

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ป) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 มิถุนายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U052093
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 พฤษภาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL926-0029 - T24AL926-0035
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0029	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	54.0 ^{1/}	52.9 ^{**}	47.5 ^{1/}	48.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.6 ^{1/}	51.6 ^{**}	49.3 ^{1/}	48.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	53.2 ^{1/}	50.1 ^{**}	50.3 ^{1/}	48.0 ^{**}	2.3
	10:00-11:00 น.	50.4 ^{1/}	48.2 ^{**}	46.4 ^{1/}	46.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.6 ^{1/}	47.7 ^{**}	45.1 ^{1/}	45.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.1 ^{1/}	47.8 ^{**}	46.2 ^{1/}	46.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.9 ^{1/}	49.4 ^{**}	45.6 ^{1/}	47.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	50.3 ^{1/}	49.2 ^{**}	43.8 ^{1/}	47.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	49.5 ^{1/}	46.8 ^{**}	46.2 ^{1/}	45.1 ^{**}	1.1
	16:00-17:00 น.	48.2 ^{1/}	46.9 ^{**}	42.3 ^{1/}	44.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.3 ^{1/}	46.3 ^{**}	44.0 ^{1/}	44.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.8 ^{1/}	49.0 ^{**}	46.1 ^{1/}	47.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9 ^{**}	46.3 ^{1/}	48.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.0 ^{1/}	49.6 ^{**}	45.4 ^{1/}	48.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.7 ^{1/}	52.6 ^{**}	47.2 ^{1/}	49.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.5 ^{2/}	49.9 ^{***}	52.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	3.8
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.7 ^{2/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	50.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	49.2 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.9
	22:20-22:25 น.	50.7 ^{2/}	49.1 ^{***}	48.6 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.3
	22:25-22:30 น.	51.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	4.4
	22:30-22:35 น.	50.7 ^{2/}	49.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.2 ^{2/}	49.2 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.0
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	49.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	1.7
	22:45-22:50 น.	51.6 ^{2/}	48.3 ^{***}	51.9 ^{2/}	47.1 ^{***}	4.8
	22:50-22:55 น.	51.4 ^{2/}	48.3 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.1 ^{***}	4.4
	22:55-23:00 น.	49.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.5 ^{2/}	47.5 ^{***}	52.3 ^{2/}	45.2 ^{***}	7.1
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	47.5 ^{***}	48.2 ^{2/}	45.2 ^{***}	3.0
	23:10-23:15 น.	47.9 ^{2/}	47.5 ^{***}	40.3 ^{2/}	45.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	46.6 ^{2/}	45.9 ^{***}	41.3 ^{2/}	43.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	48.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	47.1 ^{2/}	43.5 ^{***}	3.6



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0029	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:25-23:30 น.	48.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	43.5 ^{***}	5.0
	23:30-23:35 น.	48.2 ^{2/}	46.1 ^{***}	47.0 ^{2/}	42.9 ^{***}	4.1
	23:35-23:40 น.	46.9 ^{2/}	46.1 ^{***}	42.2 ^{2/}	42.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.2 ^{2/}	46.1 ^{***}	49.3 ^{2/}	42.9 ^{***}	6.4
	23:45-23:50 น.	47.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	45.6 ^{2/}	43.8 ^{***}	1.8
	23:50-23:55 น.	45.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	43.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	48.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	47.6 ^{2/}	43.8 ^{***}	3.8
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0029	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	49.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	43.8 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	41.2 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	48.2 ^{2/}	45.4 ^{***}	2.8
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	46.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	44.3 ^{***}	4.9
	00:20-00:25 น.	47.4 ^{2/}	46.2 ^{***}	44.2 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	48.2 ^{2/}	46.2 ^{***}	46.9 ^{2/}	44.3 ^{***}	2.6
	00:30-00:35 น.	48.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	45.1 ^{2/}	44.3 ^{***}	0.8
	00:35-00:40 น.	46.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.9 ^{2/}	46.7 ^{***}	44.7 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	48.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	47.1 ^{2/}	43.5 ^{***}	3.6
	00:50-00:55 น.	49.0 ^{2/}	46.4 ^{***}	48.5 ^{2/}	43.5 ^{***}	5.0
	00:55-01:00 น.	46.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	40.3 ^{2/}	43.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	47.5 ^{2/}	44.6 ^{***}	2.9
	01:05-01:10 น.	50.4 ^{2/}	47.4 ^{***}	50.4 ^{2/}	44.6 ^{***}	5.8
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	47.5 ^{2/}	44.6 ^{***}	2.9
	01:15-01:20 น.	47.6 ^{2/}	46.7 ^{***}	43.3 ^{2/}	43.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	48.4 ^{2/}	46.7 ^{***}	46.5 ^{2/}	43.9 ^{***}	2.6
	01:25-01:30 น.	47.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	38.2 ^{2/}	43.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.7 ^{2/}	46.8 ^{***}	43.4 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	49.4 ^{2/}	46.8 ^{***}	48.9 ^{2/}	44.1 ^{***}	4.8
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	46.8 ^{***}	48.5 ^{2/}	44.1 ^{***}	4.4
	01:45-01:50 น.	50.5 ^{2/}	47.4 ^{***}	50.6 ^{2/}	44.6 ^{***}	6.0
	01:50-01:55 น.	48.6 ^{2/}	47.4 ^{***}	45.4 ^{2/}	44.6 ^{***}	0.8
	01:55-02:00 น.	47.4 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.4 ^{2/}	47.1 ^{***}	48.5 ^{2/}	44.4 ^{***}	4.1
	02:05-02:10 น.	47.8 ^{2/}	47.1 ^{***}	42.5 ^{2/}	44.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	48.6 ^{2/}	47.1 ^{***}	46.3 ^{2/}	44.4 ^{***}	1.9
	02:15-02:20 น.	46.9 ^{2/}	45.5 ^{***}	44.3 ^{2/}	43.2 ^{***}	1.1
	02:20-02:25 น.	49.2 ^{2/}	45.5 ^{***}	49.8 ^{2/}	43.2 ^{***}	6.6
	02:25-02:30 น.	47.1 ^{2/}	45.5 ^{***}	45.0 ^{2/}	43.2 ^{***}	1.8
	02:30-02:35 น.	48.1 ^{2/}	45.8 ^{***}	47.2 ^{2/}	43.3 ^{***}	3.9
	02:35-02:40 น.	47.1 ^{2/}	45.8 ^{***}	44.2 ^{2/}	43.3 ^{***}	0.9
	02:40-02:45 น.	48.5 ^{2/}	45.8 ^{***}	48.2 ^{2/}	43.3 ^{***}	4.9
	02:45-02:50 น.	46.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	47.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	48.4 ^{2/}	47.7 ^{***}	43.1 ^{2/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.4 ^{2/}	47.7 ^{***}	50.1 ^{2/}	44.5 ^{***}	5.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0029	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:05-03:10 น.	50.5 ^{2/}	47.7 ***	50.3 ^{2/}	44.5 ***	5.8
	03:10-03:15 น.	49.6 ^{2/}	47.7 ***	48.1 ^{2/}	44.5 ***	3.6
	03:15-03:20 น.	50.4 ^{2/}	46.5 ***	51.1 ^{2/}	44.8 ***	6.3
	03:20-03:25 น.	47.3 ^{2/}	46.5 ***	42.6 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.3 ^{2/}	46.5 ***	46.6 ^{2/}	44.8 ***	1.8
	03:30-03:35 น.	48.3 ^{2/}	47.8 ***	41.7 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.1 ^{2/}	47.8 ***	39.3 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.7 ^{2/}	47.8 ***	44.4 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	48.1 ^{2/}	47.4 ***	42.8 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.8 ^{2/}	47.4 ***	46.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.1 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.6 ^{2/}	48.0 ***	47.5 ^{2/}	45.9 ***	1.6
	04:05-04:10 น.	48.3 ^{2/}	48.0 ***	39.5 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	48.5 ^{2/}	48.0 ***	41.9 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	48.8 ^{2/}	47.5 ***	45.9 ^{2/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	49.3 ^{2/}	47.5 ***	47.6 ^{2/}	45.4 ***	2.2
	04:25-04:30 น.	48.9 ^{2/}	47.5 ***	46.3 ^{2/}	45.4 ***	0.9
	04:30-04:35 น.	49.3 ^{2/}	47.6 ***	47.4 ^{2/}	45.2 ***	2.2
	04:35-04:40 น.	48.0 ^{2/}	47.6 ***	40.4 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	49.1 ^{2/}	47.6 ***	46.8 ^{2/}	45.2 ***	1.6
	04:45-04:50 น.	50.1 ^{2/}	48.3 ***	48.4 ^{2/}	46.0 ***	2.4
	04:50-04:55 น.	51.1 ^{2/}	48.3 ***	50.9 ^{2/}	46.0 ***	4.9
	04:55-05:00 น.	48.2 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.8 ^{2/}	47.7 ***	48.6 ^{2/}	44.9 ***	3.7
	05:05-05:10 น.	50.0 ^{2/}	47.7 ***	49.1 ^{2/}	44.9 ***	4.2
	05:10-05:15 น.	49.0 ^{2/}	47.7 ***	46.1 ^{2/}	44.9 ***	1.2
	05:15-05:20 น.	50.2 ^{2/}	49.3 ***	45.9 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.1 ^{2/}	49.3 ***	45.4 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	50.3 ^{2/}	49.3 ***	46.4 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.1 ^{2/}	48.5 ***	50.6 ^{2/}	45.9 ***	4.7
	05:35-05:40 น.	51.0 ^{2/}	48.5 ***	50.4 ^{2/}	45.9 ***	4.5
	05:40-05:45 น.	50.0 ^{2/}	48.5 ***	47.7 ^{2/}	45.9 ***	1.8
	05:45-05:50 น.	50.5 ^{2/}	49.1 ***	47.9 ^{2/}	46.6 ***	1.3
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	49.1 ***	41.9 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.4 ^{2/}	49.1 ***	47.5 ^{2/}	46.6 ***	0.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.5 ^{1/}	49.6 **	47.0 ^{1/}	46.6 **	<0.8 ^{3/}
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0030	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.9 ^{1/}	50.3 **	46.8 ^{1/}	48.8 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.6 ^{1/}	51.0 **	47.5 ^{1/}	49.0 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.5 ^{1/}	49.4 **	47.3 ^{1/}	48.3 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	51.6 ^{1/}	50.2 **	46.0 ^{1/}	48.0 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.9 ^{1/}	48.9 **	46.6 ^{1/}	47.8 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.6 ^{1/}	49.5 **	47.4 ^{1/}	48.4 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.3 ^{1/}	50.0 **	45.4 ^{1/}	48.5 **	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0030	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	52.2 ^{1/}	49.6 ^{**}	48.7 ^{1/}	48.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.9 ^{1/}	49.2 ^{**}	46.0 ^{1/}	48.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.4 ^{1/}	49.1 ^{**}	47.5 ^{1/}	47.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.3 ^{1/}	48.0 ^{**}	43.4 ^{1/}	46.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.6 ^{1/}	48.4 ^{**}	46.6 ^{1/}	47.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.3 ^{1/}	47.1 ^{**}	45.3 ^{1/}	45.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	50.4 ^{1/}	48.7 ^{**}	45.5 ^{1/}	47.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	51.4 ^{1/}	49.5 ^{**}	46.9 ^{1/}	47.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	52.4 ^{2/}	47.7 ^{***}	4.7
	22:05-22:10 น.	51.4 ^{2/}	49.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	47.7 ^{***}	2.0
	22:10-22:15 น.	51.2 ^{2/}	49.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	1.4
	22:15-22:20 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	53.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.2
	22:25-22:30 น.	51.4 ^{2/}	49.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	49.6 ^{***}	42.4 ^{2/}	48.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.6 ^{2/}	49.6 ^{***}	52.6 ^{2/}	48.1 ^{***}	4.5
	22:40-22:45 น.	51.6 ^{2/}	49.6 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.1 ^{***}	2.2
	22:45-22:50 น.	49.1 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.5 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.7 ^{2/}	50.1 ^{***}	52.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	3.6
	23:00-23:05 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	53.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	5.4
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	49.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	49.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	39.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.3 ^{2/}	49.7 ^{***}	49.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	1.0
	23:25-23:30 น.	50.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	47.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.6 ^{***}	3.2
	23:35-23:40 น.	49.9 ^{2/}	49.6 ^{***}	41.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	50.4 ^{2/}	49.6 ^{***}	45.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	51.6 ^{2/}	50.1 ^{***}	49.3 ^{2/}	48.1 ^{***}	1.2
	23:50-23:55 น.	52.5 ^{2/}	50.1 ^{***}	51.8 ^{2/}	48.1 ^{***}	3.7
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	50.1 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0030	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	52.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	4.2
	00:05-00:10 น.	53.0 ^{2/}	49.6 ^{***}	53.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	5.1
	00:10-00:15 น.	49.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.5 ^{2/}	50.7 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	53.0 ^{2/}	50.7 ^{***}	52.1 ^{2/}	48.5 ^{***}	3.6
	00:25-00:30 น.	52.3 ^{2/}	50.7 ^{***}	50.2 ^{2/}	48.5 ^{***}	1.7
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	48.5 ^{***}	51.1 ^{2/}	46.3 ^{***}	4.8
	00:35-00:40 น.	52.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	53.8 ^{2/}	46.3 ^{***}	7.5
	00:40-00:45 น.	50.3 ^{2/}	48.5 ^{***}	48.6 ^{2/}	46.3 ^{***}	2.3
	00:45-00:50 น.	50.0 ^{2/}	47.4 ^{***}	49.5 ^{2/}	45.8 ^{***}	3.7
	00:50-00:55 น.	49.9 ^{2/}	47.4 ^{***}	49.3 ^{2/}	45.8 ^{***}	3.5

