.2		56.2		44.0	
14:50-14:55	48.7		41.9		61.9		43.9	
14:55-15:00	45.4		39.9		53.9		42.1	
15:00-15:05	47.0	47.2	40.7	39.5	76.2	76.2	42.8	42.8
15:05-15:10	45.8		41.3		58.9		43.0	
15:10-15:15	45.2		40.1		56.4		42.0	
15:15-15:20	44.9		40.1		54.2		42.2	
15:20-15:25	47.9		40.2		65.8		42.2	
15:25-15:30	45.8		40.6		56.4		42.6	
15:30-15:35	45.6		40.8		55.3		42.8	
15:35-15:40	45.8		41.4		53.0		43.1	
15:40-15:45	47.7		41.3		58.4		43.4	
15:45-15:50	50.2		40.4		62.6		43.3	
15:50-15:55	48.1		39.5		64.7		42.2	
15:55-16:00	49.0		40.6		69.6		43.3	
16:00-16:05	45.9	47.2	40.4	38.8	62.1	70.3	42.1	41.7
16:05-16:10	46.8		39.4		56.1		41.7	
16:10-16:15	46.6		39.4		64.0		41.6	
16:15-16:20	45.0		38.8		70.3		41.2	
16:20-16:25	46.3		39.0		54.1		42.3	
16:25-16:30	46.7		39.6		60.3		41.7	
16:30-16:35	46.6		39.1		61.7		41.5	
16:35-16:40	45.9		39.2		61.5		41.7	
16:40-16:45	48.9		39.0		63.7		42.6	
16:45-16:50	48.4		40.2		59.5		42.7	
16:50-16:55	46.8		39.0		58.6		41.6	
16:55-17:00	49.6		39.7		63.2		43.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.1	49.8	39.3	39.3	63.5	81.7	42.0	45.4
17:05-17:10	48.0		39.5		71.7		43.0	
17:10-17:15	49.0		41.2		66.5		45.4	
17:15-17:20	48.3		42.2		57.2		43.9	
17:20-17:25	48.3		39.9		61.0		42.0	
17:25-17:30	49.3		39.7		61.1		43.5	
17:30-17:35	48.0		43.0		80.2		46.1	
17:35-17:40	50.3		44.3		64.7		47.3	
17:40-17:45	50.6		43.0		58.9		47.5	
17:45-17:50	51.2		43.4		59.7		47.9	
17:50-17:55	51.7		44.4		61.3		48.9	
17:55-18:00	51.0		46.5		81.7		49.9	
18:00-18:05	51.9	51.4	44.5	40.2	57.7	78.6	47.0	45.5
18:05-18:10	53.4		45.8		59.6		46.2	
18:10-18:15	50.2		45.8		78.6		45.5	
18:15-18:20	53.7		45.6		65.1		46.2	
18:20-18:25	52.6		45.5		61.5		47.2	
18:25-18:30	52.8		46.1		62.9		47.0	
18:30-18:35	52.0		44.8		59.7		46.2	
18:35-18:40	51.0		46.0		68.8		45.5	
18:40-18:45	50.2		46.8		60.7		45.2	
18:45-18:50	49.0		40.2		69.5		43.0	
18:50-18:55	46.8		40.9		66.4		42.4	
18:55-19:00	47.1		40.9		66.0		42.4	
19:00-19:05	46.3	47.0	42.4	42.4	58.7	72.1	43.6	43.9
19:05-19:10	45.8		42.6		60.7		43.8	
19:10-19:15	47.9		42.8		58.6		44.4	
19:15-19:20	46.1		42.9		57.1		44.0	
19:20-19:25	45.5		42.7		63.3		43.9	
19:25-19:30	45.1		42.7		54.6		43.9	
19:30-19:35	47.2		42.8		64.0		44.0	
19:35-19:40	46.0		43.1		72.1		43.0	
19:40-19:45	46.2		44.4		66.5		45.0	
19:45-19:50	47.0		45.2		66.0		44.0	
19:50-19:55	47.0		45.8		66.6		43.2	
19:55-20:00	50.8		45.3		59.0		42.5	
20:00-20:05	48.0	50.0	46.0	44.8	62.6	71.1	43.0	46.8
20:05-20:10	49.2		45.3		71.1		44.0	
20:10-20:15	47.2		51.0		70.3		45.2	
20:15-20:20	50.2		53.8		68.3		46.2	
20:20-20:25	49.0		49.5		68.6		44.0	
20:25-20:30	51.2		45.4		60.8		46.8	
20:30-20:35	49.4		45.1		60.7		47.0	
20:35-20:40	50.2		45.4		59.9		47.0	
20:40-20:45	51.4		45.5		61.6		47.5	