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0030	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:55-01:00 น.	48.7 ^{2/}	47.4 ^{***}	45.8 ^{2/}	45.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	51.9 ^{2/}	48.6 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.0 ^{***}	5.2
	01:05-01:10 น.	49.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	43.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	48.0 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	51.4 ^{2/}	46.3 ^{***}	5.1
	01:20-01:25 น.	49.7 ^{2/}	48.6 ^{***}	46.2 ^{2/}	46.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	48.6 ^{***}	47.4 ^{2/}	46.3 ^{***}	1.1
	01:30-01:35 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.4
	01:35-01:40 น.	52.1 ^{2/}	49.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	47.3 ^{***}	3.8
	01:40-01:45 น.	51.0 ^{2/}	49.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	1.9
	01:50-01:55 น.	47.3 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	48.7 ^{2/}	47.5 ^{***}	45.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.9 ^{2/}	48.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	50.5 ^{2/}	48.1 ^{***}	49.8 ^{2/}	46.1 ^{***}	3.7
	02:10-02:15 น.	51.8 ^{2/}	48.1 ^{***}	52.4 ^{2/}	46.1 ^{***}	6.3
	02:15-02:20 น.	49.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	46.6 ^{***}	1.7
	02:20-02:25 น.	50.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	49.6 ^{2/}	46.6 ^{***}	3.0
	02:25-02:30 น.	49.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	46.7 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.4 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.6 ^{2/}	50.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	52.7 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	2.9
	02:45-02:50 น.	52.1 ^{2/}	49.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	2.9
	02:50-02:55 น.	51.6 ^{2/}	49.9 ^{***}	49.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	1.5
	02:55-03:00 น.	50.7 ^{2/}	49.9 ^{***}	46.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	46.2 ^{2/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	50.9 ^{2/}	49.6 ^{***}	48.0 ^{2/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	50.7 ^{2/}	49.6 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	51.7 ^{2/}	50.0 ^{***}	49.8 ^{2/}	48.6 ^{***}	1.2
	03:20-03:25 น.	51.3 ^{2/}	50.0 ^{***}	48.4 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.0 ^{2/}	50.0 ^{***}	47.1 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.2 ^{2/}	48.5 ^{***}	43.9 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	50.2 ^{2/}	48.5 ^{***}	48.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	1.3
	03:40-03:45 น.	51.7 ^{2/}	48.5 ^{***}	51.9 ^{2/}	47.0 ^{***}	4.9
	03:45-03:50 น.	51.2 ^{2/}	49.7 ^{***}	48.9 ^{2/}	48.0 ^{***}	0.9
	03:50-03:55 น.	49.6 ^{2/}	49.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	51.3 ^{2/}	49.7 ^{***}	49.2 ^{2/}	48.0 ^{***}	1.2
	04:00-04:05 น.	50.4 ^{2/}	48.7 ^{***}	48.5 ^{2/}	47.4 ^{***}	1.1
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	48.7 ^{***}	48.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	0.8
	04:10-04:15 น.	49.9 ^{2/}	48.7 ^{***}	46.7 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	51.5 ^{2/}	49.5 ^{***}	50.2 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.6
	04:20-04:25 น.	50.6 ^{2/}	49.5 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	50.9 ^{2/}	49.5 ^{***}	48.3 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	53.2 ^{2/}	51.4 ^{***}	51.5 ^{2/}	49.9 ^{***}	1.6
	04:35-04:40 น.	52.5 ^{2/}	51.4 ^{***}	49.0 ^{2/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0030	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 04:40-04:45 น.	52.3 ^{2/}	51.4 ***	48.0 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.1 ^{2/}	49.5 ***	49.0 ^{2/}	47.7 ***	1.3
	04:50-04:55 น.	51.6 ^{2/}	49.5 ***	50.4 ^{2/}	47.7 ***	2.7
	04:55-05:00 น.	51.6 ^{2/}	49.5 ***	50.4 ^{2/}	47.7 ***	2.7
	05:00-05:05 น.	50.0 ^{2/}	50.9 ***	<0.8 ^{3/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	52.6 ^{2/}	50.9 ***	50.7 ^{2/}	48.5 ***	2.2
	05:10-05:15 น.	53.2 ^{2/}	50.9 ***	52.3 ^{2/}	48.5 ***	3.8
	05:15-05:20 น.	52.9 ^{2/}	49.1 ***	53.6 ^{2/}	46.7 ***	6.9
	05:20-05:25 น.	51.1 ^{2/}	49.1 ***	49.8 ^{2/}	46.7 ***	3.1
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	49.1 ***	51.9 ^{2/}	46.7 ***	5.2
	05:30-05:35 น.	51.4 ^{2/}	49.7 ***	49.5 ^{2/}	47.8 ***	1.7
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	49.7 ***	39.4 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	51.3 ^{2/}	49.7 ***	49.2 ^{2/}	47.8 ***	1.4
	05:45-05:50 น.	49.3 ^{2/}	49.0 ***	40.5 ^{2/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	49.9 ^{2/}	49.0 ***	45.6 ^{2/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.7 ^{2/}	49.0 ***	48.8 ^{2/}	46.5 ***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	52.5 ^{1/}	50.1 **	48.8 ^{1/}	48.0 **	0.8
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0031	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น.	53.1 ^{1/}	51.5 **	48.0 ^{1/}	48.3 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	53.0 ^{1/}	51.7 **	47.1 ^{1/}	48.1 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	53.0 ^{1/}	50.8 **	49.0 ^{1/}	48.0 **	1.0
	10:00-11:00 น.	54.1 ^{1/}	52.9 **	47.9 ^{1/}	49.7 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	53.6 ^{1/}	51.1 **	50.0 ^{1/}	47.9 **	2.1
	12:00-13:00 น.	53.3 ^{1/}	51.0 **	49.4 ^{1/}	47.7 **	1.7
	13:00-14:00 น.	53.3 ^{1/}	51.2 **	49.1 ^{1/}	48.3 **	0.8
	14:00-15:00 น.	52.8 ^{1/}	51.2 **	47.7 ^{1/}	47.3 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	54.7 ^{1/}	53.0 **	49.8 ^{1/}	50.4 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	54.5 ^{1/}	53.4 **	48.0 ^{1/}	50.1 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	53.4 ^{1/}	51.6 **	48.7 ^{1/}	48.2 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	55.2 ^{1/}	53.3 **	50.7 ^{1/}	49.7 **	1.0
	19:00-20:00 น.	52.4 ^{1/}	49.7 **	49.1 ^{1/}	47.8 **	1.3
	20:00-21:00 น.	52.7 ^{1/}	50.4 **	48.8 ^{1/}	47.5 **	1.3
	21:00-22:00 น.	52.3 ^{1/}	51.1 **	46.1 ^{1/}	46.3 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	49.9 ^{2/}	47.0 ***	49.8 ^{2/}	43.8 ***	6.0
	22:05-22:10 น.	50.0 ^{2/}	47.0 ***	50.0 ^{2/}	43.8 ***	6.2
	22:10-22:15 น.	47.6 ^{2/}	47.0 ***	41.7 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	47.6 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	47.7 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	50.3 ^{2/}	48.6 ***	48.4 ^{2/}	45.0 ***	3.4
	22:30-22:35 น.	49.3 ^{2/}	48.2 ***	45.8 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	47.6 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.5 ^{2/}	48.2 ***	49.6 ^{2/}	45.9 ***	3.7
	22:45-22:50 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ***	47.0 ^{2/}	45.3 ***	1.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่รับรั่วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0031	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:50-22:55 น.	48.5 ^{2/}	48.2 ***	39.7 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.8 ^{2/}	48.2 ***	42.9 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.5 ^{2/}	47.0 ***	52.6 ^{2/}	45.2 ***	7.4
	23:05-23:10 น.	50.2 ^{2/}	47.0 ***	50.4 ^{2/}	45.2 ***	5.2
	23:10-23:15 น.	49.7 ^{2/}	47.0 ***	49.4 ^{2/}	45.2 ***	4.2
	23:15-23:20 น.	47.5 ^{2/}	46.8 ***	42.2 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	49.7 ^{2/}	46.8 ***	49.6 ^{2/}	45.0 ***	4.6
	23:25-23:30 น.	49.2 ^{2/}	46.8 ***	48.5 ^{2/}	45.0 ***	3.5
	23:30-23:35 น.	49.0 ^{2/}	46.5 ***	48.4 ^{2/}	44.6 ***	3.8
	23:35-23:40 น.	48.7 ^{2/}	46.5 ***	47.7 ^{2/}	44.6 ***	3.1
	23:40-23:45 น.	49.1 ^{2/}	46.5 ***	48.6 ^{2/}	44.6 ***	4.0
	23:45-23:50 น.	49.2 ^{2/}	46.9 ***	48.3 ^{2/}	44.2 ***	4.1
	23:50-23:55 น.	46.0 ^{2/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.9 ^{2/}	46.9 ***	44.0 ^{2/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}
26 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0031	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.1 ^{2/}	49.2 ***	49.6 ^{2/}	46.4 ***	3.2
	00:05-00:10 น.	48.8 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	51.1 ^{2/}	49.2 ***	49.6 ^{2/}	46.4 ***	3.2
	00:15-00:20 น.	50.4 ^{2/}	47.1 ***	50.7 ^{2/}	44.7 ***	6.0
	00:20-00:25 น.	49.0 ^{2/}	47.1 ***	47.5 ^{2/}	44.7 ***	2.8
	00:25-00:30 น.	49.6 ^{2/}	47.1 ***	49.0 ^{2/}	44.7 ***	4.3
	00:30-00:35 น.	47.0 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.7 ^{2/}	47.2 ***	41.1 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.0 ^{2/}	47.2 ***	49.8 ^{2/}	44.6 ***	5.2
	00:45-00:50 น.	49.8 ^{2/}	49.5 ***	41.0 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	50.8 ^{2/}	49.5 ***	47.9 ^{2/}	45.6 ***	2.3
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.4 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	50.2 ^{2/}	49.5 ***	44.9 ^{2/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.1 ^{2/}	49.5 ***	44.2 ^{2/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.3 ^{2/}	47.0 ***	50.6 ^{2/}	44.7 ***	5.9
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	47.0 ***	49.1 ^{2/}	44.7 ***	4.4
	01:25-01:30 น.	48.4 ^{2/}	47.0 ***	45.8 ^{2/}	44.7 ***	1.1
	01:30-01:35 น.	46.6 ^{2/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	48.9 ^{2/}	46.7 ***	47.9 ^{2/}	44.4 ***	3.5
	01:40-01:45 น.	47.7 ^{2/}	46.7 ***	43.8 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	45.9 ***	49.6 ^{2/}	43.7 ***	5.9
	01:50-01:55 น.	48.2 ^{2/}	45.9 ***	47.3 ^{2/}	43.7 ***	3.6
	01:55-02:00 น.	48.0 ^{2/}	45.9 ***	46.8 ^{2/}	43.7 ***	3.1
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	47.0 ***	46.5 ^{2/}	44.6 ***	1.9
	02:05-02:10 น.	47.0 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.1 ^{2/}	47.0 ***	50.2 ^{2/}	44.6 ***	5.6
	02:15-02:20 น.	49.9 ^{2/}	47.6 ***	49.0 ^{2/}	45.0 ***	4.0
	02:20-02:25 น.	49.0 ^{2/}	47.6 ***	46.4 ^{2/}	45.0 ***	1.4
	02:25-02:30 น.	49.4 ^{2/}	47.6 ***	47.7 ^{2/}	45.0 ***	2.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0031	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:30-02:35 น.	50.2 ^{2/}	47.6 ***	49.7 ^{2/}	45.2 ***	4.5
	02:35-02:40 น.	48.3 ^{2/}	47.6 ***	43.0 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	49.5 ^{2/}	47.6 ***	48.0 ^{2/}	45.2 ***	2.8
	02:45-02:50 น.	49.6 ^{2/}	47.5 ***	48.4 ^{2/}	44.6 ***	3.8
	02:50-02:55 น.	49.6 ^{2/}	47.5 ***	48.4 ^{2/}	44.6 ***	3.8
	02:55-03:00 น.	48.2 ^{2/}	47.5 ***	42.9 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	50.7 ^{2/}	48.4 ***	49.8 ^{2/}	45.5 ***	4.3
	03:05-03:10 น.	50.3 ^{2/}	48.4 ***	48.8 ^{2/}	45.5 ***	3.3
	03:10-03:15 น.	49.6 ^{2/}	48.4 ***	46.4 ^{2/}	45.5 ***	0.9
	03:15-03:20 น.	49.9 ^{2/}	47.0 ***	49.8 ^{2/}	44.8 ***	5.0
	03:20-03:25 น.	50.3 ^{2/}	47.0 ***	50.6 ^{2/}	44.8 ***	5.8
	03:25-03:30 น.	49.2 ^{2/}	47.0 ***	48.2 ^{2/}	44.8 ***	3.4
	03:30-03:35 น.	50.0 ^{2/}	47.1 ***	49.9 ^{2/}	45.2 ***	4.7
	03:35-03:40 น.	49.2 ^{2/}	47.1 ***	48.0 ^{2/}	45.2 ***	2.8
	03:40-03:45 น.	48.5 ^{2/}	47.1 ***	45.9 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	47.5 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	48.3 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	49.1 ^{2/}	48.3 ***	44.4 ^{2/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	49.1 ^{2/}	49.0 ***	35.7 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	50.3 ^{2/}	49.0 ***	47.4 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.7 ^{2/}	49.0 ***	44.4 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	51.3 ^{2/}	49.6 ***	49.4 ^{2/}	47.9 ***	1.5
	04:20-04:25 น.	50.6 ^{2/}	49.6 ***	46.7 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.8 ^{2/}	49.6 ***	39.3 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	49.8 ^{2/}	49.4 ***	42.2 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.6 ^{2/}	49.4 ***	39.1 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	51.7 ^{2/}	49.4 ***	50.8 ^{2/}	47.7 ***	3.1
	04:45-04:50 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ***	44.2 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	52.1 ^{2/}	50.3 ***	50.4 ^{2/}	47.7 ***	2.7
	04:55-05:00 น.	49.5 ^{2/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	52.3 ^{2/}	50.3 ***	51.0 ^{2/}	48.1 ***	2.9
	05:05-05:10 น.	52.3 ^{2/}	50.3 ***	51.0 ^{2/}	48.1 ***	2.9
	05:10-05:15 น.	51.9 ^{2/}	50.3 ***	49.8 ^{2/}	48.1 ***	1.7
	05:15-05:20 น.	51.5 ^{2/}	49.3 ***	50.5 ^{2/}	47.1 ***	3.4
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	49.3 ***	52.3 ^{2/}	47.1 ***	5.2
	05:25-05:30 น.	50.3 ^{2/}	49.3 ***	46.4 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	50.4 ^{2/}	47.9 ***	49.8 ^{2/}	45.7 ***	4.1
	05:35-05:40 น.	49.5 ^{2/}	47.9 ***	47.4 ^{2/}	45.7 ***	1.7
	05:40-05:45 น.	50.2 ^{2/}	47.9 ***	49.3 ^{2/}	45.7 ***	3.6
	05:45-05:50 น.	49.4 ^{2/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	50.2 ^{2/}	49.8 ***	42.6 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	51.4 ^{2/}	49.8 ***	49.3 ^{2/}	47.0 ***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	53.1 ^{1/}	51.7 **	47.5 ^{1/}	47.1 **	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0032	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	50.1 ^{1/}	48.7 **	44.5 ^{1/}	46.9 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	48.6 **	47.0 ^{1/}	46.6 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	50.3 ^{1/}	49.6 **	42.0 ^{1/}	46.7 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3 **	45.4 ^{1/}	46.0 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	47.6 ^{1/}	45.9 **	42.7 ^{1/}	43.8 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.1 ^{1/}	47.4 **	44.2 ^{1/}	45.3 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	51.0 ^{1/}	49.7 **	45.1 ^{1/}	47.6 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	52.5 ^{1/}	50.9 **	47.4 ^{1/}	48.6 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	48.5 ^{1/}	45.8 **	45.2 ^{1/}	44.2 **	1.0
	16:00-17:00 น.	48.7 ^{1/}	48.1 **	39.8 ^{1/}	45.4 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.8 ^{1/}	47.4 **	43.2 ^{1/}	45.0 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	52.1 ^{1/}	50.3 **	47.4 ^{1/}	49.2 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	51.6 ^{1/}	51.1 **	42.0 ^{1/}	48.5 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.4 ^{1/}	53.7 **	50.5 ^{1/}	52.3 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.3 ^{1/}	51.8 **	50.7 ^{1/}	50.4 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.3 ^{2/}	51.3 ***	<0.8 ^{3/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	53.4 ^{2/}	51.3 ***	52.2 ^{2/}	49.7 ***	2.5
	22:10-22:15 น.	52.4 ^{2/}	51.3 ***	48.9 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	52.0 ^{2/}	51.2 ***	47.3 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.4 ^{2/}	51.2 ***	49.2 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.3 ^{2/}	51.2 ***	48.8 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.9 ^{2/}	50.4 ***	49.6 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.5 ^{2/}	50.4 ***	51.3 ^{2/}	49.1 ***	2.2
	22:40-22:45 น.	52.6 ^{2/}	50.4 ***	51.6 ^{2/}	49.1 ***	2.5
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	50.1 ***	48.5 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	50.4 ^{2/}	50.1 ***	41.6 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	51.1 ^{2/}	50.1 ***	47.2 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	51.2 ***	<0.8 ^{3/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	52.3 ^{2/}	51.2 ***	48.8 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	52.8 ^{2/}	51.2 ***	50.7 ^{2/}	49.5 ***	1.2
	23:15-23:20 น.	53.3 ^{2/}	51.1 ***	52.3 ^{2/}	49.7 ***	2.6
	23:20-23:25 น.	52.3 ^{2/}	51.1 ***	49.1 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	51.6 ^{2/}	51.1 ***	45.0 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	51.1 ***	49.5 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	52.8 ^{2/}	51.1 ***	50.9 ^{2/}	49.6 ***	1.3
	23:45-23:50 น.	51.8 ^{2/}	51.6 ***	41.3 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.9 ^{2/}	51.6 ***	43.1 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	51.8 ^{2/}	51.6 ***	41.3 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0032	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	54.3 ^{2/}	51.9 ***	53.6 ^{2/}	49.6 ***	4.0
	00:05-00:10 น.	53.6 ^{2/}	51.9 ***	51.7 ^{2/}	49.6 ***	2.1
	00:10-00:15 น.	54.4 ^{2/}	51.9 ***	53.8 ^{2/}	49.6 ***	4.2
	00:15-00:20 น.	53.5 ^{2/}	51.7 ***	51.8 ^{2/}	50.0 ***	1.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
T24AL926-0032	00:20-00:25 น.	53.9 ^{2/}	51.7 ***	52.9 ^{2/}	50.0 ***	2.9
	00:25-00:30 น.	52.0 ^{2/}	51.7 ***	43.2 ^{2/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	52.5 ^{2/}	50.8 ***	50.6 ^{2/}	49.7 ***	0.9
	00:35-00:40 น.	53.2 ^{2/}	50.8 ***	52.5 ^{2/}	49.7 ***	2.8
	00:40-00:45 น.	54.8 ^{2/}	50.8 ***	55.6 ^{2/}	49.7 ***	5.9
	00:45-00:50 น.	51.0 ^{2/}	48.3 ***	50.7 ^{2/}	47.2 ***	3.5
	00:50-00:55 น.	49.8 ^{2/}	48.3 ***	47.5 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	50.0 ^{2/}	48.3 ***	48.1 ^{2/}	47.2 ***	0.9
	01:00-01:05 น.	53.2 ^{2/}	50.8 ***	52.5 ^{2/}	48.7 ***	3.8
	01:05-01:10 น.	50.3 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	52.7 ^{2/}	50.8 ***	51.2 ^{2/}	48.7 ***	2.5
	01:15-01:20 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	49.1 ***	0.8
	01:20-01:25 น.	52.8 ^{2/}	51.1 ***	50.9 ^{2/}	49.1 ***	1.8
	01:25-01:30 น.	52.9 ^{2/}	51.1 ***	51.2 ^{2/}	49.1 ***	2.1
	01:30-01:35 น.	52.3 ^{2/}	50.5 ***	50.6 ^{2/}	49.0 ***	1.6
	01:35-01:40 น.	53.2 ^{2/}	50.5 ***	52.9 ^{2/}	49.0 ***	3.9
	01:40-01:45 น.	49.5 ^{2/}	50.5 ***	<0.8 ^{3/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	50.4 ^{2/}	49.0 ***	47.8 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	49.3 ^{2/}	49.0 ***	40.5 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	50.0 ^{2/}	49.0 ***	46.1 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.2 ^{2/}	47.1 ***	48.0 ^{2/}	46.0 ***	2.0
	02:05-02:10 น.	47.7 ^{2/}	47.1 ***	41.8 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	47.9 ^{2/}	47.1 ***	43.2 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	48.7 ^{2/}	46.6 ***	47.5 ^{2/}	45.6 ***	1.9
	02:20-02:25 น.	48.3 ^{2/}	46.6 ***	46.4 ^{2/}	45.6 ***	0.8
	02:25-02:30 น.	48.6 ^{2/}	46.6 ***	47.3 ^{2/}	45.6 ***	1.7
	02:30-02:35 น.	48.3 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	51.3 ^{2/}	48.8 ***	50.7 ^{2/}	47.2 ***	3.5
	02:40-02:45 น.	52.0 ^{2/}	48.8 ***	52.2 ^{2/}	47.2 ***	5.0
	02:45-02:50 น.	50.9 ^{2/}	50.1 ***	46.2 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	50.8 ^{2/}	50.1 ***	45.5 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	51.1 ^{2/}	50.1 ***	47.2 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	52.0 ^{2/}	49.5 ***	51.4 ^{2/}	48.3 ***	3.1
	03:05-03:10 น.	50.2 ^{2/}	49.5 ***	44.9 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	51.3 ^{2/}	49.5 ***	49.6 ^{2/}	48.3 ***	1.3
	03:15-03:20 น.	51.2 ^{2/}	49.9 ***	48.3 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.7 ^{2/}	49.9 ***	46.0 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ***	48.7 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	53.9 ^{2/}	51.6 ***	53.0 ^{2/}	50.5 ***	2.5
	03:35-03:40 น.	52.2 ^{2/}	51.6 ***	46.3 ^{2/}	50.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ***	49.6 ^{2/}	50.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	51.4 ***	41.1 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	53.7 ^{2/}	51.4 ***	52.8 ^{2/}	49.9 ***	2.9
	03:55-04:00 น.	54.1 ^{2/}	51.4 ***	53.8 ^{2/}	49.9 ***	3.9
	04:00-04:05 น.	51.2 ^{2/}	49.9 ***	48.3 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0032	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:05-04:10 น.	49.9 ^{2/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	51.8 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.5
	04:15-04:20 น.	50.7 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	51.6 ^{2/}	50.8 ^{***}	46.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.8 ^{2/}	50.8 ^{***}	47.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	52.0 ^{2/}	51.5 ^{***}	45.4 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	53.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.9 ^{2/}	49.6 ^{***}	2.3
	04:40-04:45 น.	52.2 ^{2/}	51.5 ^{***}	46.9 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	52.2 ^{2/}	50.1 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.6 ^{***}	2.4
	04:50-04:55 น.	51.9 ^{2/}	50.1 ^{***}	50.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	1.6
	04:55-05:00 น.	52.4 ^{2/}	50.1 ^{***}	51.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	2.9
	05:00-05:05 น.	52.2 ^{2/}	51.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	49.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.5 ^{2/}	51.2 ^{***}	52.6 ^{2/}	49.8 ^{***}	2.8
	05:10-05:15 น.	54.3 ^{2/}	51.2 ^{***}	54.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	4.6
	05:15-05:20 น.	54.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	55.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	7.4
	05:20-05:25 น.	52.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.0 ^{2/}	47.9 ^{***}	3.1
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	2.5
	05:30-05:35 น.	50.7 ^{2/}	50.1 ^{***}	44.8 ^{2/}	48.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.7 ^{2/}	50.1 ^{***}	49.6 ^{2/}	48.0 ^{***}	1.6
	05:40-05:45 น.	51.0 ^{2/}	50.1 ^{***}	46.7 ^{2/}	48.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	50.0 ^{***}	47.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	52.2 ^{2/}	50.0 ^{***}	51.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	3.8
	05:55-06:00 น.	49.7 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.5 ^{1/}	49.5 ^{**}	47.2 ^{1/}	47.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0033	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	49.9 ^{1/}	48.0 ^{**}	45.4 ^{1/}	46.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9 ^{**}	46.3 ^{1/}	48.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	50.0 ^{**}	46.8 ^{1/}	48.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	52.1 ^{1/}	49.8 ^{**}	48.2 ^{1/}	47.1 ^{**}	1.1
	11:00-12:00 น.	50.1 ^{1/}	48.2 ^{**}	45.6 ^{1/}	46.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	48.3 ^{**}	47.0 ^{1/}	45.9 ^{**}	1.1
	13:00-14:00 น.	50.3 ^{1/}	47.9 ^{**}	46.6 ^{1/}	45.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.7 ^{1/}	47.9 ^{**}	41.0 ^{1/}	45.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	47.2 ^{1/}	45.4 ^{**}	42.5 ^{1/}	43.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	47.8 ^{1/}	45.5 ^{**}	43.9 ^{1/}	43.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.9 ^{1/}	47.0 ^{**}	44.4 ^{1/}	45.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.9 ^{1/}	48.4 ^{**}	47.3 ^{1/}	47.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.4 ^{1/}	50.5 ^{**}	47.9 ^{1/}	48.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.6 ^{1/}	49.4 ^{**}	47.6 ^{1/}	47.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	51.1 ^{1/}	49.3 ^{**}	46.4 ^{1/}	47.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.4 ^{2/}	46.3 ^{***}	1.1
	22:05-22:10 น.	49.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	45.3 ^{2/}	46.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	51.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	52.1 ^{2/}	46.3 ^{***}	5.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0033	22:15-22:20 น.	50.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	44.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	51.3 ^{2/}	49.8 ^{***}	49.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	0.8
	22:25-22:30 น.	50.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	44.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	50.5 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.5
	22:35-22:40 น.	51.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	50.5 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.5
	22:40-22:45 น.	50.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	50.1 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.1
	22:45-22:50 น.	50.3 ^{2/}	47.4 ^{***}	50.2 ^{2/}	46.0 ^{***}	4.2
	22:50-22:55 น.	48.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	42.8 ^{2/}	46.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.8 ^{2/}	47.4 ^{***}	49.1 ^{2/}	46.0 ^{***}	3.1
	23:00-23:05 น.	51.1 ^{2/}	48.9 ^{***}	50.1 ^{2/}	47.2 ^{***}	2.9
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	48.9 ^{***}	43.6 ^{2/}	47.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	51.7 ^{2/}	48.9 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.2 ^{***}	4.3
	23:15-23:20 น.	50.1 ^{2/}	48.6 ^{***}	47.8 ^{2/}	46.7 ^{***}	1.1
	23:20-23:25 น.	50.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	2.3
	23:25-23:30 น.	49.0 ^{2/}	48.6 ^{***}	41.4 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	50.2 ^{2/}	48.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	49.6 ^{2/}	48.9 ^{***}	44.3 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.9 ^{2/}	48.9 ^{***}	46.0 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	46.2 ^{***}	0.8
	23:50-23:55 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	46.2 ^{***}	0.8
	23:55-00:00 น.	49.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	44.8 ^{2/}	46.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0033	00:00-00:05 น.	50.5 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	52.4 ^{2/}	50.6 ^{***}	50.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	2.4
	00:10-00:15 น.	52.8 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.8 ^{2/}	48.3 ^{***}	3.5
	00:15-00:20 น.	54.7 ^{2/}	52.6 ^{***}	53.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.6
	00:20-00:25 น.	53.1 ^{2/}	52.6 ^{***}	46.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	54.5 ^{2/}	52.6 ^{***}	53.0 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.1
	00:30-00:35 น.	53.4 ^{2/}	50.8 ^{***}	52.9 ^{2/}	49.2 ^{***}	3.7
	00:35-00:40 น.	52.6 ^{2/}	50.8 ^{***}	50.9 ^{2/}	49.2 ^{***}	1.7
	00:40-00:45 น.	52.9 ^{2/}	50.8 ^{***}	51.7 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.5
	00:45-00:50 น.	49.6 ^{2/}	48.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	0.8
	00:50-00:55 น.	49.1 ^{2/}	48.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	45.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	48.3 ^{***}	45.4 ^{2/}	45.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.3 ^{2/}	49.3 ^{***}	46.4 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	49.9 ^{2/}	49.3 ^{***}	44.0 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	49.7 ^{2/}	49.3 ^{***}	42.1 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	48.7 ^{***}	50.6 ^{2/}	46.7 ^{***}	3.9
	01:20-01:25 น.	51.6 ^{2/}	48.7 ^{***}	51.5 ^{2/}	46.7 ^{***}	4.8
	01:25-01:30 น.	49.8 ^{2/}	48.7 ^{***}	46.3 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.3 ^{2/}	48.6 ^{***}	52.9 ^{2/}	46.9 ^{***}	6.0
	01:35-01:40 น.	50.2 ^{2/}	48.6 ^{***}	48.1 ^{2/}	46.9 ^{***}	1.2
	01:40-01:45 น.	50.9 ^{2/}	48.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	46.9 ^{***}	3.1
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.6 ^{2/}	45.5 ^{***}	2.1
	01:50-01:55 น.	49.7 ^{2/}	47.5 ^{***}	48.7 ^{2/}	45.5 ^{***}	3.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
T24AL926-0033	01:55-02:00 น.	48.4 ^{2/}	47.5 ***	44.1 ^{2/}	45.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	50.2 ^{2/}	46.4 ***	50.9 ^{2/}	44.9 ***	6.0
	02:05-02:10 น.	48.6 ^{2/}	46.4 ***	47.6 ^{2/}	44.9 ***	2.7
	02:10-02:15 น.	47.5 ^{2/}	46.4 ***	44.0 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.0 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.4 ^{2/}	46.0 ***	47.7 ^{2/}	44.7 ***	3.0
	02:25-02:30 น.	46.7 ^{2/}	46.0 ***	41.4 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	48.5 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	52.2 ^{2/}	49.4 ***	52.0 ^{2/}	47.9 ***	4.1
	02:40-02:45 น.	52.1 ^{2/}	49.4 ***	51.8 ^{2/}	47.9 ***	3.9
	02:45-02:50 น.	51.1 ^{2/}	50.4 ***	45.8 ^{2/}	48.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	49.7 ^{2/}	50.4 ***	<0.8 ^{3/}	48.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	52.4 ^{2/}	50.4 ***	51.1 ^{2/}	48.9 ***	2.2
	03:00-03:05 น.	52.2 ^{2/}	49.5 ***	51.9 ^{2/}	48.1 ***	3.8
	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	49.5 ***	51.4 ^{2/}	48.1 ***	3.3
	03:10-03:15 น.	51.6 ^{2/}	49.5 ***	50.4 ^{2/}	48.1 ***	2.3
	03:15-03:20 น.	52.9 ^{2/}	49.9 ***	52.9 ^{2/}	48.6 ***	4.3
	03:20-03:25 น.	51.7 ^{2/}	49.9 ***	50.0 ^{2/}	48.6 ***	1.4
	03:25-03:30 น.	51.4 ^{2/}	49.9 ***	49.1 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	52.2 ^{2/}	50.0 ***	51.2 ^{2/}	48.8 ***	2.4
	03:35-03:40 น.	50.7 ^{2/}	50.0 ***	45.4 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.8 ^{2/}	50.0 ***	50.1 ^{2/}	48.8 ***	1.3
	03:45-03:50 น.	51.5 ^{2/}	49.4 ***	50.3 ^{2/}	47.7 ***	2.6
	03:50-03:55 น.	51.5 ^{2/}	49.4 ***	50.3 ^{2/}	47.7 ***	2.6
	03:55-04:00 น.	53.1 ^{2/}	49.4 ***	53.7 ^{2/}	47.7 ***	6.0
	04:00-04:05 น.	48.9 ^{2/}	48.2 ***	43.6 ^{2/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	48.1 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	50.6 ^{2/}	48.2 ***	49.9 ^{2/}	46.9 ***	3.0
	04:15-04:20 น.	49.1 ^{2/}	48.7 ***	41.5 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	49.5 ^{2/}	48.7 ***	44.8 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	51.0 ^{2/}	48.7 ***	50.1 ^{2/}	47.1 ***	3.0
	04:30-04:35 น.	51.7 ^{2/}	49.5 ***	50.7 ^{2/}	47.9 ***	2.8
	04:35-04:40 น.	52.0 ^{2/}	49.5 ***	51.4 ^{2/}	47.9 ***	3.5
	04:40-04:45 น.	51.0 ^{2/}	49.5 ***	48.7 ^{2/}	47.9 ***	0.8
	04:45-04:50 น.	51.6 ^{2/}	48.8 ***	51.4 ^{2/}	47.5 ***	3.9
	04:50-04:55 น.	47.9 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.5 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	50.4 ^{2/}	51.5 ***	<0.8 ^{3/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	53.3 ^{2/}	51.5 ***	51.6 ^{2/}	49.9 ***	1.7
	05:10-05:15 น.	54.1 ^{2/}	51.5 ***	53.6 ^{2/}	49.9 ***	3.7
	05:15-05:20 น.	53.9 ^{2/}	51.0 ***	53.8 ^{2/}	48.8 ***	5.0
	05:20-05:25 น.	52.7 ^{2/}	51.0 ***	50.8 ^{2/}	48.8 ***	2.0
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	51.0 ***	48.6 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	52.1 ^{2/}	48.0 ***	53.0 ^{2/}	46.2 ***	6.8
	05:35-05:40 น.	50.2 ^{2/}	48.0 ***	49.2 ^{2/}	46.2 ***	3.0

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0033	05:40-05:45 น.	50.2 ^{2/}	48.0 ^{***}	49.2 ^{2/}	46.2 ^{***}	3.0
	05:45-05:50 น.	48.2 ^{2/}	48.0 ^{***}	37.7 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	49.1 ^{2/}	48.0 ^{***}	45.6 ^{2/}	46.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	49.8 ^{2/}	48.0 ^{***}	48.1 ^{2/}	46.1 ^{***}	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.0 ^{1/}	49.9 ^{**}	44.5 ^{1/}	46.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0034	07:00-08:00 น.	51.6 ^{1/}	49.0 ^{**}	48.1 ^{1/}	47.3 ^{**}	0.8
	08:00-09:00 น.	51.8 ^{1/}	49.8 ^{**}	47.5 ^{1/}	48.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.3 ^{1/}	49.8 ^{**}	46.0 ^{1/}	48.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.4 ^{1/}	48.7 ^{**}	45.5 ^{1/}	46.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.1 ^{1/}	50.3 ^{**}	43.4 ^{1/}	48.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.1 ^{1/}	49.8 ^{**}	45.2 ^{1/}	47.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	52.7 ^{1/}	50.6 ^{**}	48.5 ^{1/}	49.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	53.8 ^{1/}	52.8 ^{**}	46.9 ^{1/}	49.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.1 ^{1/}	49.6 ^{**}	48.5 ^{1/}	48.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	50.6 ^{1/}	49.1 ^{**}	45.3 ^{1/}	47.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	51.1 ^{1/}	49.8 ^{**}	45.2 ^{1/}	48.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	52.9 ^{1/}	50.9 ^{**}	48.6 ^{1/}	50.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	52.3 ^{1/}	50.7 ^{**}	47.2 ^{1/}	49.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	52.4 ^{1/}	50.9 ^{**}	47.1 ^{1/}	49.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.9 ^{1/}	51.4 ^{**}	47.6 ^{1/}	50.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	54.7 ^{2/}	51.9 ^{***}	54.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	4.2
	22:05-22:10 น.	53.5 ^{2/}	51.9 ^{***}	51.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	1.1
	22:10-22:15 น.	54.1 ^{2/}	51.9 ^{***}	53.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	2.8
	22:15-22:20 น.	53.9 ^{2/}	52.3 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.9 ^{2/}	52.3 ^{***}	51.8 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	54.1 ^{2/}	52.3 ^{***}	52.4 ^{2/}	51.3 ^{***}	1.1
	22:30-22:35 น.	53.3 ^{2/}	53.1 ^{***}	42.8 ^{2/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	53.3 ^{2/}	53.1 ^{***}	42.8 ^{2/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	54.9 ^{2/}	53.1 ^{***}	53.2 ^{2/}	52.1 ^{***}	1.1
	22:45-22:50 น.	54.3 ^{2/}	51.6 ^{***}	54.0 ^{2/}	50.5 ^{***}	3.5
	22:50-22:55 น.	54.1 ^{2/}	51.6 ^{***}	53.5 ^{2/}	50.5 ^{***}	3.0
	22:55-23:00 น.	54.5 ^{2/}	51.6 ^{***}	54.4 ^{2/}	50.5 ^{***}	3.9
	23:00-23:05 น.	53.9 ^{2/}	51.8 ^{***}	52.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	1.8
	23:05-23:10 น.	54.3 ^{2/}	51.8 ^{***}	53.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.8
	23:10-23:15 น.	52.1 ^{2/}	51.8 ^{***}	43.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	54.2 ^{2/}	53.2 ^{***}	50.3 ^{2/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	53.8 ^{2/}	53.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	54.3 ^{2/}	51.9 ^{***}	53.6 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.7
	23:35-23:40 น.	54.8 ^{2/}	51.9 ^{***}	54.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	3.8
	23:40-23:45 น.	54.2 ^{2/}	51.9 ^{***}	53.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.4
	23:45-23:50 น.	53.3 ^{2/}	51.7 ^{***}	51.2 ^{2/}	50.0 ^{***}	1.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0034	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:50-23:55 น.	53.7 ^{2/}	51.7 ***	52.4 ^{2/}	50.0 ***	2.4
	23:55-00:00 น.	52.8 ^{2/}	51.7 ***	49.3 ^{2/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}
29 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0034	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.7 ^{2/}	49.1 ***	51.2 ^{2/}	47.4 ***	3.8
	00:05-00:10 น.	52.3 ^{2/}	49.1 ***	52.5 ^{2/}	47.4 ***	5.1
	00:10-00:15 น.	52.1 ^{2/}	49.1 ***	52.1 ^{2/}	47.4 ***	4.7
	00:15-00:20 น.	50.8 ^{2/}	50.4 ***	43.2 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.1 ^{2/}	50.4 ***	<0.8 ^{3/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	51.9 ^{2/}	50.4 ***	49.6 ^{2/}	48.8 ***	0.8
	00:30-00:35 น.	50.8 ^{2/}	50.4 ***	43.2 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.7 ^{2/}	50.4 ***	48.8 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	51.8 ^{2/}	50.4 ***	49.2 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.0 ^{2/}	48.4 ***	52.5 ^{2/}	45.8 ***	6.7
	00:50-00:55 น.	50.7 ^{2/}	48.4 ***	49.8 ^{2/}	45.8 ***	4.0
	00:55-01:00 น.	50.4 ^{2/}	48.4 ***	49.1 ^{2/}	45.8 ***	3.3
	01:00-01:05 น.	50.1 ^{2/}	48.2 ***	48.6 ^{2/}	45.0 ***	3.6
	01:05-01:10 น.	49.4 ^{2/}	48.2 ***	46.2 ^{2/}	45.0 ***	1.2
	01:10-01:15 น.	48.7 ^{2/}	48.2 ***	42.1 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.5 ^{2/}	48.2 ***	46.6 ^{2/}	45.7 ***	0.9
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	48.2 ***	46.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	50.7 ^{2/}	48.2 ***	50.1 ^{2/}	45.7 ***	4.4
	01:30-01:35 น.	47.8 ^{2/}	46.2 ***	45.7 ^{2/}	43.9 ***	1.8
	01:35-01:40 น.	48.9 ^{2/}	46.2 ***	48.6 ^{2/}	43.9 ***	4.7
	01:40-01:45 น.	47.5 ^{2/}	46.2 ***	44.6 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.4 ^{2/}	47.5 ***	47.9 ^{2/}	44.5 ***	3.4
	01:50-01:55 น.	51.4 ^{2/}	47.5 ***	52.1 ^{2/}	44.5 ***	7.6
	01:55-02:00 น.	47.7 ^{2/}	47.5 ***	37.2 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	47.8 ***	37.5 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	48.8 ^{2/}	47.8 ***	44.9 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.7 ^{2/}	47.8 ***	50.6 ^{2/}	45.1 ***	5.5
	02:15-02:20 น.	49.9 ^{2/}	47.8 ***	48.7 ^{2/}	45.3 ***	3.4
	02:20-02:25 น.	49.4 ^{2/}	47.8 ***	47.3 ^{2/}	45.3 ***	2.0
	02:25-02:30 น.	46.9 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.6 ^{2/}	47.0 ***	49.1 ^{2/}	44.8 ***	4.3
	02:35-02:40 น.	47.7 ^{2/}	47.0 ***	42.4 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	49.0 ^{2/}	47.0 ***	47.7 ^{2/}	44.8 ***	2.9
	02:45-02:50 น.	48.8 ^{2/}	46.9 ***	47.3 ^{2/}	44.1 ***	3.2
	02:50-02:55 น.	49.8 ^{2/}	46.9 ***	49.7 ^{2/}	44.1 ***	5.6
	02:55-03:00 น.	48.0 ^{2/}	46.9 ***	44.5 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	49.8 ^{2/}	46.7 ***	49.9 ^{2/}	43.9 ***	6.0
	03:05-03:10 น.	48.1 ^{2/}	46.7 ***	45.5 ^{2/}	43.9 ***	1.6
	03:10-03:15 น.	49.8 ^{2/}	46.7 ***	49.9 ^{2/}	43.9 ***	6.0
	03:15-03:20 น.	49.7 ^{2/}	47.4 ***	48.8 ^{2/}	45.1 ***	3.7
	03:20-03:25 น.	48.7 ^{2/}	47.4 ***	45.8 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.0 ^{2/}	47.4 ***	42.1 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0034	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 03:30-03:35 น.	48.4 ^{2/}	46.8 ***	46.3 ^{2/}	44.4 ***	1.9
	03:35-03:40 น.	48.8 ^{2/}	46.8 ***	47.5 ^{2/}	44.4 ***	3.1
	03:40-03:45 น.	48.1 ^{2/}	46.8 ***	45.2 ^{2/}	44.4 ***	0.8
	03:45-03:50 น.	48.5 ^{2/}	47.3 ***	45.3 ^{2/}	44.3 ***	1.0
	03:50-03:55 น.	48.0 ^{2/}	47.3 ***	42.7 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	50.0 ^{2/}	47.3 ***	49.7 ^{2/}	44.3 ***	5.4
	04:00-04:05 น.	49.8 ^{2/}	47.4 ***	49.1 ^{2/}	45.0 ***	4.1
	04:05-04:10 น.	48.6 ^{2/}	47.4 ***	45.4 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	49.6 ^{2/}	47.4 ***	48.6 ^{2/}	45.0 ***	3.6
	04:15-04:20 น.	46.5 ^{2/}	46.3 ***	36.0 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	48.9 ^{2/}	46.3 ***	48.4 ^{2/}	43.7 ***	4.7
	04:25-04:30 น.	48.8 ^{2/}	46.3 ***	48.2 ^{2/}	43.7 ***	4.5
	04:30-04:35 น.	48.6 ^{2/}	47.3 ***	45.7 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.2 ^{2/}	47.3 ***	47.7 ^{2/}	45.1 ***	2.6
	04:40-04:45 น.	48.6 ^{2/}	47.3 ***	45.7 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	48.6 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	49.7 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	50.2 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	54.9 ^{2/}	53.9 ***	51.0 ^{2/}	50.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	57.7 ^{2/}	53.9 ***	58.4 ^{2/}	50.9 ***	7.5
	05:10-05:15 น.	55.8 ^{2/}	53.9 ***	54.3 ^{2/}	50.9 ***	3.4
	05:15-05:20 น.	51.6 ^{2/}	50.2 ***	49.0 ^{2/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.3 ^{2/}	50.2 ***	53.4 ^{2/}	49.0 ***	4.4
	05:25-05:30 น.	52.1 ^{2/}	50.2 ***	50.6 ^{2/}	49.0 ***	1.6
	05:30-05:35 น.	50.9 ^{2/}	49.4 ***	48.6 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.8 ^{2/}	49.4 ***	51.1 ^{2/}	47.9 ***	3.2
	05:40-05:45 น.	50.7 ^{2/}	49.4 ***	47.8 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	52.0 ^{2/}	50.3 ***	50.1 ^{2/}	48.6 ***	1.5
	05:50-05:55 น.	52.0 ^{2/}	50.3 ***	50.1 ^{2/}	48.6 ***	1.5
	05:55-06:00 น.	51.7 ^{2/}	50.3 ***	49.1 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0034	06:00-07:00 น.	52.9 ^{1/}	51.0 **	48.4 ^{1/}	49.1 **	<0.8 ^{3/}
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0035	07:00-08:00 น.	49.9 ^{1/}	48.5 **	44.3 ^{1/}	46.8 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	52.9 ^{1/}	51.0 **	48.4 ^{1/}	48.7 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.7 ^{1/}	50.7 **	44.8 ^{1/}	47.9 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	53.7 ^{1/}	52.3 **	48.1 ^{1/}	49.3 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	51.0 ^{1/}	50.0 **	44.1 ^{1/}	47.8 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	51.5 ^{1/}	50.6 **	44.2 ^{1/}	46.9 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	56.7 ^{1/}	54.0 **	53.4 ^{1/}	52.1 **	1.3
	14:00-15:00 น.	59.4 ^{1/}	57.2 **	55.4 ^{1/}	55.8 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	52.7 ^{1/}	50.7 **	48.4 ^{1/}	49.3 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	51.8 ^{1/}	50.6 **	45.6 ^{1/}	49.4 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.5 ^{1/}	47.7 **	47.3 ^{1/}	46.3 **	1.0
	18:00-19:00 น.	51.6 ^{1/}	49.4 **	47.6 ^{1/}	48.3 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	47.5 **	45.9 ^{1/}	46.0 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.6 ^{1/}	52.9 **	49.7 ^{1/}	51.1 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	54.1 ^{1/}	52.8 **	48.2 ^{1/}	50.5 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.0 ^{2/}	49.5 ***	48.7 ^{2/}	47.9 ***	0.8
	22:05-22:10 น.	51.3 ^{2/}	49.5 ***	49.6 ^{2/}	47.9 ***	1.7
	22:10-22:15 น.	49.9 ^{2/}	49.5 ***	42.3 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.9 ^{2/}	50.7 ***	48.7 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	50.7 ***	<0.8 ^{3/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.6 ^{2/}	50.7 ***	51.1 ^{2/}	49.1 ***	2.0
	22:30-22:35 น.	51.5 ^{2/}	51.0 ***	44.9 ^{2/}	49.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	52.3 ^{2/}	51.0 ***	49.4 ^{2/}	49.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.8 ^{2/}	51.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	51.5 ^{2/}	48.9 ***	51.0 ^{2/}	47.5 ***	3.5
	22:50-22:55 น.	50.0 ^{2/}	48.9 ***	46.5 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	53.2 ^{2/}	48.9 ***	54.2 ^{2/}	47.5 ***	6.7
	23:00-23:05 น.	51.3 ^{2/}	49.9 ***	48.7 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	50.1 ^{2/}	49.9 ***	39.6 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	50.6 ^{2/}	49.9 ***	45.3 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	52.1 ^{2/}	49.5 ***	51.6 ^{2/}	47.9 ***	3.7
	23:20-23:25 น.	53.4 ^{2/}	49.5 ***	54.1 ^{2/}	47.9 ***	6.2
	23:25-23:30 น.	50.7 ^{2/}	49.5 ***	47.5 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.3 ^{2/}	50.6 ***	50.4 ^{2/}	49.4 ***	1.0
	23:35-23:40 น.	51.3 ^{2/}	50.6 ***	46.0 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	52.3 ^{2/}	50.6 ***	50.4 ^{2/}	49.4 ***	1.0
	23:45-23:50 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ***	49.6 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.8 ^{2/}	51.6 ***	41.3 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	51.4 ^{2/}	51.6 ***	<0.8 ^{3/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0035	00:00-00:05 น.	53.3 ^{2/}	50.7 ***	52.8 ^{2/}	47.9 ***	4.9
	00:05-00:10 น.	51.3 ^{2/}	50.7 ***	45.4 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0035	00:10-00:15 น.	50.9 ^{2/}	50.7 ***	40.4 ^{2/}	47.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.5 ^{2/}	49.3 ***	50.5 ^{2/}	46.9 ***	3.6
	00:20-00:25 น.	52.6 ^{2/}	49.3 ***	52.9 ^{2/}	46.9 ***	6.0
	00:25-00:30 น.	50.9 ^{2/}	49.3 ***	48.8 ^{2/}	46.9 ***	1.9
	00:30-00:35 น.	50.7 ^{2/}	50.6 ***	37.3 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.6 ^{2/}	50.6 ***	47.7 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	50.9 ^{2/}	50.6 ***	42.1 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.5 ^{2/}	50.8 ***	50.6 ^{2/}	48.0 ***	2.6
	00:50-00:55 น.	48.8 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	50.8 ***	53.6 ^{2/}	48.0 ***	5.6
	01:00-01:05 น.	52.2 ^{2/}	50.3 ***	50.7 ^{2/}	48.4 ***	2.3
	01:05-01:10 น.	51.3 ^{2/}	50.3 ***	47.4 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ***	48.3 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.7 ^{2/}	49.1 ***	51.2 ^{2/}	46.8 ***	4.4
	01:20-01:25 น.	52.4 ^{2/}	49.1 ***	52.7 ^{2/}	46.8 ***	5.9
	01:25-01:30 น.	50.0 ^{2/}	49.1 ***	45.7 ^{2/}	46.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	49.8 ^{2/}	47.5 ***	48.9 ^{2/}	46.3 ***	2.6
	01:35-01:40 น.	50.5 ^{2/}	47.5 ***	50.5 ^{2/}	46.3 ***	4.2
	01:40-01:45 น.	50.1 ^{2/}	47.5 ***	49.6 ^{2/}	46.3 ***	3.3
	01:45-01:50 น.	49.3 ^{2/}	46.0 ***	49.6 ^{2/}	44.8 ***	4.8
	01:50-01:55 น.	48.5 ^{2/}	46.0 ***	47.9 ^{2/}	44.8 ***	3.1
	01:55-02:00 น.	47.5 ^{2/}	46.0 ***	45.2 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.6 ^{2/}	47.5 ***	34.2 ^{2/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	47.1 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	45.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	49.3 ^{2/}	47.5 ***	47.6 ^{2/}	45.7 ***	1.9
	02:15-02:20 น.	47.6 ^{2/}	46.5 ***	44.1 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.8 ^{2/}	46.5 ***	47.9 ^{2/}	44.8 ***	3.1
	02:25-02:30 น.	49.1 ^{2/}	46.5 ***	48.6 ^{2/}	44.8 ***	3.8
	02:30-02:35 น.	49.0 ^{2/}	46.8 ***	48.0 ^{2/}	44.9 ***	3.1
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	46.8 ***	48.7 ^{2/}	44.9 ***	3.8
	02:40-02:45 น.	47.8 ^{2/}	46.8 ***	43.9 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.5 ^{2/}	47.2 ***	48.6 ^{2/}	45.5 ***	3.1
	02:50-02:55 น.	48.2 ^{2/}	47.2 ***	44.3 ^{2/}	45.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	48.3 ^{2/}	47.2 ***	44.8 ^{2/}	45.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	51.3 ^{2/}	47.7 ***	51.8 ^{2/}	45.8 ***	6.0
	03:05-03:10 น.	49.4 ^{2/}	47.7 ***	47.5 ^{2/}	45.8 ***	1.7
	03:10-03:15 น.	49.9 ^{2/}	47.7 ***	48.9 ^{2/}	45.8 ***	3.1
	03:15-03:20 น.	48.8 ^{2/}	48.3 ***	42.2 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	50.4 ^{2/}	48.3 ***	49.2 ^{2/}	46.6 ***	2.6
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	49.5 ^{2/}	50.2 ***	<0.8 ^{3/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	51.4 ^{2/}	50.2 ***	48.2 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	51.2 ^{2/}	50.2 ***	47.3 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	51.6 ^{2/}	49.1 ***	51.0 ^{2/}	47.1 ***	3.9
	03:50-03:55 น.	51.2 ^{2/}	49.1 ***	50.0 ^{2/}	47.1 ***	2.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณพื้นที่ริมรั้วโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0035	03:55-04:00 น.	49.4 ^{2/}	49.1 ***	40.6 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	51.3 ^{2/}	49.1 ***	50.3 ^{2/}	46.9 ***	3.4
	04:05-04:10 น.	48.5 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	52.2 ^{2/}	49.1 ***	52.3 ^{2/}	46.9 ***	5.4
	04:15-04:20 น.	49.8 ^{2/}	47.7 ***	48.6 ^{2/}	45.6 ***	3.0
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	47.7 ***	40.5 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	49.1 ^{2/}	47.7 ***	46.5 ^{2/}	45.6 ***	0.9
	04:30-04:35 น.	51.9 ^{2/}	49.7 ***	50.9 ^{2/}	47.8 ***	3.1
	04:35-04:40 น.	49.5 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	50.5 ^{2/}	49.7 ***	45.8 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.4 ^{2/}	50.5 ***	47.1 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.8 ^{2/}	50.5 ***	48.9 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	53.0 ^{2/}	50.5 ***	52.4 ^{2/}	48.6 ***	3.8
	05:00-05:05 น.	53.8 ^{2/}	50.8 ***	53.8 ^{2/}	49.2 ***	4.6
	05:05-05:10 น.	52.6 ^{2/}	50.8 ***	50.9 ^{2/}	49.2 ***	1.7
	05:10-05:15 น.	53.2 ^{2/}	50.8 ***	52.5 ^{2/}	49.2 ***	3.3
	05:15-05:20 น.	52.8 ^{2/}	51.0 ***	51.1 ^{2/}	48.6 ***	2.5
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	51.0 ***	51.7 ^{2/}	48.6 ***	3.1
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	51.0 ***	48.1 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	51.9 ^{2/}	48.3 ***	52.4 ^{2/}	46.3 ***	6.1
	05:35-05:40 น.	49.9 ^{2/}	48.3 ***	47.8 ^{2/}	46.3 ***	1.5
	05:40-05:45 น.	50.8 ^{2/}	48.3 ***	50.2 ^{2/}	46.3 ***	3.9
	05:45-05:50 น.	50.1 ^{2/}	47.8 ***	49.2 ^{2/}	46.0 ***	3.2
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	47.8 ***	47.6 ^{2/}	46.0 ***	1.6
	05:55-06:00 น.	48.5 ^{2/}	47.8 ***	43.2 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.4 ^{1/}	49.7 **	46.5 ^{1/}	47.6 **	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ ค่าความแอมพลิจูดที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 มิถุนายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: ชุมชนบ้านหนองเรือ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U052094
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 พฤษภาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL926-0036 - T24AL926-0042
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0036	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.4 ^{1/}	45.8 **	42.3 ^{1/}	39.5 **	2.8
	08:00-09:00 น.	47.6 ^{1/}	47.1 **	38.0 ^{1/}	40.7 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	48.7 ^{1/}	47.0 **	43.8 ^{1/}	40.5 **	3.3
	10:00-11:00 น.	49.0 ^{1/}	44.3 **	47.2 ^{1/}	40.1 **	7.1
	11:00-12:00 น.	49.0 ^{1/}	48.5 **	39.4 ^{1/}	40.3 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	47.6 ^{1/}	46.2 **	42.0 ^{1/}	40.8 **	1.2
	13:00-14:00 น.	47.7 ^{1/}	45.8 **	43.2 ^{1/}	40.5 **	2.7
	14:00-15:00 น.	47.4 ^{1/}	46.4 **	40.5 ^{1/}	41.1 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3 **	45.4 ^{1/}	43.4 **	2.0
	16:00-17:00 น.	50.3 ^{1/}	48.0 **	46.4 ^{1/}	43.8 **	2.6
	17:00-18:00 น.	50.1 ^{1/}	48.0 **	45.9 ^{1/}	44.1 **	1.8
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	47.0 **	44.4 ^{1/}	41.9 **	2.5
	19:00-20:00 น.	48.8 ^{1/}	47.0 **	44.1 ^{1/}	46.2 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	47.6 **	43.8 ^{1/}	46.2 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.9 ^{1/}	51.2 **	48.0 ^{1/}	48.8 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.6 ^{2/}	49.4 ***	47.4 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.4 ^{2/}	49.4 ***	46.5 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.0 ^{2/}	49.4 ***	51.5 ^{2/}	47.2 ***	4.3
	22:15-22:20 น.	52.1 ^{2/}	50.1 ***	50.8 ^{2/}	48.6 ***	2.2
	22:20-22:25 น.	51.9 ^{2/}	50.1 ***	50.2 ^{2/}	48.6 ***	1.6
	22:25-22:30 น.	50.9 ^{2/}	50.1 ***	46.2 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	49.2 ^{2/}	48.3 ***	44.9 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.2 ^{2/}	48.3 ***	44.9 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.0 ^{2/}	48.3 ***	48.1 ^{2/}	47.1 ***	1.0
	22:45-22:50 น.	50.1 ^{2/}	49.3 ***	45.4 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	51.1 ^{2/}	49.3 ***	49.4 ^{2/}	48.0 ***	1.4
	22:55-23:00 น.	51.4 ^{2/}	49.3 ***	50.2 ^{2/}	48.0 ***	2.2
	23:00-23:05 น.	52.1 ^{2/}	51.0 ***	48.6 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	51.0 ***	51.7 ^{2/}	49.9 ***	1.8
	23:10-23:15 น.	54.1 ^{2/}	51.0 ***	54.2 ^{2/}	49.9 ***	4.3
	23:15-23:20 น.	54.0 ^{2/}	50.3 ***	54.6 ^{2/}	49.0 ***	5.6
	23:20-23:25 น.	53.1 ^{2/}	50.3 ***	52.9 ^{2/}	49.0 ***	3.9