20:45-20:50	51.1		45.4		58.0		47.7	
20:50-20:55	50.8		44.8		62.1		47.2	
20:55-21:00	50.7		45.0		61.9		47.2	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.7	49.4	45.2	41.4	61.5	72.2	45.0	42.2
21:05-21:10	48.2		44.6		61.4		44.0	
21:10-21:15	49.2		44.3		63.0		43.2	
21:15-21:20	50.0		44.5		64.2		42.0	
21:20-21:25	51.0		45.3		66.8		43.6	
21:25-21:30	50.0		44.0		60.5		42.0	
21:30-21:35	51.0		47.3		70.5		42.5	
21:35-21:40	50.2		45.5		65.0		42.2	
21:40-21:45	49.3		45.0		65.9		41.3	
21:45-21:50	50.0		42.6		72.2		43.0	
21:50-21:55	44.3		41.4		50.0		41.0	
21:55-22:00	43.0		41.4		47.1		42.2	
22:00-22:05	43.4	43.4	40.8	40.3	51.4	55.1	41.8	41.8
22:05-22:10	42.8		41.0		50.4		41.8	
22:10-22:15	44.5		41.3		52.5		42.3	
22:15-22:20	43.1		40.9		50.3		41.9	
22:20-22:25	44.4		41.0		54.6		41.8	
22:25-22:30	42.4		40.3		49.7		41.5	
22:30-22:35	43.4		40.7		52.4		41.6	
22:35-22:40	42.6		40.9		45.2		41.8	
22:40-22:45	44.6		40.3		55.1		41.5	
22:45-22:50	42.8		40.8		47.4		41.9	
22:50-22:55	42.9		40.4		46.4		41.7	
22:55-23:00	42.5		40.5		46.8		41.5	
23:00-23:05	43.3	43.3	40.6	38.7	51.0	52.3	41.4	40.4
23:05-23:10	43.2		39.9		46.0		40.9	
23:10-23:15	42.5		39.6		45.6		40.4	
23:15-23:20	43.0		39.3		47.5		40.0	
23:20-23:25	42.8		39.5		48.4		40.2	
23:25-23:30	43.0		39.6		46.6		40.4	
23:30-23:35	42.1		39.6		44.6		40.5	
23:35-23:40	43.3		39.5		48.3		40.4	
23:40-23:45	44.0		39.6		48.4		40.7	
23:45-23:50	42.5		39.2		52.1		40.0	
23:50-23:55	43.6		38.7		52.3		41.0	
23:55-00:00	45.0		39.1		49.5		40.5	
00:00-00:05	44.0	44.6	39.4	38.4	63.0	76.5	40.3	40.7
00:05-00:10	43.3		38.9		54.0		41.0	
00:10-00:15	45.0		38.4		76.5		40.2	
00:15-00:20	44.5		38.9		66.8		40.5	
00:20-00:25	41.7		39.2		47.0		40.0	
00:25-00:30	41.4		39.2		47.5		40.0	
00:30-00:35	42.7		39.7		52.3		40.7	
00:35-00:40	45.0		42.4		52.7		43.7	
00:40-00:45	47.9		43.3		54.8		44.7	
00:45-00:50	46.5		42.6		55.6		43.4	
00:50-00:55	44.9		41.4		53.0		42.0	
00:55-01:00	43.2		40.8		50.2		41.7	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.5	44.2	41.0	40.5	50.8	77.1	41.9	42.0
01:05-01:10	42.7		40.5		51.2		41.6	
01:10-01:15	45.1		40.7		55.6		42.0	
01:15-01:20	45.0		41.4		77.1		42.4	
01:20-01:25	44.2		42.2		48.2		43.1	
01:25-01:30	47.2		41.6		63.6		42.6	
01:30-01:35	43.3		41.0		47.6		41.9	
01:35-01:40	43.7		41.7		50.5		42.6	
01:40-01:45	43.9		41.2		52.0		42.0	
01:45-01:50	43.1		41.3		48.3		41.5	
01:50-01:55	42.7		40.8		47.4		41.7	
01:55-02:00	43.6		41.8		48.4		42.5	
02:00-02:05	44.0	44.7	41.1	41.1	53.6	57.3	41.0	43.0
02:05-02:10	42.7		41.2		47.5		41.8	
02:10-02:15	42.7		41.3		45.5		41.9	
02:15-02:20	43.0		41.4		45.7		42.3	
02:20-02:25	43.8		42.0		45.9		42.9	
02:25-02:30	44.4		42.6		46.9		43.6	
02:30-02:35	45.6		43.0		53.0		43.8	