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0036	23:25-23:30 น.	52.2 ^{2/}	50.3 ***	50.7 ^{2/}	49.0 ***	1.7
	23:30-23:35 น.	52.1 ^{2/}	49.2 ***	52.0 ^{2/}	48.1 ***	3.9
	23:35-23:40 น.	51.2 ^{2/}	49.2 ***	49.9 ^{2/}	48.1 ***	1.8
	23:40-23:45 น.	51.4 ^{2/}	49.2 ***	50.4 ^{2/}	48.1 ***	2.3
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	51.1 ***	40.8 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	51.1 ***	37.8 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
24 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0036	00:00-00:05 น.	52.7 ^{2/}	51.1 ***	50.6 ^{2/}	49.2 ***	1.4
	00:05-00:10 น.	53.7 ^{2/}	51.1 ***	53.2 ^{2/}	49.2 ***	4.0
	00:10-00:15 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	53.6 ^{2/}	50.4 ***	53.8 ^{2/}	49.3 ***	4.5
	00:20-00:25 น.	54.3 ^{2/}	50.4 ***	55.0 ^{2/}	49.3 ***	5.7
	00:25-00:30 น.	52.1 ^{2/}	50.4 ***	50.2 ^{2/}	49.3 ***	0.9
	00:30-00:35 น.	52.6 ^{2/}	51.8 ***	47.9 ^{2/}	50.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.7 ^{2/}	51.8 ***	48.4 ^{2/}	50.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.7 ^{2/}	51.8 ***	52.2 ^{2/}	50.4 ***	1.8
	00:45-00:50 น.	53.7 ^{2/}	51.8 ***	52.2 ^{2/}	50.8 ***	1.4
	00:50-00:55 น.	53.8 ^{2/}	51.8 ***	52.5 ^{2/}	50.8 ***	1.7
	00:55-01:00 น.	52.7 ^{2/}	51.8 ***	48.4 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.3 ^{2/}	50.4 ***	53.2 ^{2/}	49.4 ***	3.8
	01:05-01:10 น.	53.1 ^{2/}	50.4 ***	52.8 ^{2/}	49.4 ***	3.4
	01:10-01:15 น.	51.1 ^{2/}	50.4 ***	45.8 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	52.6 ^{2/}	51.0 ***	50.5 ^{2/}	49.7 ***	0.8
	01:20-01:25 น.	53.8 ^{2/}	51.0 ***	53.6 ^{2/}	49.7 ***	3.9
	01:25-01:30 น.	52.9 ^{2/}	51.0 ***	51.4 ^{2/}	49.7 ***	1.7
	01:30-01:35 น.	50.7 ^{2/}	52.9 ***	<0.8 ^{3/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	50.4 ^{2/}	52.9 ***	<0.8 ^{3/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	55.9 ^{2/}	52.9 ***	55.9 ^{2/}	50.3 ***	5.6
	01:45-01:50 น.	54.0 ^{2/}	51.2 ***	53.8 ^{2/}	48.8 ***	5.0
	01:50-01:55 น.	52.3 ^{2/}	51.2 ***	48.8 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	53.6 ^{2/}	51.2 ***	52.9 ^{2/}	48.8 ***	4.1
	02:00-02:05 น.	53.5 ^{2/}	50.4 ***	53.6 ^{2/}	48.7 ***	4.9
	02:05-02:10 น.	53.0 ^{2/}	50.4 ***	52.5 ^{2/}	48.7 ***	3.8
	02:10-02:15 น.	51.3 ^{2/}	50.4 ***	47.0 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	51.9 ^{2/}	49.9 ***	50.6 ^{2/}	48.0 ***	2.6
	02:20-02:25 น.	51.1 ^{2/}	49.9 ***	47.9 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.4 ^{2/}	49.9 ***	43.8 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	54.5 ^{2/}	52.7 ***	52.8 ^{2/}	49.7 ***	3.1
	02:35-02:40 น.	53.6 ^{2/}	52.7 ***	49.3 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	54.1 ^{2/}	52.7 ***	51.5 ^{2/}	49.7 ***	1.8
	02:45-02:50 น.	51.9 ^{2/}	47.6 ***	52.9 ^{2/}	45.2 ***	7.7
	02:50-02:55 น.	50.5 ^{2/}	47.6 ***	50.4 ^{2/}	45.2 ***	5.2
	02:55-03:00 น.	49.3 ^{2/}	47.6 ***	47.4 ^{2/}	45.2 ***	2.2
	03:00-03:05 น.	48.9 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0036	03:05-03:10 น.	52.0 ^{2/}	49.4 ***	51.5 ^{2/}	46.9 ***	4.6
	03:10-03:15 น.	52.0 ^{2/}	49.4 ***	51.5 ^{2/}	46.9 ***	4.6
	03:15-03:20 น.	49.5 ^{2/}	47.0 ***	48.9 ^{2/}	45.8 ***	3.1
	03:20-03:25 น.	47.6 ^{2/}	47.0 ***	41.7 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	47.0 ***	38.5 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.5 ^{2/}	46.1 ***	44.9 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	48.2 ^{2/}	46.1 ***	47.0 ^{2/}	44.5 ***	2.5
	03:40-03:45 น.	46.5 ^{2/}	46.1 ***	38.9 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.5 ^{2/}	45.0 ***	44.2 ^{2/}	43.2 ***	1.0
	03:50-03:55 น.	47.9 ^{2/}	45.0 ***	47.8 ^{2/}	43.2 ***	4.6
	03:55-04:00 น.	47.0 ^{2/}	45.0 ***	45.7 ^{2/}	43.2 ***	2.5
	04:00-04:05 น.	47.8 ^{2/}	45.8 ***	46.5 ^{2/}	44.1 ***	2.4
	04:05-04:10 น.	47.2 ^{2/}	45.8 ***	44.6 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.5 ^{2/}	45.8 ***	45.6 ^{2/}	44.1 ***	1.5
	04:15-04:20 น.	47.1 ^{2/}	44.7 ***	46.4 ^{2/}	43.2 ***	3.2
	04:20-04:25 น.	47.1 ^{2/}	44.7 ***	46.4 ^{2/}	43.2 ***	3.2
	04:25-04:30 น.	46.8 ^{2/}	44.7 ***	45.6 ^{2/}	43.2 ***	2.4
	04:30-04:35 น.	46.5 ^{2/}	45.5 ***	42.6 ^{2/}	43.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.0 ^{2/}	45.5 ***	44.7 ^{2/}	43.2 ***	1.5
	04:40-04:45 น.	47.3 ^{2/}	45.5 ***	45.6 ^{2/}	43.2 ***	2.4
	04:45-04:50 น.	48.8 ^{2/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	51.2 ^{2/}	49.9 ***	48.3 ^{2/}	47.5 ***	0.8
	04:55-05:00 น.	52.7 ^{2/}	49.9 ***	52.5 ^{2/}	47.5 ***	5.0
	05:00-05:05 น.	51.2 ^{2/}	48.1 ***	51.3 ^{2/}	46.0 ***	5.3
	05:05-05:10 น.	51.9 ^{2/}	48.1 ***	52.6 ^{2/}	46.0 ***	6.6
	05:10-05:15 น.	48.9 ^{2/}	48.1 ***	44.2 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	49.7 ^{2/}	50.1 ***	<0.8 ^{3/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.6 ^{2/}	50.1 ***	<0.8 ^{3/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.2 ^{2/}	50.1 ***	51.0 ^{2/}	47.8 ***	3.2
	05:30-05:35 น.	50.4 ^{2/}	47.3 ***	50.5 ^{2/}	44.7 ***	5.8
	05:35-05:40 น.	50.9 ^{2/}	47.3 ***	51.4 ^{2/}	44.7 ***	6.7
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ***	43.9 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	47.1 ^{2/}	60.0 ***	<0.8 ^{3/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	58.5 ^{2/}	60.0 ***	<0.8 ^{3/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	52.7 ^{2/}	60.0 ***	<0.8 ^{3/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.5 ^{1/}	47.2 **	42.6 ^{1/}	43.9 **	<0.8 ^{3/}
24 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0037	07:00-08:00 น.	47.5 ^{1/}	45.0 **	43.9 ^{1/}	40.5 **	3.4
	08:00-09:00 น.	49.2 ^{1/}	47.1 **	45.0 ^{1/}	40.7 **	4.3
	09:00-10:00 น.	49.7 ^{1/}	47.3 **	46.0 ^{1/}	40.4 **	5.6
	10:00-11:00 น.	49.9 ^{1/}	48.9 **	43.0 ^{1/}	40.9 **	2.1
	11:00-12:00 น.	50.0 ^{1/}	49.8 **	36.5 ^{1/}	41.2 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	46.0 ^{1/}	43.9 **	41.8 ^{1/}	39.5 **	2.3
	13:00-14:00 น.	49.0 ^{1/}	47.3 **	44.1 ^{1/}	42.5 **	1.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0037	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	49.6 ^{1/}	48.2 **	44.0 ^{1/}	42.7 **	1.3
	15:00-16:00 น.	50.4 ^{1/}	46.6 **	48.1 ^{1/}	41.7 **	6.4
	16:00-17:00 น.	46.8 ^{1/}	46.6 **	33.3 ^{1/}	39.5 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.0 ^{1/}	46.6 **	36.4 ^{1/}	39.2 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.5 ^{1/}	45.3 **	45.7 ^{1/}	39.5 **	6.2
	19:00-20:00 น.	51.5 ^{1/}	49.7 **	46.8 ^{1/}	48.6 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	51.9 ^{1/}	50.8 **	45.4 ^{1/}	48.6 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	52.2 ^{1/}	50.9 **	46.3 ^{1/}	49.7 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.2 ^{2/}	50.6 ***	50.1 ^{2/}	47.8 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	51.1 ^{2/}	50.6 ***	44.5 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	50.1 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	51.2 ^{2/}	50.2 ***	47.3 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.0 ^{2/}	50.2 ***	50.3 ^{2/}	47.1 ***	3.2
	22:25-22:30 น.	52.0 ^{2/}	50.2 ***	50.3 ^{2/}	47.1 ***	3.2
	22:30-22:35 น.	51.5 ^{2/}	50.7 ***	46.8 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.8 ^{2/}	50.7 ***	48.3 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	52.0 ^{2/}	50.7 ***	49.1 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.9 ^{2/}	51.5 ***	50.3 ^{2/}	49.5 ***	0.8
	22:50-22:55 น.	52.3 ^{2/}	51.5 ***	47.6 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	51.5 ***	46.2 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.6 ^{2/}	50.2 ***	49.0 ^{2/}	47.0 ***	2.0
	23:05-23:10 น.	51.9 ^{2/}	50.2 ***	50.0 ^{2/}	47.0 ***	3.0
	23:10-23:15 น.	51.9 ^{2/}	50.2 ***	50.0 ^{2/}	47.0 ***	3.0
	23:15-23:20 น.	51.1 ^{2/}	50.4 ***	45.8 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	51.9 ^{2/}	50.4 ***	49.6 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	51.8 ^{2/}	50.4 ***	49.2 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	52.3 ^{2/}	50.7 ***	50.2 ^{2/}	48.3 ***	1.9
	23:35-23:40 น.	52.0 ^{2/}	50.7 ***	49.1 ^{2/}	48.3 ***	0.8
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	50.7 ***	42.2 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	50.7 ^{2/}	48.4 ***	49.8 ^{2/}	47.4 ***	2.4
	23:50-23:55 น.	50.6 ^{2/}	48.4 ***	49.6 ^{2/}	47.4 ***	2.2
	23:55-00:00 น.	51.0 ^{2/}	48.4 ***	50.5 ^{2/}	47.4 ***	3.1
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0037	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	51.2 ^{2/}	49.3 ***	49.7 ^{2/}	48.0 ***	1.7
	00:05-00:10 น.	51.6 ^{2/}	49.3 ***	50.7 ^{2/}	48.0 ***	2.7
	00:10-00:15 น.	51.3 ^{2/}	49.3 ***	50.0 ^{2/}	48.0 ***	2.0
	00:15-00:20 น.	51.9 ^{2/}	49.9 ***	50.6 ^{2/}	47.0 ***	3.6
	00:20-00:25 น.	52.1 ^{2/}	49.9 ***	51.1 ^{2/}	47.0 ***	4.1
	00:25-00:30 น.	51.2 ^{2/}	49.9 ***	48.3 ^{2/}	47.0 ***	1.3
	00:30-00:35 น.	50.7 ^{2/}	48.0 ***	50.4 ^{2/}	45.7 ***	4.7
	00:35-00:40 น.	50.9 ^{2/}	48.0 ***	50.8 ^{2/}	45.7 ***	5.1
	00:40-00:45 น.	49.8 ^{2/}	48.0 ***	48.1 ^{2/}	45.7 ***	2.4
	00:45-00:50 น.	50.4 ^{2/}	48.4 ***	49.1 ^{2/}	45.8 ***	3.3
	00:50-00:55 น.	51.5 ^{2/}	48.4 ***	51.6 ^{2/}	45.8 ***	5.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0037	00:55-01:00 น.	50.7 ^{2/}	48.4 ***	49.8 ^{2/}	45.8 ***	4.0
	01:00-01:05 น.	51.5 ^{2/}	49.1 ***	50.8 ^{2/}	46.7 ***	4.1
	01:05-01:10 น.	50.6 ^{2/}	49.1 ***	48.3 ^{2/}	46.7 ***	1.6
	01:10-01:15 น.	49.7 ^{2/}	49.1 ***	43.8 ^{2/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.4 ^{2/}	47.7 ***	50.1 ^{2/}	45.2 ***	4.9
	01:20-01:25 น.	50.0 ^{2/}	47.7 ***	49.1 ^{2/}	45.2 ***	3.9
	01:25-01:30 น.	50.1 ^{2/}	47.7 ***	49.4 ^{2/}	45.2 ***	4.2
	01:30-01:35 น.	49.5 ^{2/}	46.2 ***	49.8 ^{2/}	44.8 ***	5.0
	01:35-01:40 น.	48.2 ^{2/}	46.2 ***	46.9 ^{2/}	44.8 ***	2.1
	01:40-01:45 น.	47.0 ^{2/}	46.2 ***	42.3 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	49.2 ^{2/}	46.6 ***	48.7 ^{2/}	44.0 ***	4.7
	01:50-01:55 น.	46.8 ^{2/}	46.6 ***	36.3 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	47.8 ^{2/}	46.6 ***	44.6 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.7 ^{2/}	49.0 ***	44.4 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	49.5 ^{2/}	49.0 ***	42.9 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.1 ^{2/}	49.0 ***	46.6 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.5 ^{2/}	49.7 ***	45.8 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	50.9 ^{2/}	49.7 ***	47.7 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.6 ^{2/}	49.7 ***	46.3 ^{2/}	48.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	51.2 ^{2/}	49.1 ***	50.0 ^{2/}	47.5 ***	2.5
	02:35-02:40 น.	50.4 ^{2/}	49.1 ***	47.5 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	50.2 ^{2/}	49.1 ***	46.7 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	49.6 ^{2/}	46.8 ***	49.4 ^{2/}	45.0 ***	4.4
	02:50-02:55 น.	48.9 ^{2/}	46.8 ***	47.7 ^{2/}	45.0 ***	2.7
	02:55-03:00 น.	49.3 ^{2/}	46.8 ***	48.7 ^{2/}	45.0 ***	3.7
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	46.0 ***	47.9 ^{2/}	44.0 ***	3.9
	03:05-03:10 น.	48.9 ^{2/}	46.0 ***	48.8 ^{2/}	44.0 ***	4.8
	03:10-03:15 น.	48.0 ^{2/}	46.0 ***	46.7 ^{2/}	44.0 ***	2.7
	03:15-03:20 น.	47.2 ^{2/}	46.3 ***	42.9 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.4 ^{2/}	46.3 ***	33.0 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	46.3 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	46.8 ^{2/}	44.9 ***	45.3 ^{2/}	43.2 ***	2.1
	03:35-03:40 น.	47.3 ^{2/}	44.9 ***	46.6 ^{2/}	43.2 ***	3.4
	03:40-03:45 น.	46.3 ^{2/}	44.9 ***	43.7 ^{2/}	43.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	45.2 ***	38.0 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.9 ^{2/}	45.2 ***	45.0 ^{2/}	42.8 ***	2.2
	03:55-04:00 น.	47.5 ^{2/}	45.2 ***	46.6 ^{2/}	42.8 ***	3.8
	04:00-04:05 น.	48.3 ^{2/}	45.9 ***	47.6 ^{2/}	44.3 ***	3.3
	04:05-04:10 น.	46.5 ^{2/}	45.9 ***	40.6 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.8 ^{2/}	45.9 ***	42.5 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	45.9 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	47.9 ^{2/}	47.0 ***	43.6 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.8 ^{2/}	47.0 ***	43.1 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	46.7 ^{2/}	45.8 ***	42.4 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.4 ^{2/}	45.8 ***	40.5 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0037	04:40-04:45 น.	47.9 ^{2/}	45.8 ***	46.7 ^{2/}	43.7 ***	3.0
	04:45-04:50 น.	47.3 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.6 ^{2/}	47.4 ***	37.1 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.3 ^{2/}	47.4 ***	44.0 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	49.3 ^{2/}	47.4 ***	47.8 ^{2/}	45.8 ***	2.0
	05:05-05:10 น.	49.0 ^{2/}	47.4 ***	46.9 ^{2/}	45.8 ***	1.1
	05:10-05:15 น.	48.3 ^{2/}	47.4 ***	44.0 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	51.1 ***	<0.8 ^{3/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	53.0 ^{2/}	51.1 ***	51.5 ^{2/}	49.0 ***	2.5
	05:25-05:30 น.	55.3 ^{2/}	51.1 ***	56.2 ^{2/}	49.0 ***	7.2
	05:30-05:35 น.	53.1 ^{2/}	50.3 ***	52.9 ^{2/}	45.6 ***	7.3
	05:35-05:40 น.	51.5 ^{2/}	50.3 ***	48.3 ^{2/}	45.6 ***	2.7
	05:40-05:45 น.	50.1 ^{2/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	53.1 ^{2/}	51.2 ***	51.6 ^{2/}	44.6 ***	7.0
	05:50-05:55 น.	53.0 ^{2/}	51.2 ***	51.3 ^{2/}	44.6 ***	6.7
	05:55-06:00 น.	48.8 ^{2/}	51.2 ***	<0.8 ^{3/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	48.1 **	39.0 ^{1/}	41.7 **	<0.8 ^{3/}
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0038	07:00-08:00 น.	47.1 ^{1/}	45.5 **	42.0 ^{1/}	41.0 **	1.0
	08:00-09:00 น.	47.6 ^{1/}	44.5 **	44.7 ^{1/}	40.1 **	4.6
	09:00-10:00 น.	49.8 ^{1/}	48.3 **	44.5 ^{1/}	40.8 **	3.7
	10:00-11:00 น.	49.0 ^{1/}	45.5 **	46.4 ^{1/}	40.4 **	6.0
	11:00-12:00 น.	48.0 ^{1/}	45.4 **	44.5 ^{1/}	39.9 **	4.6
	12:00-13:00 น.	48.8 ^{1/}	48.7 **	32.4 ^{1/}	40.8 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	48.2 ^{1/}	45.8 **	44.5 ^{1/}	40.5 **	4.0
	14:00-15:00 น.	47.9 ^{1/}	47.3 **	39.0 ^{1/}	40.2 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	48.9 ^{1/}	46.5 **	45.2 ^{1/}	40.3 **	4.9
	16:00-17:00 น.	47.5 ^{1/}	45.8 **	42.6 ^{1/}	40.7 **	1.9
	17:00-18:00 น.	48.0 ^{1/}	44.2 **	45.7 ^{1/}	40.1 **	5.6
	18:00-19:00 น.	48.1 ^{1/}	45.7 **	44.4 ^{1/}	41.1 **	3.3
	19:00-20:00 น.	49.6 ^{1/}	47.8 **	44.9 ^{1/}	46.0 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	48.8 ^{1/}	47.1 **	43.9 ^{1/}	44.9 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	48.3 ^{1/}	45.6 **	45.0 ^{1/}	44.1 **	0.9
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.5 ^{2/}	48.6 ***	49.0 ^{2/}	47.4 ***	1.6
	22:05-22:10 น.	50.1 ^{2/}	48.6 ***	47.8 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	50.9 ^{2/}	48.6 ***	50.0 ^{2/}	47.4 ***	2.6
	22:15-22:20 น.	50.4 ^{2/}	47.8 ***	49.9 ^{2/}	46.6 ***	3.3
	22:20-22:25 น.	50.6 ^{2/}	47.8 ***	50.4 ^{2/}	46.6 ***	3.8
	22:25-22:30 น.	49.2 ^{2/}	47.8 ***	46.6 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	50.2 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	51.5 ^{2/}	50.6 ***	47.2 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.5 ^{2/}	50.6 ***	47.2 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	53.6 ^{2/}	52.2 ***	51.0 ^{2/}	49.9 ***	1.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0038	22:50-22:55 น.	54.0 ^{2/}	52.2 ***	52.3 ^{2/}	49.9 ***	2.4
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	52.2 ***	<0.8 ^{3/}	49.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.0 ^{2/}	47.7 ***	53.0 ^{2/}	46.4 ***	6.6
	23:05-23:10 น.	51.6 ^{2/}	47.7 ***	52.3 ^{2/}	46.4 ***	5.9
	23:10-23:15 น.	51.2 ^{2/}	47.7 ***	51.6 ^{2/}	46.4 ***	5.2
	23:15-23:20 น.	46.4 ^{2/}	45.8 ***	40.5 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	47.7 ^{2/}	45.8 ***	46.2 ^{2/}	43.3 ***	2.9
	23:25-23:30 น.	47.6 ^{2/}	45.8 ***	45.9 ^{2/}	43.3 ***	2.6
	23:30-23:35 น.	46.4 ^{2/}	45.7 ***	41.1 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	46.1 ^{2/}	45.7 ***	38.5 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	46.1 ^{2/}	45.7 ***	38.5 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.9 ^{2/}	45.4 ***	44.6 ^{2/}	43.6 ***	1.0
	23:50-23:55 น.	48.1 ^{2/}	45.4 ***	47.8 ^{2/}	43.6 ***	4.2
	23:55-00:00 น.	46.6 ^{2/}	45.4 ***	43.4 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
26 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0038	00:00-00:05 น.	46.7 ^{2/}	46.2 ***	40.1 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	47.1 ^{2/}	46.2 ***	42.8 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	47.7 ^{2/}	46.2 ***	45.4 ^{2/}	44.1 ***	1.3
	00:15-00:20 น.	47.8 ^{2/}	46.3 ***	45.5 ^{2/}	44.3 ***	1.2
	00:20-00:25 น.	47.3 ^{2/}	46.3 ***	43.4 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	48.0 ^{2/}	46.3 ***	46.1 ^{2/}	44.3 ***	1.8
	00:30-00:35 น.	47.7 ^{2/}	45.5 ***	46.7 ^{2/}	44.0 ***	2.7
	00:35-00:40 น.	47.0 ^{2/}	45.5 ***	44.7 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	46.7 ^{2/}	45.5 ***	43.5 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	47.4 ^{2/}	46.3 ***	43.9 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	46.7 ^{2/}	46.3 ***	39.1 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	47.7 ^{2/}	46.3 ***	45.1 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.3 ^{2/}	49.4 ***	46.0 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	50.3 ^{2/}	49.4 ***	46.0 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	50.6 ^{2/}	49.4 ***	47.4 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	51.2 ^{2/}	49.2 ***	49.9 ^{2/}	47.2 ***	2.7
	01:20-01:25 น.	51.8 ^{2/}	49.2 ***	51.3 ^{2/}	47.2 ***	4.1
	01:25-01:30 น.	52.5 ^{2/}	49.2 ***	52.8 ^{2/}	47.2 ***	5.6
	01:30-01:35 น.	50.1 ^{2/}	53.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	50.6 ^{2/}	53.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	55.1 ^{2/}	53.0 ***	53.9 ^{2/}	49.4 ***	4.5
	01:45-01:50 น.	55.2 ^{2/}	53.0 ***	54.2 ^{2/}	49.6 ***	4.6
	01:50-01:55 น.	53.2 ^{2/}	53.0 ***	42.7 ^{2/}	49.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	54.1 ^{2/}	53.0 ***	50.6 ^{2/}	49.6 ***	1.0
	02:00-02:05 น.	54.0 ^{2/}	49.4 ***	55.2 ^{2/}	48.2 ***	7.0
	02:05-02:10 น.	50.6 ^{2/}	49.4 ***	47.4 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	50.6 ^{2/}	49.4 ***	47.4 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	50.1 ^{2/}	51.6 ***	<0.8 ^{3/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	51.9 ^{2/}	51.6 ***	43.1 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	50.2 ^{2/}	51.6 ***	<0.8 ^{3/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0038	02:30-02:35 น.	59.7 ^{2/}	56.1 ***	60.2 ^{2/}	52.6 ***	7.6
	02:35-02:40 น.	59.6 ^{2/}	56.1 ***	60.0 ^{2/}	52.6 ***	7.4
	02:40-02:45 น.	57.9 ^{2/}	56.1 ***	56.2 ^{2/}	52.6 ***	3.6
	02:45-02:50 น.	52.0 ^{2/}	48.4 ***	52.5 ^{2/}	46.2 ***	6.3
	02:50-02:55 น.	52.1 ^{2/}	48.4 ***	52.7 ^{2/}	46.2 ***	6.5
	02:55-03:00 น.	48.8 ^{2/}	48.4 ***	41.2 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.9 ^{2/}	51.3 ***	<0.8 ^{3/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	55.0 ^{2/}	51.3 ***	55.6 ^{2/}	48.3 ***	7.3
	03:10-03:15 น.	54.0 ^{2/}	51.3 ***	53.7 ^{2/}	48.3 ***	5.4
	03:15-03:20 น.	49.4 ^{2/}	45.3 ***	50.3 ^{2/}	44.2 ***	6.1
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	45.3 ***	45.1 ^{2/}	44.2 ***	0.9
	03:25-03:30 น.	46.7 ^{2/}	45.3 ***	44.1 ^{2/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.7 ^{2/}	45.1 ***	47.2 ^{2/}	43.9 ***	3.3
	03:35-03:40 น.	47.2 ^{2/}	45.1 ***	46.0 ^{2/}	43.9 ***	2.1
	03:40-03:45 น.	46.1 ^{2/}	45.1 ***	42.2 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.9 ^{2/}	45.6 ***	37.1 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.0 ^{2/}	45.6 ***	38.4 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.3 ^{2/}	45.6 ***	41.0 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.5 ^{2/}	44.8 ***	44.6 ^{2/}	41.8 ***	2.8
	04:05-04:10 น.	45.4 ^{2/}	44.8 ***	39.5 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	45.5 ^{2/}	44.8 ***	40.2 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	46.9 ^{2/}	44.1 ***	46.7 ^{2/}	41.0 ***	5.7
	04:20-04:25 น.	46.2 ^{2/}	44.1 ***	45.0 ^{2/}	41.0 ***	4.0
	04:25-04:30 น.	46.1 ^{2/}	44.1 ***	44.8 ^{2/}	41.0 ***	3.8
	04:30-04:35 น.	45.5 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	47.5 ***	40.3 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.8 ^{2/}	47.5 ***	39.0 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	51.6 ^{2/}	54.2 ***	<0.8 ^{3/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	56.2 ^{2/}	54.2 ***	54.9 ^{2/}	50.8 ***	4.1
	04:55-05:00 น.	56.9 ^{2/}	54.2 ***	56.6 ^{2/}	50.8 ***	5.8
	05:00-05:05 น.	51.8 ^{2/}	50.3 ***	49.5 ^{2/}	46.9 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	52.0 ^{2/}	50.3 ***	50.1 ^{2/}	46.9 ***	3.2
	05:10-05:15 น.	49.7 ^{2/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	51.7 ***	<0.8 ^{3/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.1 ^{2/}	51.7 ***	<0.8 ^{3/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.2 ^{2/}	51.7 ***	45.6 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	49.0 ***	52.0 ^{2/}	46.0 ***	6.0
	05:35-05:40 น.	52.8 ^{2/}	49.0 ***	53.5 ^{2/}	46.0 ***	7.5
	05:40-05:45 น.	49.6 ^{2/}	49.0 ***	43.7 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.1 ^{2/}	59.4 ***	<0.8 ^{3/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	59.9 ^{2/}	59.4 ***	53.3 ^{2/}	47.2 ***	6.1
	05:55-06:00 น.	57.9 ^{2/}	59.4 ***	<0.8 ^{3/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.3 ^{1/}	47.4 **	44.8 ^{1/}	43.7 **	1.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0039	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.3 ^{1/}	46.6 **	39.0 ^{1/}	40.2 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	47.5 ^{1/}	45.9 **	42.4 ^{1/}	40.9 **	1.5
	09:00-10:00 น.	48.3 ^{1/}	48.2 **	31.9 ^{1/}	40.3 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	46.4 **	45.3 ^{1/}	40.4 **	4.9
	11:00-12:00 น.	48.7 ^{1/}	47.6 **	42.2 ^{1/}	41.3 **	0.9
	12:00-13:00 น.	47.5 ^{1/}	45.8 **	42.6 ^{1/}	40.4 **	2.2
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	45.9 **	43.6 ^{1/}	40.6 **	3.0
	14:00-15:00 น.	48.0 ^{1/}	46.2 **	43.3 ^{1/}	41.5 **	1.8
	15:00-16:00 น.	50.5 ^{1/}	48.6 **	46.0 ^{1/}	43.7 **	2.3
	16:00-17:00 น.	49.6 ^{1/}	48.0 **	44.5 ^{1/}	43.3 **	1.2
	17:00-18:00 น.	49.6 ^{1/}	48.9 **	41.3 ^{1/}	42.8 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	46.8 **	44.7 ^{1/}	40.9 **	3.8
	19:00-20:00 น.	49.9 ^{1/}	48.4 **	44.6 ^{1/}	47.5 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.6 ^{1/}	48.6 **	42.7 ^{1/}	47.2 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	51.9 **	47.7 ^{1/}	49.7 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.9 ^{2/}	51.1 ***	47.2 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.5 ^{2/}	51.1 ***	<0.8 ^{3/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	48.8 ***	1.1
	22:15-22:20 น.	52.4 ^{2/}	51.2 ***	49.2 ^{2/}	48.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	52.1 ^{2/}	51.2 ***	47.8 ^{2/}	48.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	51.1 ^{2/}	51.2 ***	<0.8 ^{3/}	48.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	52.1 ^{2/}	50.2 ***	50.6 ^{2/}	47.6 ***	3.0
	22:35-22:40 น.	51.7 ^{2/}	50.2 ***	49.4 ^{2/}	47.6 ***	1.8
	22:40-22:45 น.	52.8 ^{2/}	50.2 ***	52.3 ^{2/}	47.6 ***	4.7
	22:45-22:50 น.	52.4 ^{2/}	50.6 ***	50.7 ^{2/}	48.3 ***	2.4
	22:50-22:55 น.	53.0 ^{2/}	50.6 ***	52.3 ^{2/}	48.3 ***	4.0
	22:55-23:00 น.	52.1 ^{2/}	50.6 ***	49.8 ^{2/}	48.3 ***	1.5
	23:00-23:05 น.	52.9 ^{2/}	51.8 ***	49.4 ^{2/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.0 ^{2/}	51.8 ***	49.8 ^{2/}	50.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	54.2 ^{2/}	51.8 ***	53.5 ^{2/}	50.3 ***	3.2
	23:15-23:20 น.	54.0 ^{2/}	51.8 ***	53.0 ^{2/}	50.6 ***	2.4
	23:20-23:25 น.	53.8 ^{2/}	51.8 ***	52.5 ^{2/}	50.6 ***	1.9
	23:25-23:30 น.	53.3 ^{2/}	51.8 ***	51.0 ^{2/}	50.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	53.0 ^{2/}	49.7 ***	53.3 ^{2/}	48.6 ***	4.7
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	49.7 ***	52.1 ^{2/}	48.6 ***	3.5
	23:40-23:45 น.	51.7 ^{2/}	49.7 ***	50.4 ^{2/}	48.6 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	49.8 ***	49.0 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.1 ^{2/}	49.8 ***	51.2 ^{2/}	48.7 ***	2.5
	23:55-00:00 น.	52.2 ^{2/}	49.8 ***	51.5 ^{2/}	48.7 ***	2.8
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0039	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.0 ^{2/}	52.0 ***	49.1 ^{2/}	50.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	54.1 ^{2/}	52.0 ***	52.9 ^{2/}	50.7 ***	2.2
	00:10-00:15 น.	53.8 ^{2/}	52.0 ***	52.1 ^{2/}	50.7 ***	1.4
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	51.2 ***	53.1 ^{2/}	49.5 ***	3.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0039	00:20-00:25 น.	53.6 ^{2/}	51.2 ^{***}	52.9 ^{2/}	49.5 ^{***}	3.4
	00:25-00:30 น.	53.0 ^{2/}	51.2 ^{***}	51.3 ^{2/}	49.5 ^{***}	1.8
	00:30-00:35 น.	52.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.1 ^{2/}	49.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	52.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.1 ^{2/}	49.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.6 ^{2/}	49.8 ^{***}	1.8
	00:45-00:50 น.	53.4 ^{2/}	51.1 ^{***}	52.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	2.9
	00:50-00:55 น.	53.3 ^{2/}	51.1 ^{***}	52.3 ^{2/}	49.6 ^{***}	2.7
	00:55-01:00 น.	53.1 ^{2/}	51.1 ^{***}	51.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	2.2
	01:00-01:05 น.	53.1 ^{2/}	49.8 ^{***}	53.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.0
	01:05-01:10 น.	52.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	51.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.5
	01:10-01:15 น.	51.9 ^{2/}	49.8 ^{***}	50.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.3
	01:15-01:20 น.	52.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	49.0 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	51.7 ^{2/}	51.0 ^{***}	46.4 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	52.1 ^{2/}	51.0 ^{***}	48.6 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	51.1 ^{2/}	49.0 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.3
	01:35-01:40 น.	50.8 ^{2/}	49.0 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.5
	01:40-01:45 น.	51.1 ^{2/}	49.0 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.6 ^{***}	2.3
	01:45-01:50 น.	51.9 ^{2/}	51.1 ^{***}	47.2 ^{2/}	48.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	51.3 ^{2/}	51.1 ^{***}	40.8 ^{2/}	48.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ^{***}	49.9 ^{2/}	48.7 ^{***}	1.2
	02:00-02:05 น.	51.9 ^{2/}	50.3 ^{***}	49.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	1.3
	02:05-02:10 น.	52.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.4 ^{2/}	48.5 ^{***}	1.9
	02:10-02:15 น.	50.8 ^{2/}	50.3 ^{***}	44.2 ^{2/}	48.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	52.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.5 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	52.1 ^{2/}	51.5 ^{***}	46.2 ^{2/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.5 ^{2/}	51.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.1 ^{2/}	49.1 ^{***}	1.0
	02:35-02:40 น.	52.1 ^{2/}	50.9 ^{***}	48.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	51.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	44.8 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	50.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	49.6 ^{2/}	46.6 ^{***}	3.0
	02:50-02:55 น.	50.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	47.9 ^{2/}	46.6 ^{***}	1.3
	02:55-03:00 น.	49.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	43.1 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	39.7 ^{2/}	46.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	49.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	44.8 ^{2/}	46.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	44.3 ^{2/}	46.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	48.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	46.5 ^{2/}	45.0 ^{***}	1.5
	03:20-03:25 น.	47.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	42.7 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.7 ^{2/}	46.1 ^{***}	45.6 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	47.8 ^{2/}	45.3 ^{***}	47.2 ^{2/}	43.9 ^{***}	3.3
	03:35-03:40 น.	47.3 ^{2/}	45.3 ^{***}	46.0 ^{2/}	43.9 ^{***}	2.1
	03:40-03:45 น.	46.4 ^{2/}	45.3 ^{***}	42.9 ^{2/}	43.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.9 ^{2/}	45.7 ^{***}	43.7 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.7 ^{2/}	45.7 ^{***}	42.8 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.3 ^{2/}	45.7 ^{***}	45.2 ^{2/}	44.0 ^{***}	1.2
	04:00-04:05 น.	47.4 ^{2/}	45.6 ^{***}	45.7 ^{2/}	44.0 ^{***}	1.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0039	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:05-04:10 น.	46.7 ^{2/}	45.6 ^{***}	43.2 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.2 ^{2/}	45.6 ^{***}	45.1 ^{2/}	44.0 ^{***}	1.1
	04:15-04:20 น.	47.0 ^{2/}	44.9 ^{***}	45.8 ^{2/}	43.0 ^{***}	2.8
	04:20-04:25 น.	46.7 ^{2/}	44.9 ^{***}	45.0 ^{2/}	43.0 ^{***}	2.0
	04:25-04:30 น.	46.3 ^{2/}	44.9 ^{***}	43.7 ^{2/}	43.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	46.0 ^{2/}	45.2 ^{***}	41.3 ^{2/}	43.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.6 ^{2/}	45.2 ^{***}	44.0 ^{2/}	43.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.2 ^{2/}	45.2 ^{***}	42.3 ^{2/}	43.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	47.1 ^{***}	38.6 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	48.1 ^{2/}	47.1 ^{***}	44.2 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.8 ^{2/}	47.1 ^{***}	46.9 ^{2/}	45.0 ^{***}	1.9
	05:00-05:05 น.	49.7 ^{2/}	49.1 ^{***}	43.8 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.4 ^{2/}	49.1 ^{***}	50.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	3.9
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	49.1 ^{***}	44.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.3 ^{2/}	53.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	53.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	53.4 ^{2/}	53.0 ^{***}	45.8 ^{2/}	48.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	53.0 ^{2/}	51.1 ^{***}	51.5 ^{2/}	45.9 ^{***}	5.6
	05:35-05:40 น.	53.1 ^{2/}	51.1 ^{***}	51.8 ^{2/}	45.9 ^{***}	5.9
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	37.8 ^{2/}	45.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.0 ^{2/}	51.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	52.1 ^{2/}	51.8 ^{***}	43.3 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	50.2 ^{2/}	51.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.0 ^{1/}	47.3 ^{**}	44.1 ^{1/}	41.7 ^{**}	2.4
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0040	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	48.5 ^{1/}	46.1 ^{**}	44.8 ^{1/}	42.4 ^{**}	2.4
	08:00-09:00 น.	47.2 ^{1/}	45.8 ^{**}	41.6 ^{1/}	40.6 ^{**}	1.0
	09:00-10:00 น.	48.0 ^{1/}	47.0 ^{**}	41.1 ^{1/}	40.3 ^{**}	0.8
	10:00-11:00 น.	48.8 ^{1/}	45.9 ^{**}	45.7 ^{1/}	39.9 ^{**}	5.8
	11:00-12:00 น.	48.2 ^{1/}	46.4 ^{**}	43.5 ^{1/}	40.3 ^{**}	3.2
	12:00-13:00 น.	50.4 ^{1/}	48.6 ^{**}	45.7 ^{1/}	41.1 ^{**}	4.6
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	46.0 ^{**}	43.4 ^{1/}	40.8 ^{**}	2.6
	14:00-15:00 น.	47.1 ^{1/}	46.4 ^{**}	38.8 ^{1/}	39.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.6 ^{1/}	49.2 ^{**}	45.0 ^{1/}	43.3 ^{**}	1.7
	16:00-17:00 น.	48.6 ^{1/}	47.5 ^{**}	42.1 ^{1/}	42.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.6 ^{1/}	48.6 ^{**}	42.7 ^{1/}	42.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.5 ^{1/}	45.3 ^{**}	43.5 ^{1/}	40.1 ^{**}	3.4
	19:00-20:00 น.	48.2 ^{1/}	46.1 ^{**}	44.0 ^{1/}	44.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.0 ^{1/}	45.2 ^{**}	42.3 ^{1/}	43.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	48.7 ^{1/}	48.2 ^{**}	39.1 ^{1/}	44.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.2 ^{2/}	45.7 ^{***}	44.9 ^{2/}	43.6 ^{***}	1.3
	22:05-22:10 น.	47.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	46.1 ^{2/}	43.6 ^{***}	2.5
	22:10-22:15 น.	47.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	45.8 ^{2/}	43.6 ^{***}	2.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0040	22:15-22:20 น.	47.8 ^{2/}	46.4 ^{***}	45.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	1.6
	22:20-22:25 น.	46.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	40.3 ^{2/}	43.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	47.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	43.5 ^{2/}	43.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	46.1 ^{2/}	48.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	48.5 ^{2/}	48.1 ^{***}	40.9 ^{2/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	51.3 ^{2/}	48.1 ^{***}	51.5 ^{2/}	44.5 ^{***}	7.0
	22:45-22:50 น.	46.1 ^{2/}	44.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	42.6 ^{***}	1.8
	22:50-22:55 น.	45.8 ^{2/}	44.3 ^{***}	43.5 ^{2/}	42.6 ^{***}	0.9
	22:55-23:00 น.	46.8 ^{2/}	44.3 ^{***}	46.2 ^{2/}	42.6 ^{***}	3.6
	23:00-23:05 น.	47.3 ^{2/}	46.8 ^{***}	40.7 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.8 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	49.2 ^{2/}	46.8 ^{***}	48.5 ^{2/}	44.7 ^{***}	3.8
	23:15-23:20 น.	47.6 ^{2/}	45.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	43.4 ^{***}	3.3
	23:20-23:25 น.	46.5 ^{2/}	45.3 ^{***}	43.3 ^{2/}	43.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	46.0 ^{2/}	45.3 ^{***}	40.7 ^{2/}	43.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	47.6 ^{2/}	44.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	43.0 ^{***}	4.3
	23:35-23:40 น.	46.3 ^{2/}	44.9 ^{***}	43.7 ^{2/}	43.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	47.1 ^{2/}	44.9 ^{***}	46.1 ^{2/}	43.0 ^{***}	3.1
	23:45-23:50 น.	47.0 ^{2/}	45.6 ^{***}	44.4 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	46.2 ^{2/}	45.6 ^{***}	40.3 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.8 ^{2/}	45.6 ^{***}	46.8 ^{2/}	44.1 ^{***}	2.7
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0040	00:00-00:05 น.	47.0 ^{2/}	45.7 ^{***}	44.1 ^{2/}	43.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	48.9 ^{2/}	45.7 ^{***}	49.1 ^{2/}	43.9 ^{***}	5.2
	00:10-00:15 น.	47.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	45.8 ^{2/}	43.9 ^{***}	1.9
	00:15-00:20 น.	47.8 ^{2/}	46.9 ^{***}	43.5 ^{2/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	48.9 ^{2/}	46.9 ^{***}	47.6 ^{2/}	45.1 ^{***}	2.5
	00:25-00:30 น.	48.3 ^{2/}	46.9 ^{***}	45.7 ^{2/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	47.5 ^{2/}	45.8 ^{***}	45.6 ^{2/}	44.3 ^{***}	1.3
	00:35-00:40 น.	46.4 ^{2/}	45.8 ^{***}	40.5 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	47.3 ^{2/}	45.8 ^{***}	45.0 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	47.1 ^{2/}	45.1 ^{***}	45.8 ^{2/}	43.5 ^{***}	2.3
	00:50-00:55 น.	47.4 ^{2/}	45.1 ^{***}	46.5 ^{2/}	43.5 ^{***}	3.0
	00:55-01:00 น.	47.6 ^{2/}	45.1 ^{***}	47.0 ^{2/}	43.5 ^{***}	3.5
	01:00-01:05 น.	47.5 ^{2/}	46.0 ^{***}	45.2 ^{2/}	44.2 ^{***}	1.0
	01:05-01:10 น.	47.3 ^{2/}	46.0 ^{***}	44.4 ^{2/}	44.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	47.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	44.8 ^{2/}	44.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	46.6 ^{2/}	45.4 ^{***}	43.4 ^{2/}	43.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	47.0 ^{2/}	45.4 ^{***}	44.9 ^{2/}	43.6 ^{***}	1.3
	01:25-01:30 น.	46.9 ^{2/}	45.4 ^{***}	44.6 ^{2/}	43.6 ^{***}	1.0
	01:30-01:35 น.	47.3 ^{2/}	46.0 ^{***}	44.4 ^{2/}	43.6 ^{***}	0.8
	01:35-01:40 น.	47.5 ^{2/}	46.0 ^{***}	45.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	1.6
	01:40-01:45 น.	48.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	47.7 ^{2/}	43.6 ^{***}	4.1
	01:45-01:50 น.	47.8 ^{2/}	46.8 ^{***}	43.9 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.1 ^{2/}	46.8 ^{***}	38.3 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0040	ช่วงเวลาการวัด ^{2/}					
	01:55-02:00 น.	48.1 ^{2/}	46.8 ***	45.2 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.4 ^{2/}	47.3 ***	48.2 ^{2/}	44.9 ***	3.3
	02:05-02:10 น.	47.6 ^{2/}	47.3 ***	38.8 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	47.6 ^{2/}	47.3 ***	38.8 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	47.5 ^{2/}	46.9 ***	41.6 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.2 ^{2/}	46.9 ***	45.3 ^{2/}	44.3 ***	1.0
	02:25-02:30 น.	47.9 ^{2/}	46.9 ***	44.0 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	50.0 ^{2/}	46.0 ***	50.8 ^{2/}	43.5 ***	7.3
	02:35-02:40 น.	50.1 ^{2/}	46.0 ***	51.0 ^{2/}	43.5 ***	7.5
	02:40-02:45 น.	48.4 ^{2/}	46.0 ***	47.7 ^{2/}	43.5 ***	4.2
	02:45-02:50 น.	46.8 ^{2/}	45.6 ***	43.6 ^{2/}	42.7 ***	0.9
	02:50-02:55 น.	46.8 ^{2/}	45.6 ***	43.6 ^{2/}	42.7 ***	0.9
	02:55-03:00 น.	46.0 ^{2/}	45.6 ***	38.4 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	46.0 ^{2/}	45.4 ***	40.1 ^{2/}	42.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	47.7 ^{2/}	45.4 ***	46.8 ^{2/}	42.2 ***	4.6
	03:10-03:15 น.	48.4 ^{2/}	45.4 ***	48.4 ^{2/}	42.2 ***	6.2
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	43.7 ***	44.9 ^{2/}	41.2 ***	3.7
	03:20-03:25 น.	44.8 ^{2/}	43.7 ***	41.3 ^{2/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.9 ^{2/}	43.7 ***	44.9 ^{2/}	41.2 ***	3.7
	03:30-03:35 น.	44.7 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	45.0 ^{2/}	44.7 ***	36.2 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.0 ^{2/}	44.7 ***	36.2 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	43.9 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.6 ^{2/}	44.5 ***	45.4 ^{2/}	41.4 ***	4.0
	03:55-04:00 น.	45.6 ^{2/}	44.5 ***	42.1 ^{2/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	45.3 ^{2/}	43.2 ***	44.1 ^{2/}	41.2 ***	2.9
	04:05-04:10 น.	44.8 ^{2/}	43.2 ***	42.7 ^{2/}	41.2 ***	1.5
	04:10-04:15 น.	44.4 ^{2/}	43.2 ***	41.2 ^{2/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	43.4 ^{2/}	43.1 ***	34.6 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.2 ^{2/}	43.1 ***	29.8 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.3 ^{2/}	43.1 ***	44.3 ^{2/}	40.0 ***	4.3
	04:30-04:35 น.	43.9 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.1 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	44.7 ***	43.5 ^{2/}	41.4 ***	2.1
	04:45-04:50 น.	45.4 ^{2/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	46.3 ^{2/}	45.4 ***	42.0 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.7 ^{2/}	45.4 ***	49.0 ^{2/}	42.7 ***	6.3
	05:00-05:05 น.	46.8 ^{2/}	45.8 ***	42.9 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	47.0 ^{2/}	45.8 ***	43.8 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.3 ^{2/}	45.8 ***	45.0 ^{2/}	43.9 ***	1.1
	05:15-05:20 น.	47.5 ^{2/}	51.2 ***	<0.8 ^{3/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	51.5 ^{2/}	51.2 ***	42.7 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	54.5 ^{2/}	51.2 ***	54.8 ^{2/}	47.7 ***	7.1
	05:30-05:35 น.	52.0 ^{2/}	50.6 ***	49.4 ^{2/}	42.2 ***	7.2
	05:35-05:40 น.	51.1 ^{2/}	50.6 ***	44.5 ^{2/}	42.2 ***	2.3

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0040	05:40-05:45 น.	49.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.3 ^{2/}	50.8 ^{***}	44.7 ^{2/}	42.5 ^{***}	2.2
	05:50-05:55 น.	52.0 ^{2/}	50.8 ^{***}	48.8 ^{2/}	42.5 ^{***}	6.3
	05:55-06:00 น.	48.2 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	42.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.2 ^{1/}	43.7 ^{**}	42.6 ^{1/}	40.1 ^{**}	2.5
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0041	07:00-08:00 น.	48.9 ^{1/}	46.2 ^{**}	45.6 ^{1/}	42.1 ^{**}	3.5
	08:00-09:00 น.	47.7 ^{1/}	43.8 ^{**}	45.4 ^{1/}	40.8 ^{**}	4.6
	09:00-10:00 น.	49.2 ^{1/}	47.4 ^{**}	44.5 ^{1/}	41.3 ^{**}	3.2
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	46.2 ^{**}	47.7 ^{1/}	41.3 ^{**}	6.4
	11:00-12:00 น.	48.5 ^{1/}	46.3 ^{**}	44.5 ^{1/}	40.3 ^{**}	4.2
	12:00-13:00 น.	48.6 ^{1/}	44.9 ^{**}	46.2 ^{1/}	40.1 ^{**}	6.1
	13:00-14:00 น.	47.9 ^{1/}	45.9 ^{**}	43.6 ^{1/}	40.8 ^{**}	2.8
	14:00-15:00 น.	48.0 ^{1/}	46.0 ^{**}	43.7 ^{1/}	40.8 ^{**}	2.9
	15:00-16:00 น.	48.7 ^{1/}	46.7 ^{**}	44.4 ^{1/}	42.0 ^{**}	2.4
	16:00-17:00 น.	48.1 ^{1/}	45.9 ^{**}	44.1 ^{1/}	41.0 ^{**}	3.1
	17:00-18:00 น.	50.8 ^{1/}	46.7 ^{**}	48.7 ^{1/}	41.7 ^{**}	7.0
	18:00-19:00 น.	47.9 ^{1/}	44.0 ^{**}	45.6 ^{1/}	40.5 ^{**}	5.1
	19:00-20:00 น.	50.7 ^{1/}	48.2 ^{**}	47.1 ^{1/}	47.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.7 ^{**}	43.1 ^{1/}	46.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.7 ^{1/}	49.1 ^{**}	45.6 ^{1/}	47.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	51.1 ^{2/}	49.7 ^{***}	48.5 ^{2/}	48.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	51.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	48.1 ^{2/}	48.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	51.4 ^{2/}	49.7 ^{***}	49.5 ^{2/}	48.7 ^{***}	0.8
	22:15-22:20 น.	51.2 ^{2/}	49.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	46.9 ^{***}	2.2
	22:20-22:25 น.	50.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	46.2 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.6 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	51.0 ^{2/}	55.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	56.1 ^{2/}	55.0 ^{***}	52.6 ^{2/}	49.9 ^{***}	2.7
	22:40-22:45 น.	53.6 ^{2/}	55.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.9 ^{2/}	50.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	48.0 ^{***}	4.0
	22:50-22:55 น.	52.6 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.3 ^{2/}	48.0 ^{***}	3.3
	22:55-23:00 น.	52.0 ^{2/}	50.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	48.0 ^{***}	1.4
	23:00-23:05 น.	53.4 ^{2/}	49.9 ^{***}	53.8 ^{2/}	48.3 ^{***}	5.5
	23:05-23:10 น.	51.7 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.0 ^{2/}	48.3 ^{***}	1.7
	23:10-23:15 น.	51.8 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.3 ^{***}	2.0
	23:15-23:20 น.	51.3 ^{2/}	48.7 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.8
	23:20-23:25 น.	49.7 ^{2/}	48.7 ^{***}	45.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	51.3 ^{2/}	48.7 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.8
	23:30-23:35 น.	50.5 ^{2/}	49.7 ^{***}	45.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	50.7 ^{2/}	49.7 ^{***}	46.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	51.0 ^{2/}	49.7 ^{***}	48.1 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	51.3 ^{2/}	49.0 ^{***}	50.4 ^{2/}	47.8 ^{***}	2.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0041	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:50-23:55 น.	50.9 ^{2/}	49.0 ***	49.4 ^{2/}	47.8 ***	1.6
	23:55-00:00 น.	51.9 ^{2/}	49.0 ***	51.8 ^{2/}	47.8 ***	4.0
29 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0041	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	50.4 ^{2/}	49.1 ***	47.5 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.7 ^{2/}	49.1 ***	48.6 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	50.7 ^{2/}	49.1 ***	48.6 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	51.2 ^{2/}	49.6 ***	49.1 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	50.5 ^{2/}	49.6 ***	46.2 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	51.5 ^{2/}	49.6 ***	50.0 ^{2/}	48.8 ***	1.2
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	49.8 ***	49.0 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.9 ^{2/}	49.8 ***	50.7 ^{2/}	48.6 ***	2.1
	00:40-00:45 น.	51.0 ^{2/}	49.8 ***	47.8 ^{2/}	48.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	51.2 ^{2/}	49.7 ***	48.9 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	51.6 ^{2/}	49.7 ***	50.1 ^{2/}	48.5 ***	1.6
	00:55-01:00 น.	51.3 ^{2/}	49.7 ***	49.2 ^{2/}	48.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	50.9 ^{2/}	49.0 ***	49.4 ^{2/}	47.3 ***	2.1
	01:05-01:10 น.	50.8 ^{2/}	49.0 ***	49.1 ^{2/}	47.3 ***	1.8
	01:10-01:15 น.	50.1 ^{2/}	49.0 ***	46.6 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	50.4 ^{2/}	47.5 ***	50.3 ^{2/}	46.1 ***	4.2
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	47.5 ***	48.4 ^{2/}	46.1 ***	2.3
	01:25-01:30 น.	50.3 ^{2/}	47.5 ***	50.1 ^{2/}	46.1 ***	4.0
	01:30-01:35 น.	49.8 ^{2/}	47.6 ***	48.8 ^{2/}	46.4 ***	2.4
	01:35-01:40 น.	49.8 ^{2/}	47.6 ***	48.8 ^{2/}	46.4 ***	2.4
	01:40-01:45 น.	50.3 ^{2/}	47.6 ***	50.0 ^{2/}	46.4 ***	3.6
	01:45-01:50 น.	50.3 ^{2/}	48.5 ***	48.6 ^{2/}	47.0 ***	1.6
	01:50-01:55 น.	50.2 ^{2/}	48.5 ***	48.3 ^{2/}	47.0 ***	1.3
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	48.5 ***	45.1 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	49.6 ^{2/}	47.1 ***	49.0 ^{2/}	45.4 ***	3.6
	02:05-02:10 น.	49.1 ^{2/}	47.1 ***	47.8 ^{2/}	45.4 ***	2.4
	02:10-02:15 น.	49.2 ^{2/}	47.1 ***	48.0 ^{2/}	45.4 ***	2.6
	02:15-02:20 น.	49.0 ^{2/}	48.0 ***	45.1 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	48.1 ^{2/}	48.0 ***	34.7 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.3 ^{2/}	48.0 ***	39.5 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	49.2 ^{2/}	47.2 ***	47.9 ^{2/}	45.4 ***	2.5
	02:35-02:40 น.	49.3 ^{2/}	47.2 ***	48.1 ^{2/}	45.4 ***	2.7
	02:40-02:45 น.	48.9 ^{2/}	47.2 ***	47.0 ^{2/}	45.4 ***	1.6
	02:45-02:50 น.	47.5 ^{2/}	46.5 ***	43.6 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	48.0 ^{2/}	46.5 ***	45.7 ^{2/}	44.1 ***	1.6
	02:55-03:00 น.	47.1 ^{2/}	46.5 ***	41.2 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	47.2 ^{2/}	45.1 ***	46.0 ^{2/}	42.8 ***	3.2
	03:05-03:10 น.	47.6 ^{2/}	45.1 ***	47.0 ^{2/}	42.8 ***	4.2
	03:10-03:15 น.	46.3 ^{2/}	45.1 ***	43.1 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	47.1 ^{2/}	44.0 ***	47.2 ^{2/}	42.8 ***	4.4
	03:20-03:25 น.	44.4 ^{2/}	44.0 ***	36.8 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.3 ^{2/}	44.0 ***	42.4 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0041	03:30-03:35 น.	46.3 ^{2/}	44.7 ***	44.2 ^{2/}	42.8 ***	1.4
	03:35-03:40 น.	46.5 ^{2/}	44.7 ***	44.8 ^{2/}	42.8 ***	2.0
	03:40-03:45 น.	46.8 ^{2/}	44.7 ***	45.6 ^{2/}	42.8 ***	2.8
	03:45-03:50 น.	46.4 ^{2/}	46.0 ***	38.8 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.5 ^{2/}	46.0 ***	39.9 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.6 ^{2/}	46.0 ***	40.7 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.7 ^{2/}	44.5 ***	45.7 ^{2/}	42.7 ***	3.0
	04:05-04:10 น.	46.2 ^{2/}	44.5 ***	44.3 ^{2/}	42.7 ***	1.6
	04:10-04:15 น.	45.3 ^{2/}	44.5 ***	40.6 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	44.7 ^{2/}	43.3 ***	42.1 ^{2/}	41.0 ***	1.1
	04:20-04:25 น.	45.3 ^{2/}	43.3 ***	44.0 ^{2/}	41.0 ***	3.0
	04:25-04:30 น.	46.8 ^{2/}	43.3 ***	47.2 ^{2/}	41.0 ***	6.2
	04:30-04:35 น.	45.4 ^{2/}	44.6 ***	40.7 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	45.6 ^{2/}	44.6 ***	41.7 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	44.6 ***	44.4 ^{2/}	42.4 ***	2.0
	04:45-04:50 น.	45.9 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	46.2 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.9 ^{2/}	47.8 ***	34.5 ^{2/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	51.2 ^{2/}	50.4 ***	46.5 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	50.6 ^{2/}	50.4 ***	40.1 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	51.0 ^{2/}	50.4 ***	45.1 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	51.2 ^{2/}	53.7 ***	<0.8 ^{3/}	51.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	56.6 ^{2/}	53.7 ***	56.5 ^{2/}	51.6 ***	4.9
	05:25-05:30 น.	57.1 ^{2/}	53.7 ***	57.4 ^{2/}	51.6 ***	5.8
	05:30-05:35 น.	53.4 ^{2/}	50.1 ***	53.7 ^{2/}	48.2 ***	5.5
	05:35-05:40 น.	52.1 ^{2/}	50.1 ***	50.8 ^{2/}	48.2 ***	2.6
	05:40-05:45 น.	51.2 ^{2/}	50.1 ***	47.7 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	51.7 ^{2/}	50.0 ***	49.8 ^{2/}	45.3 ***	4.5
	05:50-05:55 น.	51.5 ^{2/}	50.0 ***	49.2 ^{2/}	45.3 ***	3.9
	05:55-06:00 น.	49.4 ^{2/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0041	06:00-07:00 น.	48.8 ^{1/}	44.7 **	46.7 ^{1/}	40.2 **	6.5
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0042	07:00-08:00 น.	47.9 ^{1/}	45.4 **	44.3 ^{1/}	40.3 **	4.0
	08:00-09:00 น.	47.4 ^{1/}	45.7 **	42.5 ^{1/}	40.1 **	2.4
	09:00-10:00 น.	47.6 ^{1/}	46.3 **	41.7 ^{1/}	40.4 **	1.3
	10:00-11:00 น.	49.3 ^{1/}	48.2 **	42.8 ^{1/}	41.2 **	1.6
	11:00-12:00 น.	48.3 ^{1/}	44.4 **	46.0 ^{1/}	40.5 **	5.5
	12:00-13:00 น.	46.4 ^{1/}	44.7 **	41.5 ^{1/}	40.0 **	1.5
	13:00-14:00 น.	47.8 ^{1/}	44.1 **	45.4 ^{1/}	39.4 **	6.0
	14:00-15:00 น.	47.6 ^{1/}	47.3 **	35.8 ^{1/}	41.4 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	51.6 ^{1/}	48.8 **	48.4 ^{1/}	46.1 **	2.3
	16:00-17:00 น.	53.1 ^{1/}	52.1 **	46.2 ^{1/}	47.8 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	52.8 ^{1/}	51.3 **	47.5 ^{1/}	47.5 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	50.1 ^{1/}	46.5 **	47.6 ^{1/}	42.6 **	5.0
	19:00-20:00 น.	49.2 ^{1/}	47.7 **	43.9 ^{1/}	45.6 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.3 ^{1/}	45.6 **	42.4 ^{1/}	43.8 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.3 ^{1/}	46.8 **	52.2 ^{1/}	45.1 **	7.1
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.8 ^{2/}	49.7 ***	36.4 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	49.9 ^{2/}	49.7 ***	39.4 ^{2/}	45.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.0 ^{2/}	49.7 ***	51.1 ^{2/}	45.3 ***	5.8
	22:15-22:20 น.	52.5 ^{2/}	48.1 ***	53.5 ^{2/}	45.6 ***	7.9
	22:20-22:25 น.	50.7 ^{2/}	48.1 ***	50.2 ^{2/}	45.6 ***	4.6
	22:25-22:30 น.	49.3 ^{2/}	48.1 ***	46.1 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	47.3 ^{2/}	44.4 ***	47.2 ^{2/}	42.7 ***	4.5
	22:35-22:40 น.	45.6 ^{2/}	44.4 ***	42.4 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	46.0 ^{2/}	44.4 ***	43.9 ^{2/}	42.7 ***	1.2
	22:45-22:50 น.	47.3 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	46.9 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.4 ^{2/}	48.1 ***	46.5 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	52.6 ^{2/}	52.3 ***	43.8 ^{2/}	49.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.6 ^{2/}	52.3 ***	50.7 ^{2/}	49.5 ***	1.2
	23:10-23:15 น.	53.8 ^{2/}	52.3 ***	51.5 ^{2/}	49.5 ***	2.0
	23:15-23:20 น.	55.0 ^{2/}	50.4 ***	56.2 ^{2/}	48.6 ***	7.6
	23:20-23:25 น.	54.8 ^{2/}	50.4 ***	55.8 ^{2/}	48.6 ***	7.2
	23:25-23:30 น.	53.3 ^{2/}	50.4 ***	53.2 ^{2/}	48.6 ***	4.6
	23:30-23:35 น.	51.2 ^{2/}	49.1 ***	50.0 ^{2/}	47.1 ***	2.9
	23:35-23:40 น.	50.5 ^{2/}	49.1 ***	47.9 ^{2/}	47.1 ***	0.8
	23:40-23:45 น.	50.8 ^{2/}	49.1 ***	48.9 ^{2/}	47.1 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	50.6 ^{2/}	51.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.0 ^{2/}	51.0 ***	48.1 ^{2/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	50.9 ^{2/}	51.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0042	00:00-00:05 น.	52.4 ^{2/}	51.0 ***	49.8 ^{2/}	49.0 ***	0.8
	00:05-00:10 น.	54.3 ^{2/}	51.0 ***	54.6 ^{2/}	49.0 ***	5.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0042	00:10-00:15 น.	52.8 ^{2/}	51.0 ***	51.1 ^{2/}	49.0 ***	2.1
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	51.8 ***	52.2 ^{2/}	49.0 ***	3.2
	00:20-00:25 น.	55.1 ^{2/}	51.8 ***	55.4 ^{2/}	49.0 ***	6.4
	00:25-00:30 น.	53.0 ^{2/}	51.8 ***	49.8 ^{2/}	49.0 ***	0.8
	00:30-00:35 น.	51.5 ^{2/}	50.7 ***	46.8 ^{2/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	53.1 ^{2/}	50.7 ***	52.4 ^{2/}	49.2 ***	3.2
	00:40-00:45 น.	53.2 ^{2/}	50.7 ***	52.6 ^{2/}	49.2 ***	3.4
	00:45-00:50 น.	53.3 ^{2/}	52.6 ***	48.0 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	53.5 ^{2/}	52.6 ***	49.2 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	52.6 ***	50.2 ^{2/}	50.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	53.9 ^{2/}	52.7 ***	50.7 ^{2/}	50.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	53.4 ^{2/}	52.7 ***	48.1 ^{2/}	50.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	55.0 ^{2/}	52.7 ***	54.1 ^{2/}	50.2 ***	3.9
	01:15-01:20 น.	52.9 ^{2/}	50.2 ***	52.6 ^{2/}	48.0 ***	4.6
	01:20-01:25 น.	52.5 ^{2/}	50.2 ***	51.6 ^{2/}	48.0 ***	3.6
	01:25-01:30 น.	52.5 ^{2/}	50.2 ***	51.6 ^{2/}	48.0 ***	3.6
	01:30-01:35 น.	51.9 ^{2/}	50.8 ***	48.4 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	52.5 ^{2/}	50.8 ***	50.6 ^{2/}	48.3 ***	2.3
	01:40-01:45 น.	52.8 ^{2/}	50.8 ***	51.5 ^{2/}	48.3 ***	3.2
	01:45-01:50 น.	51.7 ^{2/}	50.8 ***	47.4 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	53.5 ^{2/}	50.8 ***	53.2 ^{2/}	48.3 ***	4.9
	01:55-02:00 น.	51.9 ^{2/}	50.8 ***	48.4 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	52.4 ^{2/}	49.9 ***	51.8 ^{2/}	47.9 ***	3.9
	02:05-02:10 น.	52.6 ^{2/}	49.9 ***	52.3 ^{2/}	47.9 ***	4.4
	02:10-02:15 น.	52.7 ^{2/}	49.9 ***	52.5 ^{2/}	47.9 ***	4.6
	02:15-02:20 น.	52.3 ^{2/}	50.2 ***	51.1 ^{2/}	47.8 ***	3.3
	02:20-02:25 น.	51.3 ^{2/}	50.2 ***	47.8 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	50.2 ***	49.7 ^{2/}	47.8 ***	1.9
	02:30-02:35 น.	51.0 ^{2/}	48.3 ***	50.7 ^{2/}	46.1 ***	4.6
	02:35-02:40 น.	49.2 ^{2/}	48.3 ***	44.9 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	49.3 ^{2/}	48.3 ***	45.4 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	48.0 ^{2/}	46.7 ***	45.1 ^{2/}	44.2 ***	0.9
	02:50-02:55 น.	48.1 ^{2/}	46.7 ***	45.5 ^{2/}	44.2 ***	1.3
	02:55-03:00 น.	48.2 ^{2/}	46.7 ***	45.9 ^{2/}	44.2 ***	1.7
	03:00-03:05 น.	47.9 ^{2/}	45.3 ***	47.4 ^{2/}	43.5 ***	3.9
	03:05-03:10 น.	45.9 ^{2/}	45.3 ***	40.0 ^{2/}	43.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	45.6 ^{2/}	45.3 ***	36.8 ^{2/}	43.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	46.3 ^{2/}	45.7 ***	40.4 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.7 ^{2/}	45.7 ***	42.8 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	45.7 ***	44.1 ^{2/}	43.3 ***	0.8
	03:30-03:35 น.	46.1 ^{2/}	44.8 ***	43.2 ^{2/}	42.4 ***	0.8
	03:35-03:40 น.	46.9 ^{2/}	44.8 ***	45.7 ^{2/}	42.4 ***	3.3
	03:40-03:45 น.	46.9 ^{2/}	44.8 ***	45.7 ^{2/}	42.4 ***	3.3
	03:45-03:50 น.	46.2 ^{2/}	45.0 ***	43.0 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.8 ^{2/}	45.0 ***	45.1 ^{2/}	42.9 ***	2.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองเรือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0042	03:55-04:00 น.	46.4 ^{2/}	45.0 ***	43.8 ^{2/}	42.9 ***	0.9
	04:00-04:05 น.	45.9 ^{2/}	45.7 ***	35.4 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	45.9 ^{2/}	45.7 ***	35.4 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	45.9 ^{2/}	45.7 ***	35.4 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	46.4 ^{2/}	45.0 ***	43.8 ^{2/}	42.4 ***	1.4
	04:20-04:25 น.	46.1 ^{2/}	45.0 ***	42.6 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.4 ^{2/}	45.0 ***	37.8 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.5 ^{2/}	45.0 ***	38.9 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	46.1 ^{2/}	45.0 ***	42.6 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	45.0 ***	42.6 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	46.5 ^{2/}	45.1 ***	43.9 ^{2/}	42.3 ***	1.6
	04:50-04:55 น.	47.4 ^{2/}	45.1 ***	46.5 ^{2/}	42.3 ***	4.2
	04:55-05:00 น.	45.5 ^{2/}	45.1 ***	37.9 ^{2/}	42.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	46.0 ^{2/}	45.9 ***	32.6 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	46.8 ^{2/}	45.9 ***	42.5 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	46.4 ^{2/}	45.9 ***	39.8 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	47.3 ^{2/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	48.2 ^{2/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	52.0 ^{2/}	49.0 ***	52.0 ^{2/}	46.2 ***	5.8
	05:30-05:35 น.	49.1 ^{2/}	46.0 ***	49.2 ^{2/}	42.8 ***	6.4
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	46.0 ***	46.4 ^{2/}	42.8 ***	3.6
	05:40-05:45 น.	48.2 ^{2/}	46.0 ***	47.2 ^{2/}	42.8 ***	4.4
	05:45-05:50 น.	46.2 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	47.2 ^{2/}	47.0 ***	36.7 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	47.8 ^{2/}	47.0 ***	43.1 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.6 ^{1/}	45.4 **	45.8 ^{1/}	41.0 **	4.8