02:35-02:40	47.4		42.9		55.5		43.9	
02:40-02:45	44.9		43.1		56.2		43.9	
02:45-02:50	44.5		42.5		57.3		43.5	
02:50-02:55	44.7		42.8		51.6		43.5	
02:55-03:00	45.9		42.2		57.1		43.0	
03:00-03:05	44.2	45.2	42.6	41.8	47.2	57.8	42.0	43.3
03:05-03:10	43.5		41.9		45.5		41.0	
03:10-03:15	43.4		41.8		45.5		40.3	
03:15-03:20	46.2		42.2		57.2		42.9	
03:20-03:25	44.3		41.8		57.7		42.8	
03:25-03:30	45.1		42.8		56.5		43.5	
03:30-03:35	45.0		42.5		57.2		43.3	
03:35-03:40	45.2		42.4		57.8		43.5	
03:40-03:45	45.4		42.7		57.2		43.6	
03:45-03:50	44.7		43.0		46.4		44.0	
03:50-03:55	45.5		43.2		52.5		44.3	
03:55-04:00	47.6		43.8		57.0		45.4	
04:00-04:05	48.9	48.8	45.8	44.8	58.9	64.7	46.8	46.1
04:05-04:10	48.4		45.0		56.4		46.1	
04:10-04:15	47.5		45.3		53.3		46.4	
04:15-04:20	48.3		46.0		51.5		43.0	
04:20-04:25	47.9		45.0		53.6		42.0	
04:25-04:30	47.2		44.8		51.5		45.8	
04:30-04:35	46.9		44.8		53.2		45.8	
04:35-04:40	47.5		44.8		54.3		45.8	
04:40-04:45	50.4		45.2		60.5		46.5	
04:45-04:50	50.8		45.8		64.7		47.3	
04:50-04:55	48.7		44.8		59.4		46.6	
04:55-05:00	50.6		45.5		60.0		47.2	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.6	50.3	46.3	44.2	59.8	61.6	47.5	47.3
05:05-05:10	49.9		46.7		58.6		48.0	
05:10-05:15	48.6		45.8		58.6		47.0	
05:15-05:20	48.5		46.3		54.2		47.3	
05:20-05:25	48.9		46.6		56.1		47.5	
05:25-05:30	52.0		46.4		60.4		47.5	
05:30-05:35	50.3		46.4		59.1		47.6	
05:35-05:40	50.2		46.0		57.3		47.3	
05:40-05:45	50.5		45.8		58.5		47.3	
05:45-05:50	50.0		45.6		57.8		46.8	
05:50-05:55	49.9		44.2		60.6		45.8	
05:55-06:00	52.6		45.5		61.6		47.0	
06:00-06:05	53.1	50.0	44.4	41.2	65.5	82.5	46.1	44.6
06:05-06:10	51.4		43.0		65.3		45.1	
06:10-06:15	50.2		42.2		66.2		45.8	
06:15-06:20	48.9		41.5		63.3		43.8	
06:20-06:25	48.8		41.9		71.6		44.1	
06:25-06:30	48.7		41.2		66.9		43.6	
06:30-06:35	48.5		41.7		58.2		44.1	
06:35-06:40	49.0		42.0		78.9		44.1	
06:40-06:45	48.6		42.6		67.1		44.6	
06:45-06:50	51.3		43.0		65.8		45.3	
06:50-06:55	50.1		42.8		64.8		44.6	
06:55-07:00	49.0		43.3		82.5		45.4	
07:00-07:05	51.3	49.9	42.8	42.0	67.7	75.9	44.4	44.4
07:05-07:10	48.9		43.5		64.2		45.0	
07:10-07:15	52.6		44.0		64.9		46.1	
07:15-07:20	51.7		43.4		63.8		45.3	
07:20-07:25	48.0		42.7		62.0		44.3	
07:25-07:30	48.9		42.3		67.2		44.1	
07:30-07:35	50.0		42.2		75.9		44.4	
07:35-07:40	49.0		43.8		61.4		45.5	
07:40-07:45	48.4		43.3		56.9		45.1	
07:45-07:50	48.3		42.0		63.4		44.4	
07:50-07:55	49.2		42.2		65.9		44.8	
07:55-08:00	49.7		42.2		61.6		43.8	
08:00-08:05	49.7	48.3	41.0	38.2	63.4	72.3	44.3	42.5
08:05-08:10	48.3		41.1		65.2		42.9	
08:10-08:15	49.0		40.7		62.7		43.2	
08:15-08:20	49.0		40.5		72.3		42.7	
08:20-08:25	47.6		39.5		58.2		41.3	
08:25-08:30	49.1		39.4		66.0		42.5	
08:30-08:35	47.9		41.0		60.7		43.7	
08:35-08:40	50.9		42.3		62.0		45.4	
08:40-08:45	47.9		39.2		58.0		42.5	
08:45-08:50	45.7		38.3		62.1		39.9	
08:50-08:55	44.8		38.4		56.1		39.7	
08:55-09:00	45.2		38.2		56.0		39.6	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	6-7							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	45.1	46.8	38.4	38.1	55.7	72.4	40.1	40.6
09:05-09:10	46.7		38.7		59.9		41.4	
09:10-09:15	46.8		38.6		64.0		41.2	
09:15-09:20	47.0		38.8		72.4		40.5	
09:20-09:25	44.8		38.9		61.3		40.6	
09:25-09:30	45.6		38.4		53.8		40.2	
09:30-09:35	45.6		39.0		57.2		42.2	
09:35-09:40	50.9		38.8		64.8		41.1	
09:40-09:45	47.3		39.7		61.6		41.8	
09:45-09:50	48.0		38.1		66.2		40.7	
09:50-09:55	44.3		38.4		58.1		40.1	
09:55-10:00	45.2		38.6		64.1		40.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	47.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	36.6	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	53.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66

Thiraphat Wongsatha  
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่ตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566  
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหวด อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโหวด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	44.8	46.5	38.2	38.2	58.6	77.1	40.7	41.7
10:05-10:10	45.6		39.2		57.2		41.0	
10:10-10:15	47.0		39.2		70.8		42.3	
10:15-10:20	46.5		39.3		59.8		41.9	
10:20-10:25	47.8		40.2		63.4		42.7	
10:25-10:30	47.0		39.5		70.6		43.2	
10:30-10:35	45.9		39.4		59.4		41.7	
10:35-10:40	45.3		38.8		64.2		40.2	
10:40-10:45	48.0		38.7		69.5		41.0	
10:45-10:50	47.0		39.7		65.0		42.7	
10:50-10:55	46.2		40.4		77.4		42.3	
10:55-11:00	46.0		40.2		58.8		41.6	
11:00-11:05	47.0	47.6	41.0	41.0	58.3	82.1	42.5	43.7
11:05-11:10	45.7		41.3		58.7		42.6	
11:10-11:15	47.6		42.1		64.2		44.3	
11:15-11:20	47.7		42.2		68.4		44.0	
11:20-11:25	48.0		42.4		79.6		44.8	
11:25-11:30	46.6		42.3		58.2		43.8	
11:30-11:35	46.9		41.7		58.4		43.7	
11:35-11:40	46.6		41.8		59.1		43.7	
11:40-11:45	48.4		41.7		64.9		42.9	
11:45-11:50	48.2		41.9		74.9		43.3	
11:50-11:55	48.0		41.6		82.1		43.8	
11:55-12:00	49.2		43.4		66.9		44.6	
12:00-12:05	47.0	47.6	41.6	40.9	76.6	76.6	43.4	43.1
12:05-12:10	45.6		42.2		56.3		43.4	
12:10-12:15	45.0		41.8		59.6		43.2	
12:15-12:20	46.8		42.2		56.0		43.5	
12:20-12:25	48.5		41.8		61.6		43.1	
12:25-12:30	47.6		41.4		63.4		42.8	
12:30-12:35	45.1		41.5		60.4		42.8	
12:35-12:40	47.2		41.3		60.0		42.7	
12:40-12:45	47.3		40.9		61.7		42.9	
12:45-12:50	49.7		43.1		63.0		44.3	
12:50-12:55	46.0		41.4		60.2		42.8	
12:55-13:00	50.9		42.2		64.6		43.6	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรวัด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	46.4	47.6	42.6	40.7	54.8	69.3	44.0	43.8