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 1 hour
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (LA90) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (LA90) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบอิ้ง-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 23-30 พฤษภาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 มิถุนายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: ชุมชนบ้านหนองไฟ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U052095
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่ตรวจวัด	: 23-30 พฤษภาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL926-0043 - T24AL926-0049
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไฟ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0043	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	47.8 ^{1/}	46.2 ^{**}	42.7 ^{1/}	40.5 ^{**}	2.2
	08:00-09:00 น.	48.2 ^{1/}	46.9 ^{**}	42.3 ^{1/}	41.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.0 ^{1/}	48.4 ^{**}	40.1 ^{1/}	43.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	46.5 ^{**}	45.2 ^{1/}	42.8 ^{**}	2.4
	11:00-12:00 น.	49.5 ^{1/}	47.9 ^{**}	44.4 ^{1/}	43.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	49.7 ^{1/}	48.6 ^{**}	43.2 ^{1/}	44.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.5 ^{1/}	48.3 ^{**}	46.5 ^{1/}	44.9 ^{**}	1.6
	14:00-15:00 น.	50.3 ^{1/}	48.0 ^{**}	46.4 ^{1/}	44.0 ^{**}	2.4
	15:00-16:00 น.	49.9 ^{1/}	48.5 ^{**}	44.3 ^{1/}	43.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8 ^{**}	44.5 ^{1/}	42.3 ^{**}	2.2
	17:00-18:00 น.	49.2 ^{1/}	47.6 ^{**}	44.1 ^{1/}	43.2 ^{**}	0.9
	18:00-19:00 น.	51.1 ^{1/}	48.8 ^{**}	47.2 ^{1/}	45.2 ^{**}	2.0
	19:00-20:00 น.	47.9 ^{1/}	46.7 ^{**}	41.7 ^{1/}	44.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.1 ^{1/}	46.6 ^{**}	45.5 ^{1/}	45.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	49.6 ^{1/}	47.8 ^{**}	44.9 ^{1/}	45.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.4 ^{2/}	48.3 ^{***}	49.2 ^{2/}	45.9 ^{***}	3.3
	22:05-22:10 น.	49.6 ^{2/}	48.3 ^{***}	46.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	0.8
	22:10-22:15 น.	49.1 ^{2/}	48.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	45.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.1 ^{2/}	48.0 ^{***}	45.6 ^{2/}	45.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	48.0 ^{***}	48.4 ^{2/}	45.6 ^{***}	2.8
	22:25-22:30 น.	49.5 ^{2/}	48.0 ^{***}	47.2 ^{2/}	45.6 ^{***}	1.6
	22:30-22:35 น.	50.0 ^{2/}	49.0 ^{***}	46.1 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	50.9 ^{2/}	49.0 ^{***}	49.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	3.0
	22:40-22:45 น.	50.6 ^{2/}	49.0 ^{***}	48.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	2.1
	22:45-22:50 น.	49.7 ^{2/}	48.9 ^{***}	45.0 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	49.9 ^{2/}	48.9 ^{***}	46.0 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	49.3 ^{2/}	48.9 ^{***}	41.7 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	45.6 ^{***}	3.3
	23:05-23:10 น.	50.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	48.9 ^{2/}	45.6 ^{***}	3.3
	23:10-23:15 น.	50.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.6 ^{***}	3.5
	23:15-23:20 น.	50.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.4 ^{***}	3.7
	23:20-23:25 น.	50.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	49.6 ^{2/}	45.4 ^{***}	4.2