13:05-13:10	47.9		42.3		61.7		43.7	
13:10-13:15	47.5		42.4		61.9		43.6	
13:15-13:20	49.9		42.0		65.2		43.6	
13:20-13:25	48.3		43.6		65.2		44.7	
13:25-13:30	46.9		42.5		65.0		43.6	
13:30-13:35	46.7		42.5		60.6		43.9	
13:35-13:40	45.0		40.7		52.7		42.4	
13:40-13:45	46.7		42.3		57.7		43.9	
13:45-13:50	49.3		42.2		68.3		43.8	
13:50-13:55	46.4		42.6		53.4		44.2	
13:55-14:00	48.0		42.5		69.3		43.8	
14:00-14:05	47.0	46.7	41.8	40.7	69.9	69.9	43.0	42.9
14:05-14:10	45.1		41.8		60.4		42.8	
14:10-14:15	45.1		41.5		57.5		43.0	
14:15-14:20	46.1		41.5		63.0		42.6	
14:20-14:25	45.6		41.4		55.0		42.7	
14:25-14:30	47.0		41.8		64.4		43.1	
14:30-14:35	45.5		40.7		57.1		41.9	
14:35-14:40	47.3		41.4		69.5		43.1	
14:40-14:45	48.6		41.5		66.9		43.1	
14:45-14:50	46.6		41.0		57.7		42.9	
14:50-14:55	46.6		41.4		60.0		42.9	
14:55-15:00	48.5		41.4		64.7		42.7	
15:00-15:05	45.0	47.3	41.9	40.5	57.1	80.4	43.3	42.8
15:05-15:10	44.7		41.6		56.2		42.8	
15:10-15:15	46.1		40.6		57.8		43.1	
15:15-15:20	47.0		41.6		79.0		43.7	
15:20-15:25	48.0		41.8		80.4		44.0	
15:25-15:30	49.9		41.2		63.6		42.5	
15:30-15:35	46.9		41.0		61.7		42.5	
15:35-15:40	48.1		41.1		64.3		42.9	
15:40-15:45	49.0		40.5		67.3		42.8	
15:45-15:50	45.2		40.9		61.3		42.2	
15:50-15:55	47.1		40.9		66.0		42.6	
15:55-16:00	47.3		41.0		60.0		42.7	
16:00-16:05	46.4	47.9	41.0	40.1	62.5	71.9	42.3	42.7
16:05-16:10	47.6		40.7		66.8		42.5	
16:10-16:15	47.7		40.8		59.6		42.1	
16:15-16:20	49.5		41.1		68.1		43.5	
16:20-16:25	47.7		40.8		61.1		42.7	
16:25-16:30	47.5		41.6		59.0		43.8	
16:30-16:35	49.1		40.8		62.9		43.1	
16:35-16:40	49.0		41.1		71.1		43.3	
16:40-16:45	48.2		40.7		71.9		42.8	
16:45-16:50	47.0		40.3		70.7		43.3	
16:50-16:55	48.4		40.2		59.9		41.7	
16:55-17:00	44.8		40.1		56.8		41.4	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรวัด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.0	47.2	41.0	39.5	79.0	79.0	42.9	41.8
17:05-17:10	44.6		39.6		62.8		40.9	
17:10-17:15	46.7		40.6		61.7		42.9	
17:15-17:20	47.5		41.1		59.4		42.4	
17:20-17:25	49.3		40.9		62.8		42.5	
17:25-17:30	50.3		40.8		62.9		42.9	
17:30-17:35	48.0		42.0		57.6		43.6	
17:35-17:40	44.8		40.6		54.5		41.8	
17:40-17:45	46.6		40.6		62.7		41.7	
17:45-17:50	45.0		39.7		54.5		41.5	
17:50-17:55	44.7		39.5		55.0		41.1	
17:55-18:00	46.1		39.6		56.8		41.4	
18:00-18:05	46.3	48.0	40.8	40.6	57.5	77.8	42.3	43.5
18:05-18:10	46.5		40.6		56.7		42.2	
18:10-18:15	49.9		41.2		60.0		43.3	
18:15-18:20	47.0		41.9		77.6		43.5	
18:20-18:25	48.2		42.3		72.3		44.8	
18:25-18:30	49.0		41.7		77.8		43.3	
18:30-18:35	47.0		42.6		67.8		43.9	
18:35-18:40	48.2		42.6		58.5		44.0	
18:40-18:45	50.2		43.7		64.9		45.8	
18:45-18:50	48.2		41.7		61.9		44.0	
18:50-18:55	47.4		41.5		57.8		44.1	
18:55-19:00	45.9		41.8		53.6		43.2	
19:00-19:05	49.2	48.6	42.8	42.8	58.0	60.6	45.4	45.4
19:05-19:10	50.7		43.7		56.5		48.5	
19:10-19:15	50.4		43.6		56.9		47.8	
19:15-19:20	48.5		43.3		60.6		44.6	
19:20-19:25	46.4		43.2		54.1		44.5	
19:25-19:30	47.4		44.6		55.0		45.9	
19:30-19:35	47.7		44.8		55.3		46.1	
19:35-19:40	49.0		45.0		57.0		46.5	
19:40-19:45	48.7		44.7		59.3		45.9	
19:45-19:50	47.8		43.9		55.5		45.1	
19:50-19:55	47.3		44.1		55.8		45.2	
19:55-20:00	47.7		44.4		57.6		45.3	
20:00-20:05	48.5	48.6	45.4	44.8	56.9	70.3	46.4	46.4
20:05-20:10	48.1		45.4		55.4		46.5	
20:10-20:15	49.0		45.6		70.3		46.9	
20:15-20:20	48.7		45.8		56.9		46.8	
20:20-20:25	48.8		45.1		55.8		46.5	
20:25-20:30	49.1		45.2		57.7		46.3	
20:30-20:35	48.7		44.8		57.4		46.2	
20:35-20:40	48.1		45.3		58.5		46.0	
20:40-20:45	47.6		45.0		55.6		46.2	
20:45-20:50	48.4		45.9		55.5		46.6	
20:50-20:55	49.1		45.2		58.9		46.4	
20:55-21:00	48.7		45.9		58.7		46.9	





BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.4	50.7	45.9	45.9	61.3	65.1	45.0	46.2
21:05-21:10	49.9		46.3		65.1		46.2	
21:10-21:15	50.1		47.3		53.9		44.0	
21:15-21:20	49.5		47.0		55.4		45.2	
21:20-21:25	48.7		46.1		53.6		46.2	
21:25-21:30	52.2		47.7		58.7		47.0	
21:30-21:35	52.5		47.8		59.0		45.2	
21:35-21:40	50.8		47.8		54.6		46.3	
21:40-21:45	50.5		47.4		54.9		49.0	
21:45-21:50	50.8		47.5		56.2		48.7	
21:50-21:55	51.2		46.9		58.0		48.6	
21:55-22:00	50.8		47.2		55.7		49.1	
22:00-22:05	50.9	49.0	47.0	43.7	55.5	61.3	48.6	46.6
22:05-22:10	49.9		47.0		55.5		48.4	
22:10-22:15	50.2		46.6		57.0		48.3	
22:15-22:20	49.8		46.0		61.3		47.8	
22:20-22:25	49.1		46.0		55.3		47.4	
22:25-22:30	48.1		45.0		55.6		46.7	
22:30-22:35	47.6		44.5		52.6		46.1	
22:35-22:40	47.4		44.3		56.0		45.8	
22:40-22:45	48.8		44.7		59.5		45.7	
22:45-22:50	46.8		43.7		53.1		45.0	
22:50-22:55	48.4		45.2		53.5		46.6	
22:55-23:00	49.0		44.9		55.9		46.3	
23:00-23:05	47.6	48.1	43.9	42.8	53.8	74.9	45.4	44.7
23:05-23:10	47.0		44.0		55.1		45.2	
23:10-23:15	49.4		43.2		74.9		44.7	
23:15-23:20	49.6		42.8		70.0		44.3	
23:20-23:25	49.8		43.1		62.3		44.5	
23:25-23:30	46.8		43.5		55.3		44.8	
23:30-23:35	46.5		43.1		61.5		44.3	
23:35-23:40	47.3		43.5		55.7		44.6	
23:40-23:45	46.8		43.7		55.0		44.8	
23:45-23:50	48.1		43.7		59.8		45.1	
23:50-23:55	48.4		44.3		59.1		45.8	
23:55-00:00	47.9		43.7		56.2		44.0	
00:00-00:05	46.0	47.7	44.1	44.1	66.1	79.6	45.2	45.5
00:05-00:10	48.0		44.5		57.8		45.7	
00:10-00:15	47.5		44.1		56.8		45.1	
00:15-00:20	47.1		44.2		55.3		45.5	
00:20-00:25	47.0		44.9		51.7		45.9	
00:25-00:30	48.8		44.8		56.2		46.3	
00:30-00:35	48.7		45.5		56.0		44.8	
00:35-00:40	47.0		45.0		79.6		45.0	