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
23 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0043	23:25-23:30 น.	49.3 ^{2/}	47.9 ^{***}	46.7 ^{2/}	45.4 ^{***}	1.3
	23:30-23:35 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	44.0 ^{***}	3.7
	23:35-23:40 น.	49.0 ^{2/}	46.3 ^{***}	48.7 ^{2/}	44.0 ^{***}	4.7
	23:40-23:45 น.	48.3 ^{2/}	46.3 ^{***}	47.0 ^{2/}	44.0 ^{***}	3.0
	23:45-23:50 น.	48.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	41.0 ^{2/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	49.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	45.3 ^{2/}	45.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	49.6 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	45.1 ^{***}	1.9
24 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0043	00:00-00:05 น.	48.4 ^{2/}	47.7 ^{***}	43.1 ^{2/}	44.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	50.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	49.4 ^{2/}	44.4 ^{***}	5.0
	00:10-00:15 น.	49.0 ^{2/}	47.7 ^{***}	46.1 ^{2/}	44.4 ^{***}	1.7
	00:15-00:20 น.	49.9 ^{2/}	47.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	44.6 ^{***}	5.0
	00:20-00:25 น.	49.9 ^{2/}	47.2 ^{***}	49.6 ^{2/}	44.6 ^{***}	5.0
	00:25-00:30 น.	49.4 ^{2/}	47.2 ^{***}	48.4 ^{2/}	44.6 ^{***}	3.8
	00:30-00:35 น.	49.4 ^{2/}	48.3 ^{***}	45.9 ^{2/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	47.4 ^{2/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	49.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	45.7 ^{***}	1.4
	00:45-00:50 น.	49.7 ^{2/}	49.0 ^{***}	44.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.9 ^{2/}	49.0 ^{***}	45.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	49.3 ^{2/}	49.0 ^{***}	40.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.2 ^{2/}	48.2 ^{***}	45.3 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	49.8 ^{2/}	48.2 ^{***}	47.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	1.0
	01:10-01:15 น.	48.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	49.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	49.8 ^{2/}	44.3 ^{***}	5.5
	01:20-01:25 น.	50.2 ^{2/}	46.4 ^{***}	50.9 ^{2/}	44.3 ^{***}	6.6
	01:25-01:30 น.	48.2 ^{2/}	46.4 ^{***}	46.5 ^{2/}	44.3 ^{***}	2.2
	01:30-01:35 น.	48.1 ^{2/}	46.2 ^{***}	46.6 ^{2/}	43.4 ^{***}	3.2
	01:35-01:40 น.	48.6 ^{2/}	46.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	43.4 ^{***}	4.5
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	46.2 ^{***}	49.2 ^{2/}	43.4 ^{***}	5.8
	01:45-01:50 น.	46.0 ^{2/}	46.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	47.7 ^{2/}	46.9 ^{***}	43.0 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	49.4 ^{2/}	46.9 ^{***}	48.8 ^{2/}	44.0 ^{***}	4.8
	02:00-02:05 น.	48.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	45.1 ^{2/}	44.0 ^{***}	1.1
	02:05-02:10 น.	48.6 ^{2/}	46.7 ^{***}	47.1 ^{2/}	44.0 ^{***}	3.1
	02:10-02:15 น.	47.8 ^{2/}	46.7 ^{***}	44.3 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	47.1 ^{2/}	45.7 ^{***}	44.5 ^{2/}	43.2 ^{***}	1.3
	02:20-02:25 น.	46.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	42.3 ^{2/}	43.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	47.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	46.1 ^{2/}	43.2 ^{***}	2.9
	02:30-02:35 น.	47.1 ^{2/}	46.5 ^{***}	41.2 ^{2/}	43.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	47.1 ^{2/}	46.5 ^{***}	41.2 ^{2/}	43.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	47.9 ^{2/}	46.5 ^{***}	45.3 ^{2/}	43.1 ^{***}	2.2
	02:45-02:50 น.	47.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	44.4 ^{2/}	43.0 ^{***}	1.4
	02:50-02:55 น.	48.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	46.8 ^{2/}	43.0 ^{***}	3.8
	02:55-03:00 น.	47.7 ^{2/}	46.4 ^{***}	44.8 ^{2/}	43.0 ^{***}	1.8
	03:00-03:05 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	43.3 ^{***}	4.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0043	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:05-03:10 น.	47.4 ^{2/}	46.3 ***	43.9 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	49.3 ^{2/}	46.3 ***	49.3 ^{2/}	43.3 ***	6.0
	03:15-03:20 น.	47.4 ^{2/}	47.1 ***	38.6 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	48.1 ^{2/}	47.1 ***	44.2 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	48.0 ^{2/}	47.1 ***	43.7 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	48.2 ^{2/}	46.2 ***	46.9 ^{2/}	43.4 ***	3.5
	03:35-03:40 น.	46.4 ^{2/}	46.2 ***	35.9 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	48.2 ^{2/}	46.2 ***	46.9 ^{2/}	43.4 ***	3.5
	03:45-03:50 น.	47.3 ^{2/}	46.8 ***	40.7 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.5 ^{2/}	46.8 ***	42.2 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.2 ^{2/}	46.8 ***	45.6 ^{2/}	43.6 ***	2.0
	04:00-04:05 น.	47.6 ^{2/}	46.2 ***	45.0 ^{2/}	43.9 ***	1.1
	04:05-04:10 น.	48.0 ^{2/}	46.2 ***	46.3 ^{2/}	43.9 ***	2.4
	04:10-04:15 น.	48.1 ^{2/}	46.2 ***	46.6 ^{2/}	43.9 ***	2.7
	04:15-04:20 น.	48.3 ^{2/}	46.4 ***	46.8 ^{2/}	44.1 ***	2.7
	04:20-04:25 น.	47.8 ^{2/}	46.4 ***	45.2 ^{2/}	44.1 ***	1.1
	04:25-04:30 น.	47.5 ^{2/}	46.4 ***	44.0 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.7 ^{2/}	46.1 ***	45.6 ^{2/}	44.0 ***	1.6
	04:35-04:40 น.	47.3 ^{2/}	46.1 ***	44.1 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	47.5 ^{2/}	46.1 ***	44.9 ^{2/}	44.0 ***	0.9
	04:45-04:50 น.	47.3 ^{2/}	46.8 ***	40.7 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.7 ^{2/}	46.8 ***	43.4 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.1 ^{2/}	46.8 ***	45.2 ^{2/}	44.3 ***	0.9
	05:00-05:05 น.	47.9 ^{2/}	46.6 ***	45.0 ^{2/}	44.2 ***	0.8
	05:05-05:10 น.	47.2 ^{2/}	46.6 ***	41.3 ^{2/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.7 ^{2/}	46.6 ***	44.2 ^{2/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.9 ^{2/}	46.8 ***	47.7 ^{2/}	43.7 ***	4.0
	05:20-05:25 น.	47.3 ^{2/}	46.8 ***	40.7 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.5 ^{2/}	46.8 ***	46.6 ^{2/}	43.7 ***	2.9
	05:30-05:35 น.	49.4 ^{2/}	46.5 ***	49.3 ^{2/}	43.5 ***	5.8
	05:35-05:40 น.	46.7 ^{2/}	46.5 ***	36.2 ^{2/}	43.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	47.2 ^{2/}	46.5 ***	41.9 ^{2/}	43.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	47.3 ***	44.9 ^{2/}	44.1 ***	0.8
	05:50-05:55 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ***	43.9 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ***	43.9 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.5 ^{1/}	49.8 **	<0.8 ^{3/}	44.8 **	<0.8 ^{3/}
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	50.6 ^{1/}	48.8 **	45.9 ^{1/}	45.1 **	0.8
	08:00-09:00 น.	51.1 ^{1/}	48.7 **	47.4 ^{1/}	45.2 **	2.2
	09:00-10:00 น.	49.8 ^{1/}	48.2 **	44.7 ^{1/}	44.0 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.9 ^{1/}	47.7 **	45.9 ^{1/}	44.2 **	1.7
	11:00-12:00 น.	50.3 ^{1/}	49.2 **	43.8 ^{1/}	44.2 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	48.9 ^{1/}	46.7 **	44.9 ^{1/}	43.9 **	1.0
	13:00-14:00 น.	50.2 ^{1/}	48.3 **	45.7 ^{1/}	44.6 **	1.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไฟ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
24 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	14:00-15:00 น.	49.9 ^{1/}	47.6 ^{**}	46.0 ^{1/}	43.8 ^{**}	2.2
	15:00-16:00 น.	50.2 ^{1/}	48.1 ^{**}	46.0 ^{1/}	45.0 ^{**}	1.0
	16:00-17:00 น.	49.7 ^{1/}	47.5 ^{**}	45.7 ^{1/}	45.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.0 ^{1/}	49.5 ^{**}	40.4 ^{1/}	45.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	49.4 ^{1/}	47.2 ^{**}	45.4 ^{1/}	43.8 ^{**}	1.6
	19:00-20:00 น.	49.8 ^{1/}	47.2 ^{**}	46.3 ^{1/}	46.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.0 ^{**}	44.7 ^{1/}	44.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	49.0 ^{1/}	46.6 ^{**}	45.3 ^{1/}	43.6 ^{**}	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	47.9 ^{2/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	50.7 ^{2/}	48.6 ^{***}	49.5 ^{2/}	44.5 ^{***}	5.0
	22:10-22:15 น.	50.3 ^{2/}	48.6 ^{***}	48.4 ^{2/}	44.5 ^{***}	3.9
	22:15-22:20 น.	49.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	49.6 ^{2/}	43.7 ^{***}	5.9
	22:20-22:25 น.	47.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	38.5 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	48.1 ^{2/}	47.0 ^{***}	44.6 ^{2/}	43.7 ^{***}	0.9
	22:30-22:35 น.	49.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	43.1 ^{2/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	47.2 ^{2/}	44.5 ^{***}	2.7
	22:40-22:45 น.	48.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	46.7 ^{***}	5.0
	22:50-22:55 น.	52.1 ^{2/}	50.3 ^{***}	50.4 ^{2/}	46.7 ^{***}	3.7
	22:55-23:00 น.	50.0 ^{2/}	50.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.3 ^{2/}	48.1 ^{***}	49.3 ^{2/}	45.9 ^{***}	3.4
	23:05-23:10 น.	51.4 ^{2/}	48.1 ^{***}	51.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	5.8
	23:10-23:15 น.	50.1 ^{2/}	48.1 ^{***}	48.8 ^{2/}	45.9 ^{***}	2.9
	23:15-23:20 น.	50.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	49.3 ^{2/}	45.0 ^{***}	4.3
	23:20-23:25 น.	49.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	45.5 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	48.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	38.1 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	48.8 ^{2/}	47.3 ^{***}	46.5 ^{2/}	44.2 ^{***}	2.3
	23:35-23:40 น.	48.5 ^{2/}	47.3 ^{***}	45.3 ^{2/}	44.2 ^{***}	1.1
	23:40-23:45 น.	48.9 ^{2/}	47.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	44.2 ^{***}	2.6
	23:45-23:50 น.	49.1 ^{2/}	47.5 ^{***}	47.0 ^{2/}	45.4 ^{***}	1.6
	23:50-23:55 น.	47.4 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	48.8 ^{2/}	47.5 ^{***}	45.9 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0044	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	49.9 ^{2/}	47.1 ^{***}	49.7 ^{2/}	44.9 ^{***}	4.8
	00:05-00:10 น.	49.5 ^{2/}	47.1 ^{***}	48.8 ^{2/}	44.9 ^{***}	3.9
	00:10-00:15 น.	48.2 ^{2/}	47.1 ^{***}	44.7 ^{2/}	44.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	48.0 ^{2/}	47.6 ^{***}	40.4 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	49.4 ^{2/}	47.6 ^{***}	47.7 ^{2/}	44.7 ^{***}	3.0
	00:25-00:30 น.	49.9 ^{2/}	47.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	44.7 ^{***}	4.3
	00:30-00:35 น.	50.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.4 ^{***}	3.7
	00:35-00:40 น.	49.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	43.1 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	41.2 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.5 ^{2/}	46.0 ^{***}	49.9 ^{2/}	43.3 ^{***}	6.6
	00:50-00:55 น.	49.2 ^{2/}	46.0 ^{***}	49.4 ^{2/}	43.3 ^{***}	6.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไฟ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0044	00:55-01:00 น.	47.3 ^{2/}	46.0 ***	44.4 ^{2/}	43.3 ***	1.1
	01:00-01:05 น.	48.7 ^{2/}	46.6 ***	47.5 ^{2/}	43.5 ***	4.0
	01:05-01:10 น.	48.4 ^{2/}	46.6 ***	46.7 ^{2/}	43.5 ***	3.2
	01:10-01:15 น.	48.4 ^{2/}	46.6 ***	46.7 ^{2/}	43.5 ***	3.2
	01:15-01:20 น.	49.0 ^{2/}	46.4 ***	48.5 ^{2/}	43.6 ***	4.9
	01:20-01:25 น.	49.6 ^{2/}	46.4 ***	49.8 ^{2/}	43.6 ***	6.2
	01:25-01:30 น.	46.6 ^{2/}	46.4 ***	36.1 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	49.4 ^{2/}	47.1 ***	48.5 ^{2/}	44.2 ***	4.3
	01:35-01:40 น.	50.5 ^{2/}	47.1 ***	50.8 ^{2/}	44.2 ***	6.6
	01:40-01:45 น.	49.2 ^{2/}	47.1 ***	48.0 ^{2/}	44.2 ***	3.8
	01:45-01:50 น.	49.0 ^{2/}	46.6 ***	48.3 ^{2/}	43.3 ***	5.0
	01:50-01:55 น.	48.2 ^{2/}	46.6 ***	46.1 ^{2/}	43.3 ***	2.8
	01:55-02:00 น.	46.8 ^{2/}	46.6 ***	36.3 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	47.5 ^{2/}	46.9 ***	41.6 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	48.1 ^{2/}	46.9 ***	44.9 ^{2/}	43.8 ***	1.1
	02:10-02:15 น.	48.0 ^{2/}	46.9 ***	44.5 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.6 ^{2/}	45.9 ***	41.3 ^{2/}	43.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	46.9 ^{2/}	45.9 ***	43.0 ^{2/}	43.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.9 ^{2/}	45.9 ***	48.9 ^{2/}	43.0 ***	5.9
	02:30-02:35 น.	46.8 ^{2/}	44.9 ***	45.3 ^{2/}	42.1 ***	3.2
	02:35-02:40 น.	46.3 ^{2/}	44.9 ***	43.7 ^{2/}	42.1 ***	1.6
	02:40-02:45 น.	47.1 ^{2/}	44.9 ***	46.1 ^{2/}	42.1 ***	4.0
	02:45-02:50 น.	47.3 ^{2/}	46.2 ***	43.8 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	46.4 ^{2/}	46.2 ***	35.9 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	46.5 ^{2/}	46.2 ***	37.7 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	48.4 ^{2/}	44.9 ***	48.8 ^{2/}	42.2 ***	6.6
	03:05-03:10 น.	46.5 ^{2/}	44.9 ***	44.4 ^{2/}	42.2 ***	2.2
	03:10-03:15 น.	46.6 ^{2/}	44.9 ***	44.7 ^{2/}	42.2 ***	2.5
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	44.2 ***	44.0 ^{2/}	42.1 ***	1.9
	03:20-03:25 น.	45.9 ^{2/}	44.2 ***	44.0 ^{2/}	42.1 ***	1.9
	03:25-03:30 น.	46.6 ^{2/}	44.2 ***	45.9 ^{2/}	42.1 ***	3.8
	03:30-03:35 น.	45.5 ^{2/}	44.5 ***	41.6 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	46.1 ^{2/}	44.5 ***	44.0 ^{2/}	41.9 ***	2.1
	03:40-03:45 น.	45.5 ^{2/}	44.5 ***	41.6 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	46.3 ^{2/}	44.3 ***	45.0 ^{2/}	41.5 ***	3.5
	03:50-03:55 น.	44.4 ^{2/}	44.3 ***	31.0 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	45.3 ^{2/}	44.3 ***	41.4 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.0 ^{2/}	43.3 ***	45.7 ^{2/}	40.7 ***	5.0
	04:05-04:10 น.	45.3 ^{2/}	43.3 ***	44.0 ^{2/}	40.7 ***	3.3
	04:10-04:15 น.	43.7 ^{2/}	43.3 ***	36.1 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	46.4 ^{2/}	43.3 ***	46.5 ^{2/}	40.9 ***	5.6
	04:20-04:25 น.	45.1 ^{2/}	43.3 ***	43.4 ^{2/}	40.9 ***	2.5
	04:25-04:30 น.	45.6 ^{2/}	43.3 ***	44.7 ^{2/}	40.9 ***	3.8
	04:30-04:35 น.	46.0 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	45.9 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0044	04:40-04:45 น.	47.6 ^{2/}	46.3 ***	44.7 ^{2/}	43.3 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	45.5 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.3 ^{2/}	46.6 ***	42.0 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.5 ^{2/}	46.6 ***	43.2 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	48.6 ^{2/}	47.9 ***	43.3 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	49.6 ^{2/}	47.9 ***	47.7 ^{2/}	45.0 ***	2.7
	05:10-05:15 น.	49.8 ^{2/}	47.9 ***	48.3 ^{2/}	45.0 ***	3.3
	05:15-05:20 น.	48.7 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.3 ^{2/}	48.7 ***	48.2 ^{2/}	46.1 ***	2.1
	05:25-05:30 น.	50.4 ^{2/}	48.7 ***	48.5 ^{2/}	46.1 ***	2.4
	05:30-05:35 น.	49.9 ^{2/}	49.1 ***	45.2 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.9 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	50.0 ^{2/}	49.1 ***	45.7 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.8 ^{2/}	48.3 ***	47.5 ^{2/}	45.9 ***	1.6
	05:50-05:55 น.	50.0 ^{2/}	48.3 ***	48.1 ^{2/}	45.9 ***	2.2
	05:55-06:00 น.	49.6 ^{2/}	48.3 ***	46.7 ^{2/}	45.9 ***	0.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.6 ^{1/}	50.9 **	<0.8 ^{3/}	45.4 **	<0.8 ^{3/}
25 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0045	07:00-08:00 น.	49.3 ^{1/}	47.6 **	44.4 ^{1/}	43.3 **	1.1
	08:00-09:00 น.	50.0 ^{1/}	49.0 **	43.1 ^{1/}	44.2 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	51.1 ^{1/}	48.4 **	47.8 ^{1/}	44.2 **	3.6
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	49.6 **	40.5 ^{1/}	44.2 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.7 ^{1/}	49.0 **	45.8 ^{1/}	43.6 **	2.2
	12:00-13:00 น.	49.1 ^{1/}	47.9 **	42.9 ^{1/}	43.7 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	48.9 **	43.5 ^{1/}	45.8 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	50.0 ^{1/}	47.8 **	46.0 ^{1/}	44.5 **	1.5
	15:00-16:00 น.	50.2 ^{1/}	49.5 **	41.9 ^{1/}	45.5 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	49.5 ^{1/}	47.5 **	45.2 ^{1/}	44.5 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.7 ^{1/}	48.6 **	43.2 ^{1/}	43.6 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	48.9 ^{1/}	46.8 **	44.7 ^{1/}	43.0 **	1.7
	19:00-20:00 น.	47.7 ^{1/}	45.8 **	43.2 ^{1/}	41.5 **	1.7
	20:00-21:00 น.	47.6 ^{1/}	47.1 **	38.0 ^{1/}	41.8 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	47.0 ^{1/}	45.8 **	40.8 ^{1/}	41.8 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	49.7 ^{2/}	48.3 ***	47.1 ^{2/}	44.9 ***	2.2
	22:05-22:10 น.	48.7 ^{2/}	48.3 ***	41.1 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.5 ^{2/}	48.3 ***	46.3 ^{2/}	44.9 ***	1.4
	22:15-22:20 น.	49.7 ^{2/}	47.5 ***	48.7 ^{2/}	44.3 ***	4.4
	22:20-22:25 น.	49.9 ^{2/}	47.5 ***	49.2 ^{2/}	44.3 ***	4.9
	22:25-22:30 น.	48.5 ^{2/}	47.5 ***	44.6 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	48.7 ^{2/}	47.9 ***	44.0 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	49.7 ^{2/}	47.9 ***	48.0 ^{2/}	44.8 ***	3.2
	22:40-22:45 น.	49.1 ^{2/}	47.9 ***	45.9 ^{2/}	44.8 ***	1.1
	22:45-22:50 น.	51.0 ^{2/}	48.8 ***	50.0 ^{2/}	45.6 ***	4.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
25 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0045	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:50-22:55 น.	52.1 ^{2/}	48.8 ***	52.4 ^{2/}	45.6 ***	6.8
	22:55-23:00 น.	51.3 ^{2/}	48.8 ***	50.7 ^{2/}	45.6 ***	5.1
	23:00-23:05 น.	48.0 ^{2/}	45.8 ***	47.0 ^{2/}	42.4 ***	4.6
	23:05-23:10 น.	48.0 ^{2/}	45.8 ***	47.0 ^{2/}	42.4 ***	4.6
	23:10-23:15 น.	49.0 ^{2/}	45.8 ***	49.2 ^{2/}	42.4 ***	6.8
	23:15-23:20 น.	43.6 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	46.0 ^{2/}	44.9 ***	42.5 ^{2/}	40.6 ***	1.9
	23:25-23:30 น.	46.6 ^{2/}	44.9 ***	44.7 ^{2/}	40.6 ***	4.1
	23:30-23:35 น.	45.1 ^{2/}	44.1 ***	41.2 ^{2/}	38.9 ***	2.3
	23:35-23:40 น.	42.4 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.0 ^{2/}	44.1 ***	40.7 ^{2/}	38.9 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	46.0 ^{2/}	43.9 ***	44.8 ^{2/}	40.2 ***	4.6
	23:50-23:55 น.	46.8 ^{2/}	43.9 ***	46.7 ^{2/}	40.2 ***	6.5
	23:55-00:00 น.	44.0 ^{2/}	43.9 ***	30.6 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
26 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0045	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	44.9 ^{2/}	44.2 ***	39.6 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	44.0 ^{2/}	44.2 ***	<0.8 ^{3/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	44.7 ^{2/}	44.2 ***	38.1 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	44.8 ^{2/}	43.1 ***	42.9 ^{2/}	39.3 ***	3.6
	00:20-00:25 น.	45.9 ^{2/}	43.1 ***	45.7 ^{2/}	39.3 ***	6.4
	00:25-00:30 น.	45.0 ^{2/}	43.1 ***	43.5 ^{2/}	39.3 ***	4.2
	00:30-00:35 น.	43.9 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}	42.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	45.9 ^{2/}	45.1 ***	41.2 ^{2/}	42.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	45.9 ^{2/}	45.1 ***	41.2 ^{2/}	42.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	44.9 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	45.7 ^{2/}	45.1 ***	39.8 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	45.5 ^{2/}	45.1 ***	37.9 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	46.8 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	49.1 ^{2/}	47.3 ***	47.4 ^{2/}	45.1 ***	2.3
	01:10-01:15 น.	48.6 ^{2/}	47.3 ***	45.7 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ***	47.7 ^{2/}	43.8 ***	3.9
	01:20-01:25 น.	48.9 ^{2/}	46.3 ***	48.4 ^{2/}	43.8 ***	4.6
	01:25-01:30 น.	48.6 ^{2/}	46.3 ***	47.7 ^{2/}	43.8 ***	3.9
	01:30-01:35 น.	47.1 ^{2/}	46.5 ***	41.2 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.7 ^{2/}	46.5 ***	44.5 ^{2/}	43.4 ***	1.1
	01:40-01:45 น.	49.1 ^{2/}	46.5 ***	48.6 ^{2/}	43.4 ***	5.2
	01:45-01:50 น.	48.9 ^{2/}	46.8 ***	47.7 ^{2/}	43.4 ***	4.3
	01:50-01:55 น.	48.8 ^{2/}	46.8 ***	47.5 ^{2/}	43.4 ***	4.1
	01:55-02:00 น.	48.4 ^{2/}	46.8 ***	46.3 ^{2/}	43.4 ***	2.9
	02:00-02:05 น.	47.3 ^{2/}	44.9 ***	46.6 ^{2/}	42.2 ***	4.4
	02:05-02:10 น.	48.4 ^{2/}	44.9 ***	48.8 ^{2/}	42.2 ***	6.6
	02:10-02:15 น.	46.0 ^{2/}	44.9 ***	42.5 ^{2/}	42.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	46.5 ^{2/}	45.9 ***	40.6 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	47.1 ^{2/}	45.9 ***	43.9 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	48.5 ^{2/}	45.9 ***	48.0 ^{2/}	43.4 ***	4.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0045	02:30-02:35 น.	47.7 ^{2/}	45.7 ^{***}	46.4 ^{2/}	43.0 ^{***}	3.4
	02:35-02:40 น.	47.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	45.8 ^{2/}	43.0 ^{***}	2.8
	02:40-02:45 น.	46.6 ^{2/}	45.7 ^{***}	42.3 ^{2/}	43.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	46.9 ^{2/}	45.2 ^{***}	45.0 ^{2/}	42.7 ^{***}	2.3
	02:50-02:55 น.	46.3 ^{2/}	45.2 ^{***}	42.8 ^{2/}	42.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	47.3 ^{2/}	45.2 ^{***}	46.1 ^{2/}	42.7 ^{***}	3.4
	03:00-03:05 น.	46.2 ^{2/}	45.1 ^{***}	42.7 ^{2/}	42.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	45.6 ^{2/}	45.1 ^{***}	39.0 ^{2/}	42.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	46.9 ^{2/}	45.1 ^{***}	45.2 ^{2/}	42.4 ^{***}	2.8
	03:15-03:20 น.	46.9 ^{2/}	44.7 ^{***}	45.9 ^{2/}	42.0 ^{***}	3.9
	03:20-03:25 น.	45.7 ^{2/}	44.7 ^{***}	41.8 ^{2/}	42.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	44.7 ^{***}	46.1 ^{2/}	42.0 ^{***}	4.1
	03:30-03:35 น.	46.6 ^{2/}	45.3 ^{***}	43.7 ^{2/}	41.8 ^{***}	1.9
	03:35-03:40 น.	46.2 ^{2/}	45.3 ^{***}	41.9 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	45.7 ^{2/}	45.3 ^{***}	38.1 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	44.4 ^{***}	42.4 ^{2/}	41.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.1 ^{2/}	44.4 ^{***}	44.2 ^{2/}	41.7 ^{***}	2.5
	03:55-04:00 น.	46.1 ^{2/}	44.4 ^{***}	44.2 ^{2/}	41.7 ^{***}	2.5
	04:00-04:05 น.	45.0 ^{2/}	43.7 ^{***}	42.1 ^{2/}	40.1 ^{***}	2.0
	04:05-04:10 น.	45.6 ^{2/}	43.7 ^{***}	44.1 ^{2/}	40.1 ^{***}	4.0
	04:10-04:15 น.	45.0 ^{2/}	43.7 ^{***}	42.1 ^{2/}	40.1 ^{***}	2.0
	04:15-04:20 น.	46.1 ^{2/}	44.0 ^{***}	44.9 ^{2/}	39.6 ^{***}	5.3
	04:20-04:25 น.	46.0 ^{2/}	44.0 ^{***}	44.7 ^{2/}	39.6 ^{***}	5.1
	04:25-04:30 น.	44.7 ^{2/}	44.0 ^{***}	39.4 ^{2/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.4 ^{2/}	45.0 ^{***}	37.8 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.8 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	45.0 ^{***}	43.4 ^{2/}	40.6 ^{***}	2.8
	04:45-04:50 น.	45.8 ^{2/}	43.2 ^{***}	45.3 ^{2/}	39.5 ^{***}	5.8
	04:50-04:55 น.	45.5 ^{2/}	43.2 ^{***}	44.6 ^{2/}	39.5 ^{***}	5.1
	04:55-05:00 น.	45.1 ^{2/}	43.2 ^{***}	43.6 ^{2/}	39.5 ^{***}	4.1
	05:00-05:05 น.	44.2 ^{2/}	44.1 ^{***}	30.8 ^{2/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.6 ^{2/}	44.1 ^{***}	43.3 ^{2/}	39.7 ^{***}	3.6
	05:10-05:15 น.	45.0 ^{2/}	44.1 ^{***}	40.7 ^{2/}	39.7 ^{***}	1.0
	05:15-05:20 น.	45.7 ^{2/}	45.4 ^{***}	36.9 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	45.3 ^{2/}	45.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	46.1 ^{2/}	45.4 ^{***}	40.8 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.0 ^{2/}	46.6 ^{***}	45.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	3.6
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	46.6 ^{***}	45.0 ^{2/}	41.8 ^{***}	3.2
	05:40-05:45 น.	46.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	47.6 ^{2/}	44.8 ^{***}	47.4 ^{2/}	40.6 ^{***}	6.8
	05:50-05:55 น.	47.0 ^{2/}	44.8 ^{***}	46.0 ^{2/}	40.6 ^{***}	5.4
	05:55-06:00 น.	45.5 ^{2/}	44.8 ^{***}	40.2 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.7 ^{1/}	46.7 ^{**}	44.4 ^{1/}	43.2 ^{**}	1.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
26 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0046	07:00-08:00 น.	50.2 ^{1/}	48.2 **	45.9 ^{1/}	43.4 **	2.5
	08:00-09:00 น.	50.6 ^{1/}	49.3 **	44.7 ^{1/}	45.2 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.7 ^{1/}	49.5 **	36.2 ^{1/}	44.4 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.5 ^{1/}	47.5 **	45.2 ^{1/}	43.6 **	1.6
	11:00-12:00 น.	48.9 ^{1/}	48.2 **	40.6 ^{1/}	42.2 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.2 ^{1/}	48.5 **	45.3 ^{1/}	45.6 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	49.7 ^{1/}	48.4 **	43.8 ^{1/}	45.2 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	48.8 ^{1/}	47.0 **	44.1 ^{1/}	44.8 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	50.4 ^{1/}	48.6 **	45.7 ^{1/}	45.2 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	49.4 ^{1/}	48.3 **	42.9 ^{1/}	45.0 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	50.6 ^{1/}	48.5 **	46.4 ^{1/}	45.0 **	1.4
	18:00-19:00 น.	50.3 ^{1/}	48.1 **	46.3 ^{1/}	44.8 **	1.5
	19:00-20:00 น.	49.1 ^{1/}	47.0 **	44.9 ^{1/}	44.9 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	49.0 ^{1/}	47.1 **	44.5 ^{1/}	44.4 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	50.5 ^{1/}	48.2 **	46.6 ^{1/}	44.4 **	2.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	50.1 ^{2/}	48.0 ***	48.9 ^{2/}	45.1 ***	3.8
	22:05-22:10 น.	48.7 ^{2/}	48.0 ***	43.4 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	48.2 ^{2/}	48.0 ***	37.7 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	49.4 ^{2/}	47.6 ***	47.7 ^{2/}	44.5 ***	3.2
	22:20-22:25 น.	49.6 ^{2/}	47.6 ***	48.3 ^{2/}	44.5 ***	3.8
	22:25-22:30 น.	49.8 ^{2/}	47.6 ***	48.8 ^{2/}	44.5 ***	4.3
	22:30-22:35 น.	49.4 ^{2/}	48.4 ***	45.5 ^{2/}	44.7 ***	0.8
	22:35-22:40 น.	48.5 ^{2/}	48.4 ***	35.1 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	50.3 ^{2/}	48.4 ***	48.8 ^{2/}	44.7 ***	4.1
	22:45-22:50 น.	51.4 ^{2/}	49.1 ***	50.5 ^{2/}	45.5 ***	5.0
	22:50-22:55 น.	49.7 ^{2/}	49.1 ***	43.8 ^{2/}	45.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	48.3 ^{2/}	49.1 ***	<0.8 ^{3/}	45.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	50.7 ^{2/}	47.4 ***	51.0 ^{2/}	44.0 ***	7.0
	23:05-23:10 น.	49.5 ^{2/}	47.4 ***	48.3 ^{2/}	44.0 ***	4.3
	23:10-23:15 น.	49.6 ^{2/}	47.4 ***	48.6 ^{2/}	44.0 ***	4.6
	23:15-23:20 น.	49.8 ^{2/}	47.4 ***	49.1 ^{2/}	43.8 ***	5.3
	23:20-23:25 น.	49.2 ^{2/}	47.4 ***	47.5 ^{2/}	43.8 ***	3.7
	23:25-23:30 น.	49.2 ^{2/}	47.4 ***	47.5 ^{2/}	43.8 ***	3.7
	23:30-23:35 น.	48.6 ^{2/}	47.5 ***	45.1 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	47.9 ^{2/}	47.5 ***	40.3 ^{2/}	44.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	49.4 ^{2/}	47.5 ***	47.9 ^{2/}	44.7 ***	3.2
	23:45-23:50 น.	46.5 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	47.9 ^{2/}	47.5 ***	40.3 ^{2/}	44.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	50.3 ^{2/}	47.5 ***	50.1 ^{2/}	44.9 ***	5.2
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0046	00:00-00:05 น.	47.1 ^{2/}	45.6 ***	44.8 ^{2/}	42.5 ***	2.3
	00:05-00:10 น.	48.5 ^{2/}	45.6 ***	48.4 ^{2/}	42.5 ***	5.9
	00:10-00:15 น.	46.3 ^{2/}	45.6 ***	41.0 ^{2/}	42.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	49.2 ^{2/}	48.3 ***	44.9 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0046	00:20-00:25 น.	49.1 ^{2/}	48.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	45.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	49.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	45.2 ^{***}	1.9
	00:30-00:35 น.	49.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	47.2 ^{2/}	44.5 ^{***}	2.7
	00:35-00:40 น.	47.8 ^{2/}	47.4 ^{***}	40.2 ^{2/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	42.8 ^{2/}	44.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.3 ^{2/}	48.7 ^{***}	43.4 ^{2/}	45.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	49.4 ^{2/}	48.7 ^{***}	44.1 ^{2/}	45.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	48.8 ^{2/}	48.7 ^{***}	35.4 ^{2/}	45.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	49.1 ^{2/}	46.4 ^{***}	48.8 ^{2/}	44.1 ^{***}	4.7
	01:05-01:10 น.	48.0 ^{2/}	46.4 ^{***}	45.9 ^{2/}	44.1 ^{***}	1.8
	01:10-01:15 น.	48.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	46.8 ^{2/}	44.1 ^{***}	2.7
	01:15-01:20 น.	48.8 ^{2/}	47.8 ^{***}	44.9 ^{2/}	44.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	49.4 ^{2/}	47.8 ^{***}	47.3 ^{2/}	44.4 ^{***}	2.9
	01:25-01:30 น.	48.1 ^{2/}	47.8 ^{***}	39.3 ^{2/}	44.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	47.4 ^{2/}	47.3 ^{***}	34.0 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	48.8 ^{2/}	47.3 ^{***}	46.5 ^{2/}	44.1 ^{***}	2.4
	01:40-01:45 น.	48.6 ^{2/}	47.3 ^{***}	45.7 ^{2/}	44.1 ^{***}	1.6
	01:45-01:50 น.	47.8 ^{2/}	46.1 ^{***}	45.9 ^{2/}	42.7 ^{***}	3.2
	01:50-01:55 น.	47.6 ^{2/}	46.1 ^{***}	45.3 ^{2/}	42.7 ^{***}	2.6
	01:55-02:00 น.	49.3 ^{2/}	46.1 ^{***}	49.5 ^{2/}	42.7 ^{***}	6.8
	02:00-02:05 น.	48.6 ^{2/}	45.6 ^{***}	48.6 ^{2/}	42.6 ^{***}	6.0
	02:05-02:10 น.	48.0 ^{2/}	45.6 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.6 ^{***}	4.7
	02:10-02:15 น.	47.5 ^{2/}	45.6 ^{***}	46.0 ^{2/}	42.6 ^{***}	3.4
	02:15-02:20 น.	48.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	43.4 ^{***}	5.1
	02:20-02:25 น.	48.7 ^{2/}	45.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	43.4 ^{***}	5.1
	02:25-02:30 น.	47.5 ^{2/}	45.9 ^{***}	45.4 ^{2/}	43.4 ^{***}	2.0
	02:30-02:35 น.	48.7 ^{2/}	46.8 ^{***}	47.2 ^{2/}	44.1 ^{***}	3.1
	02:35-02:40 น.	46.2 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	48.7 ^{2/}	46.8 ^{***}	47.2 ^{2/}	44.1 ^{***}	3.1
	02:45-02:50 น.	48.4 ^{2/}	45.4 ^{***}	48.4 ^{2/}	41.9 ^{***}	6.5
	02:50-02:55 น.	45.8 ^{2/}	45.4 ^{***}	38.2 ^{2/}	41.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	46.8 ^{2/}	45.4 ^{***}	44.2 ^{2/}	41.9 ^{***}	2.3
	03:00-03:05 น.	48.5 ^{2/}	45.0 ^{***}	48.9 ^{2/}	41.8 ^{***}	7.1
	03:05-03:10 น.	46.7 ^{2/}	45.0 ^{***}	44.8 ^{2/}	41.8 ^{***}	3.0
	03:10-03:15 น.	46.9 ^{2/}	45.0 ^{***}	45.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	3.6
	03:15-03:20 น.	45.1 ^{2/}	45.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	42.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	47.8 ^{2/}	45.2 ^{***}	47.3 ^{2/}	42.7 ^{***}	4.6
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	45.2 ^{***}	46.1 ^{2/}	42.7 ^{***}	3.4
	03:30-03:35 น.	47.7 ^{2/}	44.8 ^{***}	47.6 ^{2/}	41.5 ^{***}	6.1
	03:35-03:40 น.	47.0 ^{2/}	44.8 ^{***}	46.0 ^{2/}	41.5 ^{***}	4.5
	03:40-03:45 น.	47.2 ^{2/}	44.8 ^{***}	46.5 ^{2/}	41.5 ^{***}	5.0
	03:45-03:50 น.	45.6 ^{2/}	45.0 ^{***}	39.7 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	45.7 ^{2/}	45.0 ^{***}	40.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	46.8 ^{2/}	45.0 ^{***}	45.1 ^{2/}	41.8 ^{***}	3.3
	04:00-04:05 น.	46.6 ^{2/}	46.2 ^{***}	39.0 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0046	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	04:05-04:10 น.	46.9 ^{2/}	46.2 ***	41.6 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.9 ^{2/}	46.2 ***	46.0 ^{2/}	43.7 ***	2.3
	04:15-04:20 น.	48.2 ^{2/}	46.1 ***	47.0 ^{2/}	42.9 ***	4.1
	04:20-04:25 น.	46.5 ^{2/}	46.1 ***	38.9 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	47.8 ^{2/}	46.1 ***	45.9 ^{2/}	42.9 ***	3.0
	04:30-04:35 น.	47.0 ^{2/}	46.7 ***	38.2 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	46.7 ***	44.7 ^{2/}	43.6 ***	1.1
	04:40-04:45 น.	48.1 ^{2/}	46.7 ***	45.5 ^{2/}	43.6 ***	1.9
	04:45-04:50 น.	45.9 ^{2/}	45.7 ***	35.4 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.7 ^{2/}	45.7 ***	46.4 ^{2/}	42.6 ***	3.8
	04:55-05:00 น.	47.9 ^{2/}	45.7 ***	46.9 ^{2/}	42.6 ***	4.3
	05:00-05:05 น.	46.1 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	51.0 ^{2/}	47.5 ***	51.4 ^{2/}	44.1 ***	7.3
	05:10-05:15 น.	47.2 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.5 ^{2/}	48.3 ***	38.0 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	50.2 ^{2/}	48.3 ***	48.7 ^{2/}	44.6 ***	4.1
	05:25-05:30 น.	48.3 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	49.7 ^{2/}	47.1 ***	49.2 ^{2/}	43.7 ***	5.5
	05:35-05:40 น.	49.0 ^{2/}	47.1 ***	47.5 ^{2/}	43.7 ***	3.8
	05:40-05:45 น.	49.6 ^{2/}	47.1 ***	49.0 ^{2/}	43.7 ***	5.3
	05:45-05:50 น.	47.7 ^{2/}	45.8 ***	46.2 ^{2/}	42.7 ***	3.5
	05:50-05:55 น.	46.9 ^{2/}	45.8 ***	43.4 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	47.2 ^{2/}	45.8 ***	44.6 ^{2/}	42.7 ***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.0 ^{1/}	48.7 **	44.1 ^{1/}	44.3 **	<0.8 ^{3/}
27 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0047	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	51.5 ^{1/}	48.9 **	48.0 ^{1/}	46.0 **	2.0
	08:00-09:00 น.	50.8 ^{1/}	49.5 **	44.9 ^{1/}	45.3 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.0 ^{1/}	47.0 **	44.7 ^{1/}	43.6 **	1.1
	10:00-11:00 น.	48.9 ^{1/}	47.2 **	44.0 ^{1/}	42.4 **	1.6
	11:00-12:00 น.	48.8 ^{1/}	46.8 **	44.5 ^{1/}	42.4 **	2.1
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	48.4 **	46.8 ^{1/}	43.1 **	3.7
	13:00-14:00 น.	50.0 ^{1/}	49.3 **	41.7 ^{1/}	42.7 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	47.9 ^{1/}	46.5 **	42.3 ^{1/}	41.5 **	0.8
	15:00-16:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3 **	45.4 ^{1/}	42.6 **	2.8
	16:00-17:00 น.	48.6 ^{1/}	46.4 **	44.6 ^{1/}	42.2 **	2.4
	17:00-18:00 น.	48.1 ^{1/}	46.3 **	43.4 ^{1/}	41.6 **	1.8
	18:00-19:00 น.	48.7 ^{1/}	46.9 **	44.0 ^{1/}	42.4 **	1.6
	19:00-20:00 น.	47.9 ^{1/}	46.0 **	43.4 ^{1/}	43.9 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.1 ^{1/}	45.1 **	42.8 ^{1/}	42.4 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	46.7 ^{1/}	45.4 **	40.8 ^{1/}	41.4 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.0 ^{2/}	43.9 ***	41.5 ^{2/}	40.2 ***	1.3
	22:05-22:10 น.	44.6 ^{2/}	43.9 ***	39.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	44.8 ^{2/}	43.9 ***	40.5 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
27 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0047	22:15-22:20 น.	45.2 ^{2/}	43.6 ***	43.1 ^{2/}	39.5 ***	3.6
	22:20-22:25 น.	44.5 ^{2/}	43.6 ***	40.2 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	45.2 ^{2/}	43.6 ***	43.1 ^{2/}	39.5 ***	3.6
	22:30-22:35 น.	44.1 ^{2/}	43.0 ***	40.6 ^{2/}	39.2 ***	1.4
	22:35-22:40 น.	43.4 ^{2/}	43.0 ***	35.8 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	43.8 ^{2/}	43.0 ***	39.1 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	45.5 ^{2/}	43.9 ***	43.4 ^{2/}	39.6 ***	3.8
	22:50-22:55 น.	45.0 ^{2/}	43.9 ***	41.5 ^{2/}	39.6 ***	1.9
	22:55-23:00 น.	45.4 ^{2/}	43.9 ***	43.1 ^{2/}	39.6 ***	3.5
	23:00-23:05 น.	43.9 ^{2/}	43.8 ***	30.5 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	44.9 ^{2/}	43.8 ***	41.4 ^{2/}	39.3 ***	2.1
	23:10-23:15 น.	45.0 ^{2/}	43.8 ***	41.8 ^{2/}	39.3 ***	2.5
	23:15-23:20 น.	44.1 ^{2/}	42.5 ***	42.0 ^{2/}	38.8 ***	3.2
	23:20-23:25 น.	43.7 ^{2/}	42.5 ***	40.5 ^{2/}	38.8 ***	1.7
	23:25-23:30 น.	44.5 ^{2/}	42.5 ***	43.2 ^{2/}	38.8 ***	4.4
	23:30-23:35 น.	45.3 ^{2/}	42.8 ***	44.7 ^{2/}	39.0 ***	5.7
	23:35-23:40 น.	44.3 ^{2/}	42.8 ***	42.0 ^{2/}	39.0 ***	3.0
	23:40-23:45 น.	45.1 ^{2/}	42.8 ***	44.2 ^{2/}	39.0 ***	5.2
	23:45-23:50 น.	44.2 ^{2/}	43.2 ***	40.3 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	43.1 ^{2/}	43.2 ***	<0.8 ^{3/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	45.1 ^{2/}	43.2 ***	43.6 ^{2/}	40.1 ***	3.5
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0047	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	43.2 ***	39.3 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	45.5 ^{2/}	43.2 ***	44.6 ^{2/}	40.3 ***	4.3
	00:10-00:15 น.	45.6 ^{2/}	43.2 ***	44.9 ^{2/}	40.3 ***	4.6
	00:15-00:20 น.	46.4 ^{2/}	44.4 ***	45.1 ^{2/}	40.2 ***	4.9
	00:20-00:25 น.	45.8 ^{2/}	44.4 ***	43.2 ^{2/}	40.2 ***	3.0
	00:25-00:30 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.5 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	44.8 ^{2/}	42.6 ***	43.8 ^{2/}	39.4 ***	4.4
	00:35-00:40 น.	43.2 ^{2/}	42.6 ***	37.3 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	43.7 ^{2/}	42.6 ***	40.2 ^{2/}	39.4 ***	0.8
	00:45-00:50 น.	44.4 ^{2/}	42.8 ***	42.3 ^{2/}	39.2 ***	3.1
	00:50-00:55 น.	44.5 ^{2/}	42.8 ***	42.6 ^{2/}	39.2 ***	3.4
	00:55-01:00 น.	44.3 ^{2/}	42.8 ***	42.0 ^{2/}	39.2 ***	2.8
	01:00-01:05 น.	44.9 ^{2/}	42.8 ***	43.7 ^{2/}	39.8 ***	3.9
	01:05-01:10 น.	43.6 ^{2/}	42.8 ***	38.9 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	44.8 ^{2/}	42.8 ***	43.5 ^{2/}	39.8 ***	3.7
	01:15-01:20 น.	44.0 ^{2/}	43.8 ***	33.5 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	44.8 ^{2/}	43.8 ***	40.9 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	44.9 ^{2/}	43.8 ***	41.4 ^{2/}	40.3 ***	1.1
	01:30-01:35 น.	45.1 ^{2/}	43.0 ***	43.9 ^{2/}	40.1 ***	3.8
	01:35-01:40 น.	45.4 ^{2/}	43.0 ***	44.7 ^{2/}	40.1 ***	4.6
	01:40-01:45 น.	45.3 ^{2/}	43.0 ***	44.4 ^{2/}	40.1 ***	4.3
	01:45-01:50 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.5 ^{2/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	43.9 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0047	01:55-02:00 น.	46.7 ^{2/}	44.4 ^{***}	45.8 ^{2/}	41.2 ^{***}	4.6
	02:00-02:05 น.	45.3 ^{2/}	44.0 ^{***}	42.4 ^{2/}	40.4 ^{***}	2.0
	02:05-02:10 น.	44.9 ^{2/}	44.0 ^{***}	40.6 ^{2/}	40.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	45.9 ^{2/}	44.0 ^{***}	44.4 ^{2/}	40.4 ^{***}	4.0
	02:15-02:20 น.	45.0 ^{2/}	44.0 ^{***}	41.1 ^{2/}	40.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	46.1 ^{2/}	44.0 ^{***}	44.9 ^{2/}	40.9 ^{***}	4.0
	02:25-02:30 น.	45.6 ^{2/}	44.0 ^{***}	43.5 ^{2/}	40.9 ^{***}	2.6
	02:30-02:35 น.	45.4 ^{2/}	44.2 ^{***}	42.2 ^{2/}	41.4 ^{***}	0.8
	02:35-02:40 น.	45.2 ^{2/}	44.2 ^{***}	41.3 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	45.9 ^{2/}	44.2 ^{***}	44.0 ^{2/}	41.4 ^{***}	2.6
	02:45-02:50 น.	45.9 ^{2/}	45.0 ^{***}	41.6 ^{2/}	41.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	44.9 ^{2/}	45.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	45.3 ^{2/}	45.0 ^{***}	36.5 ^{2/}	41.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	45.9 ^{2/}	44.4 ^{***}	43.6 ^{2/}	40.7 ^{***}	2.9
	03:05-03:10 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ^{***}	40.5 ^{2/}	40.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	44.9 ^{2/}	44.4 ^{***}	38.3 ^{2/}	40.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.7 ^{2/}	44.1 ^{***}	38.8 ^{2/}	40.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	43.8 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	40.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.3 ^{2/}	44.1 ^{***}	47.5 ^{2/}	40.5 ^{***}	7.0
	03:30-03:35 น.	45.3 ^{2/}	43.7 ^{***}	43.2 ^{2/}	40.0 ^{***}	3.2
	03:35-03:40 น.	45.2 ^{2/}	43.7 ^{***}	42.9 ^{2/}	40.0 ^{***}	2.9
	03:40-03:45 น.	45.2 ^{2/}	43.7 ^{***}	42.9 ^{2/}	40.0 ^{***}	2.9
	03:45-03:50 น.	43.7 ^{2/}	43.6 ^{***}	30.3 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	45.7 ^{2/}	39.9 ^{***}	5.8
	03:55-04:00 น.	44.4 ^{2/}	43.6 ^{***}	39.7 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	46.1 ^{2/}	42.6 ^{***}	46.5 ^{2/}	39.7 ^{***}	6.8
	04:05-04:10 น.	44.3 ^{2/}	42.6 ^{***}	42.4 ^{2/}	39.7 ^{***}	2.7
	04:10-04:15 น.	44.6 ^{2/}	42.6 ^{***}	43.3 ^{2/}	39.7 ^{***}	3.6
	04:15-04:20 น.	44.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	38.3 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.8 ^{2/}	43.6 ^{***}	33.3 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	45.9 ^{2/}	43.6 ^{***}	45.0 ^{2/}	39.9 ^{***}	5.1
	04:30-04:35 น.	43.7 ^{2/}	42.6 ^{***}	40.2 ^{2/}	38.8 ^{***}	1.4
	04:35-04:40 น.	45.3 ^{2/}	42.6 ^{***}	45.0 ^{2/}	38.8 ^{***}	6.2
	04:40-04:45 น.	43.8 ^{2/}	42.6 ^{***}	40.6 ^{2/}	38.8 ^{***}	1.8
	04:45-04:50 น.	43.5 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	44.4 ^{2/}	43.7 ^{***}	39.1 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	44.7 ^{2/}	43.7 ^{***}	40.8 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	43.3 ^{2/}	43.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	40.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.3 ^{2/}	43.9 ^{***}	42.7 ^{2/}	40.7 ^{***}	2.0
	05:10-05:15 น.	45.0 ^{2/}	43.9 ^{***}	41.5 ^{2/}	40.7 ^{***}	0.8
	05:15-05:20 น.	47.0 ^{2/}	46.2 ^{***}	42.3 ^{2/}	41.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.8 ^{2/}	46.2 ^{***}	45.7 ^{2/}	41.7 ^{***}	4.0
	05:25-05:30 น.	49.0 ^{2/}	46.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	41.7 ^{***}	7.1
	05:30-05:35 น.	48.7 ^{2/}	46.1 ^{***}	48.2 ^{2/}	41.1 ^{***}	7.1
	05:35-05:40 น.	48.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	46.5 ^{2/}	41.1 ^{***}	5.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0047	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:40-05:45 น.	46.9 ^{2/}	46.1 ***	42.2 ^{2/}	41.1 ***	1.1
	05:45-05:50 น.	46.3 ^{2/}	44.2 ***	45.1 ^{2/}	40.9 ***	4.2
	05:50-05:55 น.	46.2 ^{2/}	44.2 ***	44.9 ^{2/}	40.9 ***	4.0
	05:55-06:00 น.	44.8 ^{2/}	44.2 ***	38.9 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	46.3 ^{1/}	44.5 **	41.6 ^{1/}	41.0 **	<0.8 ^{3/}
28 พฤษภาคม 2567 T24AL926-0048	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	50.2 ^{1/}	47.9 **	46.3 ^{1/}	44.7 **	1.6
	08:00-09:00 น.	50.9 ^{1/}	49.1 **	46.2 ^{1/}	45.5 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	49.5 ^{1/}	48.2 **	43.6 ^{1/}	42.9 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.4 ^{1/}	46.6 **	46.2 ^{1/}	43.4 **	2.8
	11:00-12:00 น.	50.0 ^{1/}	48.6 **	44.4 ^{1/}	43.6 **	0.8
	12:00-13:00 น.	49.7 ^{1/}	46.5 **	46.9 ^{1/}	43.1 **	3.8
	13:00-14:00 น.	50.1 ^{1/}	48.3 **	45.4 ^{1/}	44.5 **	0.9
	14:00-15:00 น.	49.0 ^{1/}	46.9 **	44.8 ^{1/}	42.9 **	1.9
	15:00-16:00 น.	49.1 ^{1/}	46.3 **	45.9 ^{1/}	42.8 **	3.1
	16:00-17:00 น.	48.3 ^{1/}	46.7 **	43.2 ^{1/}	43.0 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.0 ^{1/}	47.1 **	44.5 ^{1/}	42.3 **	2.2
	18:00-19:00 น.	49.4 ^{1/}	49.8 **	<0.8 ^{3/}	43.5 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	47.5 ^{1/}	45.5 **	43.2 ^{1/}	42.3 **	0.9
	20:00-21:00 น.	48.2 ^{1/}	45.9 **	44.3 ^{1/}	43.4 **	0.9
	21:00-22:00 น.	48.1 ^{1/}	46.7 **	42.5 ^{1/}	43.7 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	48.8 ^{2/}	47.7 ***	45.3 ^{2/}	44.3 ***	1.0
	22:05-22:10 น.	47.3 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	49.4 ^{2/}	47.7 ***	47.5 ^{2/}	44.3 ***	3.2
	22:15-22:20 น.	48.7 ^{2/}	45.9 ***	48.5 ^{2/}	42.9 ***	5.6
	22:20-22:25 น.	46.5 ^{2/}	45.9 ***	40.6 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	49.3 ^{2/}	45.9 ***	49.6 ^{2/}	42.9 ***	6.7
	22:30-22:35 น.	47.0 ^{2/}	46.7 ***	38.2 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	47.1 ^{2/}	46.7 ***	39.5 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	47.4 ^{2/}	46.7 ***	42.1 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	47.5 ^{2/}	46.2 ***	44.6 ^{2/}	43.7 ***	0.9
	22:50-22:55 น.	48.1 ^{2/}	46.2 ***	46.6 ^{2/}	43.7 ***	2.9
	22:55-23:00 น.	47.5 ^{2/}	46.2 ***	44.6 ^{2/}	43.7 ***	0.9
	23:00-23:05 น.	47.4 ^{2/}	46.1 ***	44.5 ^{2/}	43.2 ***	1.3
	23:05-23:10 น.	46.6 ^{2/}	46.1 ***	40.0 ^{2/}	43.2 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	47.8 ^{2/}	46.1 ***	45.9 ^{2/}	43.2 ***	2.7
	23:15-23:20 น.	47.8 ^{2/}	46.3 ***	45.5 ^{2/}	43.8 ***	1.7
	23:20-23:25 น.	48.5 ^{2/}	46.3 ***	47.5 ^{2/}	43.8 ***	3.7
	23:25-23:30 น.	47.1 ^{2/}	46.3 ***	42.4 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	47.7 ^{2/}	44.9 ***	47.5 ^{2/}	42.5 ***	5.0
	23:35-23:40 น.	48.4 ^{2/}	44.9 ***	48.8 ^{2/}	42.5 ***	6.3
	23:40-23:45 น.	45.7 ^{2/}	44.9 ***	41.0 ^{2/}	42.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.8 ^{2/}	45.4 ***	44.2 ^{2/}	42.2 ***	2.0