00:40-00:45	47.6		44.5		60.2		45.7	
00:45-00:50	47.9		45.0		55.4		46.4	
00:50-00:55	47.4		44.3		54.8		45.5	
00:55-01:00	48.2		44.5		55.3		45.6	



BMO31/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.9	46.7	45.0	42.3	55.9	67.2	45.0	44.4
01:05-01:10	47.0		44.5		63.3		44.2	
01:10-01:15	46.0		44.2		67.2		43.2	
01:15-01:20	45.7		43.7		48.7		44.8	
01:20-01:25	46.4		42.8		56.8		44.4	
01:25-01:30	45.7		42.3		53.6		43.5	
01:30-01:35	45.9		42.9		54.0		44.1	
01:35-01:40	47.0		43.6		54.4		44.8	
01:40-01:45	46.4		43.2		54.5		44.4	
01:45-01:50	47.0		43.8		56.9		44.7	
01:50-01:55	47.4		44.0		63.2		44.9	
01:55-02:00	45.8		44.1		52.9		44.0	
02:00-02:05	45.4	46.6	43.0	43.0	49.3	55.7	43.9	44.7
02:05-02:10	47.0		43.8		55.1		44.8	
02:10-02:15	46.6		44.4		53.7		44.0	
02:15-02:20	45.9		43.9		52.1		45.0	
02:20-02:25	47.2		43.7		55.7		44.7	
02:25-02:30	46.8		44.3		53.9		45.2	
02:30-02:35	46.4		44.0		54.1		44.9	
02:35-02:40	47.0		44.6		54.0		45.5	
02:40-02:45	46.4		43.6		54.9		44.7	
02:45-02:50	47.2		43.4		55.5		44.5	
02:50-02:55	46.4		43.3		54.0		44.4	
02:55-03:00	46.1		43.7		55.0		44.4	
03:00-03:05	46.0	46.7	44.1	43.5	67.0	67.0	45.0	44.9
03:05-03:10	48.5		44.2		57.3		45.3	
03:10-03:15	47.7		44.0		57.2		44.9	
03:15-03:20	46.6		43.9		57.4		44.6	
03:20-03:25	46.4		43.5		53.8		44.6	
03:25-03:30	47.3		43.8		54.8		45.4	
03:30-03:35	46.2		44.0		54.9		44.9	
03:35-03:40	46.0		43.9		59.8		44.9	
03:40-03:45	45.6		44.0		48.3		44.9	
03:45-03:50	46.0		44.0		48.6		45.1	
03:50-03:55	45.9		44.1		49.7		45.1	
03:55-04:00	47.1		45.0		51.6		45.9	
04:00-04:05	47.7	49.3	45.0	44.9	51.2	65.1	46.5	47.0
04:05-04:10	50.0		46.1		59.1		47.2	
04:10-04:15	48.3		46.1		53.0		47.0	
04:15-04:20	47.7		45.3		51.2		46.4	
04:20-04:25	47.7		44.9		51.5		45.9	
04:25-04:30	47.9		45.4		51.5		46.7	
04:30-04:35	47.5		45.3		50.6		46.5	
04:35-04:40	49.8		45.3		59.0		47.3	
04:40-04:45	50.4		46.4		61.2		47.9	
04:45-04:50	50.1		46.9		59.5		47.8	
04:50-04:55	49.0		46.2		58.5		47.2	
04:55-05:00	52.6		46.0		65.1		47.9	



BM031/03/66

90/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{min}$ 5 min [dB(A)]	$L_{min}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 5 min [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.3	50.9	46.9	46.1	52.4	65.9	48.1	48.1
05:05-05:10	49.3		46.5		58.5		47.8	
05:10-05:15	49.9		46.1		59.4		47.3	
05:15-05:20	49.0		46.7		54.0		47.7	
05:20-05:25	50.2		47.1		58.8		48.1	
05:25-05:30	50.9		46.6		59.0		48.3	
05:30-05:35	49.9		46.1		59.8		47.6	
05:35-05:40	50.9		48.0		60.2		49.1	
05:40-05:45	50.4		47.3		61.1		48.4	
05:45-05:50	51.1		47.4		61.4		48.4	
05:50-05:55	54.7	51.7	47.1	46.3	65.9	82.6	49.0	49.5
05:55-06:00	51.7		47.1		63.8		47.0	
06:00-06:05	49.2		46.3		53.5		47.6	