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
28 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0048	23:50-23:55 น.	46.4 ^{2/}	45.4 ^{***}	42.5 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	47.2 ^{2/}	45.4 ^{***}	45.5 ^{2/}	42.2 ^{***}	3.3
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0048	00:00-00:05 น.	47.4 ^{2/}	46.6 ^{***}	42.7 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	45.8 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	49.3 ^{2/}	46.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	43.7 ^{***}	5.3
	00:15-00:20 น.	47.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	42.7 ^{2/}	43.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	48.4 ^{2/}	46.1 ^{***}	47.5 ^{2/}	43.4 ^{***}	4.1
	00:25-00:30 น.	48.7 ^{2/}	46.1 ^{***}	48.2 ^{2/}	43.4 ^{***}	4.8
	00:30-00:35 น.	47.0 ^{2/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	48.4 ^{2/}	47.7 ^{***}	43.1 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	48.6 ^{2/}	47.7 ^{***}	44.3 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	49.0 ^{2/}	47.5 ^{***}	46.7 ^{2/}	44.7 ^{***}	2.0
	00:50-00:55 น.	47.8 ^{2/}	47.5 ^{***}	39.0 ^{2/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	46.7 ^{2/}	47.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	48.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	44.3 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	48.9 ^{2/}	47.2 ^{***}	47.0 ^{2/}	44.1 ^{***}	2.9
	01:10-01:15 น.	49.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	47.9 ^{2/}	44.1 ^{***}	3.8
	01:15-01:20 น.	49.3 ^{2/}	47.7 ^{***}	47.2 ^{2/}	44.1 ^{***}	3.1
	01:20-01:25 น.	48.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	40.5 ^{2/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	47.5 ^{2/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	48.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	44.1 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	49.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	47.7 ^{2/}	44.3 ^{***}	3.4
	01:40-01:45 น.	48.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	44.1 ^{2/}	44.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	48.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	47.1 ^{2/}	43.1 ^{***}	4.0
	01:50-01:55 น.	47.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	44.0 ^{2/}	43.1 ^{***}	0.9
	01:55-02:00 น.	46.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	33.1 ^{2/}	43.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	48.1 ^{2/}	45.8 ^{***}	47.2 ^{2/}	42.9 ^{***}	4.3
	02:05-02:10 น.	47.4 ^{2/}	45.8 ^{***}	45.3 ^{2/}	42.9 ^{***}	2.4
	02:10-02:15 น.	48.8 ^{2/}	45.8 ^{***}	48.8 ^{2/}	42.9 ^{***}	5.9
	02:15-02:20 น.	46.8 ^{2/}	45.2 ^{***}	44.7 ^{2/}	42.7 ^{***}	2.0
	02:20-02:25 น.	47.7 ^{2/}	45.2 ^{***}	47.1 ^{2/}	42.7 ^{***}	4.4
	02:25-02:30 น.	46.6 ^{2/}	45.2 ^{***}	44.0 ^{2/}	42.7 ^{***}	1.3
	02:30-02:35 น.	46.7 ^{2/}	47.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	44.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	47.9 ^{2/}	47.1 ^{***}	43.2 ^{2/}	44.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	48.6 ^{2/}	47.1 ^{***}	46.3 ^{2/}	44.9 ^{***}	1.4
	02:45-02:50 น.	47.7 ^{2/}	44.9 ^{***}	47.5 ^{2/}	42.5 ^{***}	5.0
	02:50-02:55 น.	46.4 ^{2/}	44.9 ^{***}	44.1 ^{2/}	42.5 ^{***}	1.6
	02:55-03:00 น.	47.8 ^{2/}	44.9 ^{***}	47.7 ^{2/}	42.5 ^{***}	5.2
	03:00-03:05 น.	48.8 ^{2/}	45.6 ^{***}	49.0 ^{2/}	43.2 ^{***}	5.8
	03:05-03:10 น.	47.1 ^{2/}	45.6 ^{***}	44.8 ^{2/}	43.2 ^{***}	1.6
	03:10-03:15 น.	47.4 ^{2/}	45.6 ^{***}	45.7 ^{2/}	43.2 ^{***}	2.5
	03:15-03:20 น.	45.9 ^{2/}	45.5 ^{***}	38.3 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	46.2 ^{2/}	45.5 ^{***}	40.9 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	46.6 ^{2/}	45.5 ^{***}	43.1 ^{2/}	41.8 ^{***}	1.3

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0048	03:30-03:35 น.	46.5 ^{2/}	44.2 ***	45.6 ^{2/}	41.0 ***	4.6
	03:35-03:40 น.	46.9 ^{2/}	44.2 ***	46.6 ^{2/}	41.0 ***	5.6
	03:40-03:45 น.	45.8 ^{2/}	44.2 ***	43.7 ^{2/}	41.0 ***	2.7
	03:45-03:50 น.	43.9 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	47.1 ^{2/}	45.8 ***	44.2 ^{2/}	41.5 ***	2.7
	03:55-04:00 น.	46.2 ^{2/}	45.8 ***	38.6 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	48.2 ^{2/}	45.4 ***	48.0 ^{2/}	41.4 ***	6.6
	04:05-04:10 น.	45.8 ^{2/}	45.4 ***	38.2 ^{2/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	46.5 ^{2/}	45.4 ***	43.0 ^{2/}	41.4 ***	1.6
	04:15-04:20 น.	47.0 ^{2/}	45.4 ***	44.9 ^{2/}	42.4 ***	2.5
	04:20-04:25 น.	48.1 ^{2/}	45.4 ***	47.8 ^{2/}	42.4 ***	5.4
	04:25-04:30 น.	46.5 ^{2/}	45.4 ***	43.0 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	45.6 ^{2/}	44.5 ***	42.1 ^{2/}	41.2 ***	0.9
	04:35-04:40 น.	45.6 ^{2/}	44.5 ***	42.1 ^{2/}	41.2 ***	0.9
	04:40-04:45 น.	46.1 ^{2/}	44.5 ***	44.0 ^{2/}	41.2 ***	2.8
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	45.9 ***	45.1 ^{2/}	42.4 ***	2.7
	04:50-04:55 น.	46.2 ^{2/}	45.9 ***	37.4 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	47.1 ^{2/}	45.9 ***	43.9 ^{2/}	42.4 ***	1.5
	05:00-05:05 น.	47.3 ^{2/}	46.2 ***	43.8 ^{2/}	42.3 ***	1.5
	05:05-05:10 น.	45.9 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}	42.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	47.8 ^{2/}	46.2 ***	45.7 ^{2/}	42.3 ***	3.4
	05:15-05:20 น.	46.2 ^{2/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.4 ^{2/}	46.7 ***	42.1 ^{2/}	43.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	48.1 ^{2/}	46.7 ***	45.5 ^{2/}	43.3 ***	2.2
	05:30-05:35 น.	47.6 ^{2/}	45.2 ***	46.9 ^{2/}	41.8 ***	5.1
	05:35-05:40 น.	47.9 ^{2/}	45.2 ***	47.6 ^{2/}	41.8 ***	5.8
	05:40-05:45 น.	47.4 ^{2/}	45.2 ***	46.4 ^{2/}	41.8 ***	4.6
	05:45-05:50 น.	46.6 ^{2/}	46.3 ***	37.8 ^{2/}	42.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	47.4 ^{2/}	46.3 ***	43.9 ^{2/}	42.5 ***	1.4
	05:55-06:00 น.	46.1 ^{2/}	46.3 ***	<0.8 ^{3/}	42.5 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0048	06:00-07:00 น.	48.2 ^{1/}	45.8 **	44.5 ^{1/}	41.2 **	3.3
29 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T24AL926-0049	07:00-08:00 น.	49.5 ^{1/}	48.9 **	40.6 ^{1/}	43.8 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	49.4 ^{1/}	47.2 **	45.4 ^{1/}	44.0 **	1.4
	09:00-10:00 น.	49.3 ^{1/}	47.7 **	44.2 ^{1/}	44.5 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	50.1 ^{1/}	48.7 **	44.5 ^{1/}	45.0 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.9 ^{1/}	47.7 **	45.9 ^{1/}	44.5 **	1.4
	12:00-13:00 น.	49.2 ^{1/}	46.9 **	45.3 ^{1/}	43.1 **	2.2
	13:00-14:00 น.	49.4 ^{1/}	47.3 **	45.2 ^{1/}	43.5 **	1.7
	14:00-15:00 น.	49.7 ^{1/}	47.0 **	46.4 ^{1/}	41.8 **	4.6
	15:00-16:00 น.	49.5 ^{1/}	48.6 **	42.2 ^{1/}	42.1 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	48.8 ^{1/}	48.2 **	39.9 ^{1/}	43.2 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	49.8 ^{1/}	48.1 **	44.9 ^{1/}	43.3 **	1.6
	18:00-19:00 น.	50.6 ^{1/}	49.0 **	45.5 ^{1/}	43.6 **	1.9
	19:00-20:00 น.	49.4 ^{1/}	47.5 **	44.9 ^{1/}	43.6 **	1.3
	20:00-21:00 น.	47.5 ^{1/}	46.4 **	41.0 ^{1/}	42.2 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	46.8 ^{1/}	45.2 **	41.7 ^{1/}	41.1 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.6 ^{2/}	45.0 ***	44.5 ^{2/}	41.2 ***	3.3
	22:05-22:10 น.	47.1 ^{2/}	45.0 ***	45.9 ^{2/}	41.2 ***	4.7
	22:10-22:15 น.	47.7 ^{2/}	45.0 ***	47.4 ^{2/}	41.2 ***	6.2
	22:15-22:20 น.	45.7 ^{2/}	44.0 ***	43.8 ^{2/}	39.6 ***	4.2
	22:20-22:25 น.	45.9 ^{2/}	44.0 ***	44.4 ^{2/}	39.6 ***	4.8
	22:25-22:30 น.	46.5 ^{2/}	44.0 ***	45.9 ^{2/}	39.6 ***	6.3
	22:30-22:35 น.	43.6 ^{2/}	43.6 ***	<0.8 ^{3/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	44.2 ^{2/}	43.6 ***	38.3 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	46.7 ^{2/}	43.6 ***	46.8 ^{2/}	39.8 ***	7.0
	22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	44.1 ***	42.1 ^{2/}	41.0 ***	1.1
	22:50-22:55 น.	44.6 ^{2/}	44.1 ***	38.0 ^{2/}	41.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	45.2 ^{2/}	44.1 ***	41.7 ^{2/}	41.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	45.1 ^{2/}	43.9 ***	41.9 ^{2/}	40.2 ***	1.7
	23:05-23:10 น.	46.6 ^{2/}	43.9 ***	46.3 ^{2/}	40.2 ***	6.1
	23:10-23:15 น.	46.3 ^{2/}	43.9 ***	45.6 ^{2/}	40.2 ***	5.4
	23:15-23:20 น.	45.8 ^{2/}	43.5 ***	44.9 ^{2/}	39.8 ***	5.1
	23:20-23:25 น.	45.2 ^{2/}	43.5 ***	43.3 ^{2/}	39.8 ***	3.5
	23:25-23:30 น.	46.5 ^{2/}	43.5 ***	46.5 ^{2/}	39.8 ***	6.7
	23:30-23:35 น.	44.7 ^{2/}	44.2 ***	38.1 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	44.9 ^{2/}	44.2 ***	39.6 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.8 ^{2/}	44.2 ***	43.7 ^{2/}	40.3 ***	3.4
	23:45-23:50 น.	46.0 ^{2/}	42.8 ***	46.2 ^{2/}	39.1 ***	7.1
	23:50-23:55 น.	44.5 ^{2/}	42.8 ***	42.6 ^{2/}	39.1 ***	3.5
	23:55-00:00 น.	43.8 ^{2/}	42.8 ***	39.9 ^{2/}	39.1 ***	0.8
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0049	00:00-00:05 น.	44.0 ^{2/}	43.1 ***	39.7 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	44.6 ^{2/}	43.1 ***	42.3 ^{2/}	39.5 ***	2.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0049	00:10-00:15 น.	44.8 ^{2/}	43.1 ***	42.9 ^{2/}	39.5 ***	3.4
	00:15-00:20 น.	45.0 ^{2/}	43.7 ***	42.1 ^{2/}	39.0 ***	3.1
	00:20-00:25 น.	45.0 ^{2/}	43.7 ***	42.1 ^{2/}	39.0 ***	3.1
	00:25-00:30 น.	45.4 ^{2/}	43.7 ***	43.5 ^{2/}	39.0 ***	4.5
	00:30-00:35 น.	45.0 ^{2/}	42.7 ***	44.1 ^{2/}	38.8 ***	5.3
	00:35-00:40 น.	44.7 ^{2/}	42.7 ***	43.4 ^{2/}	38.8 ***	4.6
	00:40-00:45 น.	44.6 ^{2/}	42.7 ***	43.1 ^{2/}	38.8 ***	4.3
	00:45-00:50 น.	45.2 ^{2/}	43.5 ***	43.3 ^{2/}	39.0 ***	4.3
	00:50-00:55 น.	43.7 ^{2/}	43.5 ***	33.2 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	45.0 ^{2/}	43.5 ***	42.7 ^{2/}	39.0 ***	3.7
	01:00-01:05 น.	44.5 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	46.2 ^{2/}	46.1 ***	32.8 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	46.9 ^{2/}	46.1 ***	42.2 ^{2/}	40.3 ***	1.9
	01:15-01:20 น.	46.7 ^{2/}	44.0 ***	46.4 ^{2/}	39.9 ***	6.5
	01:20-01:25 น.	42.9 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	46.4 ^{2/}	44.0 ***	45.7 ^{2/}	39.9 ***	5.8
	01:30-01:35 น.	45.0 ^{2/}	44.5 ***	38.4 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	47.0 ^{2/}	44.5 ***	46.4 ^{2/}	40.7 ***	5.7
	01:40-01:45 น.	44.7 ^{2/}	44.5 ***	34.2 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	44.7 ^{2/}	44.3 ***	37.1 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	46.6 ^{2/}	44.3 ***	45.7 ^{2/}	40.1 ***	5.6
	01:55-02:00 น.	47.0 ^{2/}	44.3 ***	46.7 ^{2/}	40.1 ***	6.6
	02:00-02:05 น.	46.4 ^{2/}	44.3 ***	45.2 ^{2/}	39.5 ***	5.7
	02:05-02:10 น.	44.4 ^{2/}	44.3 ***	31.0 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	44.0 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	45.9 ^{2/}	44.6 ***	43.0 ^{2/}	39.5 ***	3.5
	02:20-02:25 น.	43.3 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	46.4 ^{2/}	44.6 ***	44.7 ^{2/}	39.5 ***	5.2
	02:30-02:35 น.	45.4 ^{2/}	42.6 ***	45.2 ^{2/}	37.9 ***	7.3
	02:35-02:40 น.	43.9 ^{2/}	42.6 ***	41.0 ^{2/}	37.9 ***	3.1
	02:40-02:45 น.	44.8 ^{2/}	42.6 ***	43.8 ^{2/}	37.9 ***	5.9
	02:45-02:50 น.	44.5 ^{2/}	42.5 ***	43.2 ^{2/}	38.6 ***	4.6
	02:50-02:55 น.	43.2 ^{2/}	42.5 ***	37.9 ^{2/}	38.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	44.8 ^{2/}	42.5 ***	43.9 ^{2/}	38.6 ***	5.3
	03:00-03:05 น.	46.1 ^{2/}	42.9 ***	46.3 ^{2/}	39.1 ***	7.2
	03:05-03:10 น.	44.6 ^{2/}	42.9 ***	42.7 ^{2/}	39.1 ***	3.6
	03:10-03:15 น.	43.7 ^{2/}	42.9 ***	39.0 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.5 ^{2/}	44.0 ***	37.9 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	44.5 ^{2/}	44.0 ***	37.9 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	47.0 ^{2/}	44.0 ***	47.0 ^{2/}	39.5 ***	7.5
	03:30-03:35 น.	46.0 ^{2/}	43.5 ***	45.4 ^{2/}	39.3 ***	6.1
	03:35-03:40 น.	44.8 ^{2/}	43.5 ***	41.9 ^{2/}	39.3 ***	2.6
	03:40-03:45 น.	44.1 ^{2/}	43.5 ***	38.2 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	44.4 ^{2/}	43.1 ***	41.5 ^{2/}	38.8 ***	2.7
	03:50-03:55 น.	42.9 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}	38.8 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ชุมชนบ้านหนองไผ่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
30 พฤษภาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T24AL926-0049	03:55-04:00 น.	43.3 ^{2/}	43.1 ***	32.8 ^{2/}	38.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	44.7 ^{2/}	44.0 ***	39.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	45.0 ^{2/}	44.0 ***	41.1 ^{2/}	39.9 ***	1.2
	04:10-04:15 น.	45.4 ^{2/}	44.0 ***	42.8 ^{2/}	39.9 ***	2.9
	04:15-04:20 น.	46.3 ^{2/}	43.5 ***	46.1 ^{2/}	39.4 ***	6.7
	04:20-04:25 น.	44.5 ^{2/}	43.5 ***	40.6 ^{2/}	39.4 ***	1.2
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	43.5 ***	43.0 ^{2/}	39.4 ***	3.6
	04:30-04:35 น.	46.3 ^{2/}	45.1 ***	43.1 ^{2/}	40.4 ***	2.7
	04:35-04:40 น.	44.9 ^{2/}	45.1 ***	<0.8 ^{3/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	46.3 ^{2/}	45.1 ***	43.1 ^{2/}	40.4 ***	2.7
	04:45-04:50 น.	45.5 ^{2/}	43.5 ***	44.2 ^{2/}	39.7 ***	4.5
	04:50-04:55 น.	45.7 ^{2/}	43.5 ***	44.7 ^{2/}	39.7 ***	5.0
	04:55-05:00 น.	45.5 ^{2/}	43.5 ***	44.2 ^{2/}	39.7 ***	4.5
	05:00-05:05 น.	45.8 ^{2/}	43.8 ***	44.5 ^{2/}	41.2 ***	3.3
	05:05-05:10 น.	46.0 ^{2/}	43.8 ***	45.0 ^{2/}	41.2 ***	3.8
	05:10-05:15 น.	43.6 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	47.2 ^{2/}	45.4 ***	45.5 ^{2/}	41.7 ***	3.8
	05:20-05:25 น.	47.5 ^{2/}	45.4 ***	46.3 ^{2/}	41.7 ***	4.6
	05:25-05:30 น.	47.5 ^{2/}	45.4 ***	46.3 ^{2/}	41.7 ***	4.6
	05:30-05:35 น.	45.4 ^{2/}	44.8 ***	39.5 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	45.3 ^{2/}	44.8 ***	38.7 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	47.6 ^{2/}	44.8 ***	47.4 ^{2/}	40.5 ***	6.9
	05:45-05:50 น.	47.4 ^{2/}	45.6 ***	45.7 ^{2/}	41.9 ***	3.8
	05:50-05:55 น.	46.6 ^{2/}	45.6 ***	42.7 ^{2/}	41.9 ***	0.8
	05:55-06:00 น.	44.9 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.1 ^{1/}	47.7 **	43.5 ^{1/}	43.0 **	<0.8 ^{3/}