06:05-06:10	50.0		47.8		82.6		45.2	
06:10-06:15	47.5		49.4		77.3		46.2	
06:15-06:20	48.0		48.8		63.8		47.0	
06:20-06:25	50.2		49.0		63.3		48.2	
06:25-06:30	53.1		48.4		61.1		50.6	
06:30-06:35	53.1		48.8		60.6		50.2	
06:35-06:40	52.6		48.3		62.6		50.0	
06:40-06:45	52.2	51.8	47.8	43.7	65.8	69.9	49.5	47.3
06:45-06:50	53.0		50.1		60.0		51.2	
06:50-06:55	53.1		50.1		61.3		51.1	
06:55-07:00	52.9		48.7		65.8		50.3	
07:00-07:05	52.6		47.8		60.0		49.7	
07:05-07:10	51.9		46.1		64.9		48.1	
07:10-07:15	52.8		47.5		64.9		49.2	
07:15-07:20	50.4		45.1		58.0		47.3	
07:20-07:25	51.1		46.4		61.1		48.4	
07:25-07:30	53.3		47.0		64.6		48.7	
07:30-07:35	50.2	48.5	45.7	41.0	60.3	77.0	47.1	44.0
07:35-07:40	52.5		46.6		62.3		48.6	
07:40-07:45	50.7		44.1		62.0		46.2	
07:45-07:50	51.5		43.8		63.1		45.8	
07:50-07:55	51.8		43.7		66.7		45.9	
07:55-08:00	51.1		43.8		69.9		46.3	
08:00-08:05	50.4		42.9		64.5		44.8	
08:05-08:10	49.4		42.8		60.6		44.1	
08:10-08:15	48.0		43.1		59.8		44.5	
08:15-08:20	49.0		42.0		77.0		44.0	
08:20-08:25	48.6	48.3	43.7	42.3	58.9	73.3	45.1	43.8
08:25-08:30	49.9		41.4		59.8		43.5	
08:30-08:35	47.7		41.6		62.0		43.4	
08:35-08:40	47.5		41.6		67.1		43.0	
08:40-08:45	45.2		41.0		64.6		42.2	
08:45-08:50	48.3		42.3		63.1		44.3	
08:50-08:55	47.9		42.6		62.1		44.3	
08:55-09:00	48.3		42.5		73.3		43.8	



BM031/03/66

90/10/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2: กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรด์)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8							
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>min</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>min</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.4	48.9	41.3	40.5	64.6	73.7	43.5	43.4
09:05-09:10	46.7		41.2		59.4		42.8	
09:10-09:15	44.7		40.5		52.5		42.4	
09:15-09:20	46.2		41.8		56.3		43.3	
09:20-09:25	47.5		41.7		60.8		43.7	
09:25-09:30	49.5		41.3		70.4		42.9	
09:30-09:35	47.5		41.1		62.3		43.0	
09:35-09:40	48.3		41.7		64.0		43.4	
09:40-09:45	51.4		41.9		73.7		44.1	
09:45-09:50	48.4		42.3		70.3		43.6	
09:50-09:55	47.6		42.4		56.6		44.2	
09:55-10:00	50.3		43.1		68.4		45.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	48.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	38.2	-						
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.2	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_071/23				28 February 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B38		ACO		6236		00192029	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darh Thongm*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66

*Thyaphat Longstha*  
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
13 / 03 / 66

ภาคผนวก ค

แผนรับเรื่องร้องเรียน