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าแอมพลิจูดแบบกรณที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 1 hour
 - 2/ ค่าแอมพลิจูดแบบกรณที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น L Aeq 5 minutes
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (LA90) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (LA90) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L Aeq 5 minutes) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-4

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองแก่น จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 8-25 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 24 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U025186
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE801-0001
เวลาเก็บ	: 11:35 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกัม		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			สำเนาเชิญด้านเหนือ น้ำจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร T24AE801-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.1 (3°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	๕'	-
สี ^c	แพลทินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED); (SM: PART 2120 C)	29.4	๕	1.00
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2520 B)	0.4	-	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	5.9	≥ 2.0*	0.5
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.2	≤ 4.0*	1.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	38.4	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	513	-	25
ของแข็งทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 B)	539	-	25
ไนเตรท ไนทไรท์ไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO ₃ -E)	0.99	≤ 5.0	0.02
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.13	-	0.01
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุปรอทจากสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.80	-	-
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0027	≤ 0.01	0.0003
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.002	0.0001
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.002
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			สำเนาเชิญด้านเหนือหน้า ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร T24AE801-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B)	23	≤ 20,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221E)	2.0	≤ 4,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 และ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

*ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

ธ¹ : ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ธ : เป็นไปตามธรรมชาติ

^ : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567 เวลา 15:00 น. หมายเลขปฏิบัติการ T24AG552-0001 (วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 2 เมษายน 2567)



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 เมษายน 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 8-25 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 24 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U025187
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE801-0002
เวลาเก็บ	: 10:30 น.		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สำเนาเชิญบริเวณ จุดสุ่มน้ำดื่มของ โรงงาน T24AE801-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.1 (3°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	๓'	-
สี ^c	แพลตินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED); (SM: PART 2120 C)	27.6	๓	1.00
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2520 B)	0.4	-	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	5.8	≥ 2.0*	0.5
แอมโมเนีย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.3	≤ 4.0*	1.0
ซีโอไซด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	33.8	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	434	-	25
ของแข็งทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 B)	438	-	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO ₃ - E)	0.44	≤ 5.0	0.02
ฟอสเฟตทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.09	-	0.01
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.56	-	-
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0035	≤ 0.01	0.0003
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.002	0.0001
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.002
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			สำเนาเชิญบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน T24AE801-0002		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เอ็มพีเอ็นดิว 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	330	≤ 20,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลิโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นดิว 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	7.8	≤ 4,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 และ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

*ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

๕ : ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

๖ : เป็นไปตามธรรมชาติ

๗ : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567 เวลา 15:30 น. หมายเลขปฏิบัติการ T24AG552-0002 (วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 2 เมษายน 2567)



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 เมษายน 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองแก 40210	วันที่วิเคราะห์	: 8-25 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 24 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U025189
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำคาวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE801-0003
เวลาเก็บ	: 09:00 น.		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกขัม		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สำเนาเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่ โครงการ 500 เมตร T24AE801-0003	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.0 (3°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	๓'	-
สี ^c	แพลตินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED); (SM: PART 2120 C)	27.5	๓	1.00
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2520 B)	0.4	-	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	5.9	≥ 2.0*	0.5
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.5	≤ 4.0*	1.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	38.2	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.3	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	520	-	25
ของแข็งทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 B)	532	-	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO ₃ - E)	0.96	≤ 5.0	0.02
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.10	-	0.01
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประจวบวงสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.82	-	-
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0026	≤ 0.01	0.0003
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.002	0.0001
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.002
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	≤ 0.05	0.003
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สำเนาเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่ โครงการ 500 เมตร T24AE801-0003	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B)	790	≤ 20,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221E)	240	≤ 4,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 และ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

*ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

๕' : ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

๕ : เป็นไปตามธรรมชาติ

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ตะกั่ว ≥ 0.003 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

^ : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567 เวลา 16:00 น. หมายเลขปฏิบัติการ T24AG552-0003 (วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 2 เมษายน 2567)



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอาไพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 เมษายน 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 7-25 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 9622 3026 อีเมล : Pimrumpak@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 2 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U024655
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 6 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE631-0001
เวลาเก็บ	: 10:40 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนุกัมน์		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ป้อนเก็บน้ำดื่ม ของโรงงาน T24AE631-0001		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.1 (3°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: PART 2550 B)	31	๕'	-
สี ^c	แพลทินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED); (SM: PART 2120 C)	22.2	๕	1.00
ความเค็ม ^c	ส่วนในพันส่วน	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2520 B)	0.3	-	0.1
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O C)	4.7	≥ 2.0*	0.5
บีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	2.8	≤ 4.0*	1.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	37.4	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	119	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	347	-	25
ของแข็งทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 B)	351	-	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500 -NO ₃ -E)	ตรวจไม่พบ	≤ 5.0	0.02
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.07	-	0.01
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.50	-	-
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0023	≤ 0.01	0.0003
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.002	0.0001
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.002
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.1	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำดิบของโรงงาน T24AE631-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	23	≤ 20,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.8	≤ 4,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 และ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร

*ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (2) การอุตสาหกรรม

ธ : เป็นไปตามธรรมชาติ

ธ' : คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติเกิน 3 องค์ประกอบ



(นายพงษ์ พานิชย์เสถียร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 เมษายน 2567

ภาคผนวก ค-5
รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มกราคม 2567
วันที่เก็บ	: 3 มกราคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 4-12 มกราคม 2567
เวลาเก็บ	: 08:45 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U003971
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AA104-0001
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AA104-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (24°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	24	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	2,952 (24°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	254	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	250	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	4.3	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	140	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	16.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,977	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	249	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	2.41	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	6.19	-
ซิลิเกต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	440	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.86	0.01
พีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอปรินค่าพิเลข T24AA104-0001	
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0031	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.451	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	7,900	18
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มกราคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 4 มกราคม 2567
วันที่เก็บ : 3 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มกราคม 2567
เวลาเก็บ : 08:50 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U003972
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ หมายเลขปฏิบัติการ : T24AA104-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ข้อพิพาททั้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AA104-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.7 (28°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	28	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	868 (28°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	8.7	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	29.4	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.0	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	620	≤ 3,000	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	719	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ B, PART 4500-NO ₃ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	4.79	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไนโตรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.96	-	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	113	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.44	-	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง T24AA104-0002		
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0077	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.2	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.165	-	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	0.005
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	1,700	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134
ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มกราคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มกราคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 4-9 มกราคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U003974
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่งาน	: 2023-009944
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AA104-0004
วันที่เก็บ	: 3 มกราคม 2567		
เวลาเก็บ	: 09:00 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AA104-0004		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.7 (27°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	27	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	860 (27°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.6	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	31.5	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	14.3	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	650	≤ 3,000	25
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกต่ำ T24AA104-0004		
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.96	-	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17 มกราคม 2567

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาเก็บ	: 09:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U013211
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC074-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอปรับค่าที่เลข T24AC074-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	25	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	2,522 (25°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	202	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	195	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	8.8	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	139	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,564	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	195	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500 -S ²⁻ F)	< 0.53	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	5.60	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประกอบทั้งสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.66	-
ซิลิเกต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	444	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.98	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	5.4	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AC074-0001	
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0025	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.155	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	700	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาเก็บ	: 09:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U013212
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ นฤคคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC074-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ข้อพิพาททั้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AC074-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.5 (29°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	29	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	428 (29°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	18	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	17	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	3.7	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	29.0	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	11.4	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	360	≤ 3,000	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	26.6	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	3.05	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.38	-	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	19.6	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.21	-	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง T24AC074-0002		
METALS					
สารหนู ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0008	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.2	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.136	-	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	0.005
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	130	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134
ตอนที่เศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภยงค์ พานิชย์เสถียรอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองแก 40210	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U013214
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC074-0004
เวลาเก็บ	: 09:40 น.		
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บอกเกินน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AC074-0004	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.6 (28°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	28	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	598 (28°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	24	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	23	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	5.1	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	40.4	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	12.8	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	317	≤ 3,000	25
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และ ธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.51	-	-
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0019	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.2	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่งเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AC074-0004		
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	0.005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 กุมภาพันธ์ 2567

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มีนาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U024523
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 6 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE630-0001
เวลาเก็บ	: 08:45 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			ข้อปรับค่าพิเษ T24AE630-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (25°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	25	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อ เซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	3,190 (25°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	272	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็นไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	261	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	19.2	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	165	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	30.9	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	2,073	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	292	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ B, PART 4500-NO ₃ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	4.60	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.22	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	404	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	1.10	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ปอปรบค่าพีเอช T24AE630-0001	
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0082	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.146	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	54,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 มีนาคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มีนาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U024524
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 6 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE630-0002
เวลาเก็บ	: 08:50 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอกน้ำทิ้ง ของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง T24AE630-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (29°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	29	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	724 (29°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	30	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	29	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	3.1	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	47.3	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	30.6	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	412	≤ 3,000	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	44.0	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	6.78	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.76	-	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	23.2	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.22	-	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง T24AE630-0002		
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0017	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	≤ 0.2	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.337	-	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	0.005
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	49	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว ≥ 0.015 และ < 0.200 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 มีนาคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ป) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มีนาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ป) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U024526
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 6 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE630-0004
เวลาเก็บ	: 09:00 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้งของระบบการจัดการน้ำทั้งความสกปรกค่า T24AE630-0004		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (30°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	30	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	โมโคห์ซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	853 (30°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	32	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	32	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	7.0	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	52.4	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	312	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	478	≤ 3,000	25
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.77	-	-
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AE630-0004		
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134
ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภงศต พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 มีนาคม 2567

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
วันที่เก็บ	: 2 เมษายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-26 เมษายน 2567
เวลาเก็บ	: 08:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 29 เมษายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U035615
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG972-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
			บอปรนค่าพีเอช T24AG972-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.4 (27°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	27	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	3,480 (27°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	299	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	296	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	118	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	197	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	223	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	2,588	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	342	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500 -S ²⁻ F)	6.2	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	8.37	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.92	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	625	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	1.06	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	8.2	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0077	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AG972-0001	
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.347	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	160,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นายพงษ์ พานิชย์เสถียร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 3-26 เมษายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 29 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U035616
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 2 เมษายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG972-0002
เวลาเก็บ	: 08:40 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอพักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัด น้ำเสียความสกปรกสูง T24AG972-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (33°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	33	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	718 (33°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	23	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	22	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.3	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	38.9	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	14.7	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	389	≤ 3,000	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	37.7	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	2.93	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.99	-	-
ซัลเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	22.2	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.09	-	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AG972-0002		
METALS					
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0016	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.2	0.015
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.140	-	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	≤ 1.0	0.005
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	400	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภนงค์ พานิชย์เสถียร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 เมษายน 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 3-26 เมษายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 29 เมษายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U035618
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 2 เมษายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AG972-0004
เวลาเก็บ	: 08:55 น.		
วิธีเก็บ	: จั๋วเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AG972-0004		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.4 (33°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	33	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	โมโคห์ซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	721 (33°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	28	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	28	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.1	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	39.9	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.9	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	472	≤ 3,000	25
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.95	-	-
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AG972-0004		
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134
ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(ลายเซ็น)

(นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 เมษายน 2567

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียน) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียน) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บ	: 2 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-14 พฤษภาคม 2567
เวลาเก็บ	: 09:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043932
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AJ254-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AJ254-0001	
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.8 (28°C)	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	28	-
การนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	3,910 (28°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH)	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	370	10
สี (pH 7.0)	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	366	10
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	96.0	2.0
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	255	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	48.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	2,692	25
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	399	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	6.2	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₂ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	6.12	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	5.71	-
ซิลิเกต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	564	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	1.36	0.01
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	6.0	1.5
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
METALS				
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0069	0.0003
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	0.002
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	0.005
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.015
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0006	0.0005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AJ254-0001	
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.124	0.005
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เอ็มพีเอ็มต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	24,000	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (แคดเมียม ≥ 0.002 และ < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร ทองแดง ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายพงศ์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 3-14 พฤษภาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043933
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 2 พฤษภาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AJ254-0002
เวลาเก็บ	: 08:30 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ข้อพิพาททั้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AJ254-0002		
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.2 (35°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	35	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	920 (35°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH)	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	34	≤ 300	10
สี (pH 7.0)	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	31	≤ 300	10
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	4.3	≤ 20	2.0
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	56.4	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	26.3	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	584	≤ 3,000	25
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	55.3	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ZnS PRECIPITATION, IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	1.69	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไนโตรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	5.58	-	-
ซิลิเกต	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	18.3	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.09	-	0.01
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AJ254-0002		
METALS					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0013	≤ 0.25	0.0003
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	≤ 0.03	0.002
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0	0.005
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.2	0.015
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.005	0.0005
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.536	-	0.005
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	0.005
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	220	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เขียว/ขุ่น เขียว		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร แคดเมียม ≥ 0.002 และ < 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร)


(นายพงษ์ศ์ พานิชย์เสิตอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บ	: 2 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-13 พฤษภาคม 2567
เวลาเก็บ	: 08:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U043935
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ นฤตย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AJ254-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AJ254-0004		
ความเป็นกรดและด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.1 (35°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	35	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	741 (35°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH)	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	30	≤ 300	10
สี (pH 7.0)	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	26	≤ 300	10
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	6.0	≤ 20	2.0
ซีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	47.0	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	23.1	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	461	≤ 3,000	25
ค่าอัตราส่วนระหว่างโซเดียมที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.98	-	-
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DISTILLATION, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เขียว		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

นางปิยะพัชร สุธมนัสวงษ์

(นางปิยะพัชร สุธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ป) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ป) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บ	: 5 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 6-18 มิถุนายน 2567
เวลาเก็บ	: 11:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U056244
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM185-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอปรับค่าเพื่อ T24AM185-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (30°C)	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	30	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	3,900 (30°C)	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^c	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	410	10
สี (pH 7.0) ^c	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	375	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	54.0	2.0
ซีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	242	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	59.8	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	2,676	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	411	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	6.2	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	9.96	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุปรจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	6.27	-
ซิลิเกต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	545	0.3
เพอร์ซัลเฟตทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	1.18	0.01
ทีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	9.8	1.5
น้ำมันและไขมัน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	3
METALS				
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0107	0.0003
แคดเมียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.020
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			บอปรับค่าพีเอช T24AM185-0001	
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.111	0.005
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM: PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	2,400	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.


.....
(นายภังค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บ	: 5 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 6-18 มิถุนายน 2567
เวลาเก็บ	: 11:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U056245
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM185-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่งพิกนํ้าทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง T24AM185-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.7 (34°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	34	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	470 (34°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	18	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอดีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.6	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	10.4	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	296	≤ 3,000	25
คลอไรด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	28.4	-	2.0
ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.53	-	0.53
ไนโตรเจนทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC, CADMIUM REDUCTION, KJELDAHL (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ B, PART 4500-NO ₃ ⁻ E AND PART 4500-Norg C) AND CALCULATION METHOD	2.01	-	0.02
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประจุบวกสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.10	-	-
ซิลิเกต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	9.0	-	0.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P B AND 4500-P E)	0.02	-	0.01
พีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด				
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukk@mitrphol.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567		
วันที่เก็บ	: 5 มิถุนายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 6-16 มิถุนายน 2567		
เวลาเก็บ	: 12:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 24 มิถุนายน 2567		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U056247		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมรัตน์	เลขที่งาน	: 2023-009944		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM185-0004		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บอเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AM185-0004		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.6 (34°C)	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM: PART 2550 B)	34	≤ 40	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	477 (34°C)	-	0.1
สี (ORIGINAL pH) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	17	≤ 300	10
สี (pH 7.0) ^b	เอ็ดเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	16	≤ 300	10
บีโอดี ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	≤ 20	2.0
ซีโอดี ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	ตรวจไม่พบ	≤ 120	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	10.4	≤ 50	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	286	≤ 3,000	25
ค่าอัตราส่วนระหว่างไฮโดรเจนที่ละลายได้และธาตุประกอบสองที่ละลายได้ ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	4.19	-	-
พีเคเอ็น ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	< LOQ	≤ 100	1.5



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			บ่อเก็บน้ำทิ้ง ของระบบการจัดการ น้ำทิ้งความสกปรกค่า T24AM185-0004		
น้ำมันและไขมัน °	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เขียว		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานพ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134
ตอนพิเศษ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภงศต พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-6

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาเก็บ	: 10:15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บ	: ปั่นแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U011687
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุทธิ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC075-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			GW1 (24 MW) T24AC075-0001	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	6.7 (36°C)	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	2,134 (36°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,034	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	371	4.0
คลอไรด์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	172	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมิเนียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.023	0.005
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0024	0.0003
แคลเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	15.9	0.005
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
แมกนีเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	4.30	0.005
แมงกานีส ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.099	0.002
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			GW1 (24 MW) T24AC075-0001	
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.8	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (เหล็ก ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายภงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U011688
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC075-0002
เวลาเก็บ	: 10:55 น.		
วิธีเก็บ	: ปั่นแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขศรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			GW2 (24 MW) T24AC075-0002	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.4 (29°C)	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	1,559 (29°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.5	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	894	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	235	4.0
คลอไรด์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	118	2.0
โบเดอร์ท ในหน่วยโบเดเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.13	0.02
METALS				
อลูมิเนียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.047	0.005
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0023	0.0003
แคลเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	13.5	0.005
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.106	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
แมกนีเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	3.18	0.005
แมงกานีส ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.262	0.002
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			GW2 (24 MW) T24AC075-0002	
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	700	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	330	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U011689
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 1 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AC075-0003
เวลาเก็บ	: 11:45 น.		
วิธีเก็บ	: บ่มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขศรี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			GW3 (24 MW) T24AC075-0003	
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.5 (29°C)	-
การนำไฟฟ้า ^c	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD AT SITE (SM: PART 2510 B)	1,583 (29°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	16.7	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	850	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	177	4.0
คลอไรด์ ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	83.3	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.31	0.02
METALS				
อลูมิเนียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.075	0.005
สารหนู ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0020	0.0003
แคลเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	13.4	0.005
ทองแดง ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
เหล็ก ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.140	0.005
ตะกั่ว ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
แมกนีเซียม ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	3.39	0.005
แมงกานีส ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.271	0.002
ปรอท ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			GW3 (24 MW) T24AC075-0003	
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เอ็มพีเอ็นค่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	2,400	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ^b	เอ็มพีเอ็นค่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	2,400	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U011690
ชนิดตัวอย่าง	: BLANK (น้ำใต้ดิน)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: -	หมายเลขปฏิบัติการ	: 2024-FB0090, 2024-TB0090
เวลาเก็บ	: -		
วิธีเก็บ	: -		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: -		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุทธิ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 2024-FB0090	2 2024-TB0090	
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	4.0
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	2.0
โบเดรท ในหน่วยโบเดรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS					
อลูมิเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0003
แคลเซียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.003
แมกนีเซียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.002
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			1 2024-FB0090	2 2024-TB0090	
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.8	< 1.8	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.8	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
RESULT 1 : FIELD BLANK
RESULT 2 : TRIP BLANK



(นายภังค์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 กุมภาพันธ์ 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 กุมภาพันธ์ 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U011691
ชนิดตัวอย่าง	: BLANK (น้ำใต้ดิน)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: -	หมายเลขปฏิบัติการ	: 2024-EB0015
เวลาเก็บ	: -		
วิธีเก็บ	: -		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: -		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			EQUIPMENT BLANK 2024-EB0015	
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	ตรวจไม่พบ	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	ตรวจไม่พบ	4.0
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl B)	ตรวจไม่พบ	2.0
โบเดอร์ท ในหน่วยโบเดอร์ทเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมิเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	0.0003
แคลเซียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
แมกนีเซียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	ตรวจไม่พบ	0.005
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 (COLD VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD); SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			EQUIPMENT BLANK 2024-EB0015	
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.8	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.


.....
(นายพงษ์ค พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
14 กุมภาพันธ์ 2567

ภาคผนวก ค-7

รายงานผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด			
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567	
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มีนาคม 2567	
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2567	
วิธีเก็บ ^b	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U023271	
ผู้เก็บตัวอย่าง ^b	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE802-0001, T24AE802-0006, T24AE802-0011	

แฟล่งก่อดอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ¹		
		ตัวอย่างที่ 1 11:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:35 น. *	ตัวอย่างที่ 3 09:05 น. *
		T24AE802-0001	T24AE802-0006	T24AE802-0011
Division Cyanophyta				
Class Cyanophyceae				
Family Chroococcaceae				
<i>Merismopedia</i> spp. ^b	COLONY	21	0	9
<i>Microcystis aeruginosa</i> ^b	COLONY	12	0	21
Family Oscillatoriaceae				
<i>Oscillatoria</i> spp. ^b	FILAMENT	32	12	43
<i>Spirulina</i> spp. ^b	FILAMENT	0	8	6
Family Nostocaceae				
<i>Anabaena</i> spp. ^b	FILAMENT	75	21	41
Division Chlorophyta				
Class Chlorophyceae				
Family Chlamydomonadaceae				
<i>Pandorina morum</i> ^b	COLONY	39	269	14
Family Hydrodictyaceae				
<i>Pediastrum</i> spp. ^a	COLONY	14	9	6
Family Coelastraceae				
<i>Coelastrum</i> spp. ^a	COLONY	10	10	4
Family Scenedesmeaceae				
<i>Actinastrum</i> spp. ^b	COLONY	0	16	13
<i>Crucigenia</i> spp. ^b	COLONY	13	0	0
<i>Scenedesmus</i> spp. ^a	COLONY	34	14	11
Family Desmidiaceae				
<i>Staurastrum</i> spp. ^b	CELL	0	8	7



แฟล่งก่ดอนพีซ (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ¹		
		ตัวอย่างที่ 1 11:40 น. * T24AE802-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:35 น. * T24AE802-0006	ตัวอย่างที่ 3 09:05 น. * T24AE802-0011
Class Euglenophyceae				
Family Euglenaceae				
<i>Euglena</i> spp. ^a	CELL	166	674	237
<i>Phacus</i> spp. ^a	CELL	118	143	115
<i>Strombomonas</i> spp. ^b	CELL	6	12	0
<i>Trachelomonas volvocina</i> ^b	CELL	23	13	10
Division Chromophyta				
Class Bacillariophyceae				
Family Naviculaceae				
<i>Navicula</i> spp. ^b	CELL	0	11	7
Class Chrysophyceae				
Family Pleurochloridaceae				
<i>Isthmochloron</i> spp. ^b	CELL	7	6	2
ความขุ่นทั้งหมด ^b	² Natural Units/mL	570	1,226	546
จำนวนชนิด ^b	ชนิด	14	15	16
ปริมาตรน้ำตัวอย่าง ^b	มิลลิลิตร	86	94	102
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งก่ดอนในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง ^b	ลิตร	40	40	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^b : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.
2. รายงานปริมาณหน่วยนับ (Natural Units/mL) จากการสุ่มตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ได้ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งก่ดอนพีซในภาคสนาม

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 ลำน้ำเขื่อนด่านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
 ตัวอย่างที่ 2 ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน
 ตัวอย่างที่ 3 ลำน้ำเขื่อนด่านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



(นางสาววิวรรธ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด			
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567	
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มีนาคม 2567	
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2567	
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U023272	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE802-0001, T24AE802-0006, T24AE802-0011	

แหล่งกักต่อน้ำ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 11:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:35 น. *	ตัวอย่างที่ 3 09:05 น. *
		T24AE802-0001	T24AE802-0006	T24AE802-0011
Phylum Protozoa				
Class Ciliata				
Family Vorticellidae				
<i>Vorticella</i> sp.	CELL	651,501	0	103,550
Phylum Rotifera				
Class Monogononta				
Family Brachionidae				
<i>Anuraeopsis</i> sp.	INDIVIDUAL	16,151	34,499	30,902
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	363,750	281,602	297,952
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUAL	0	7,249	0
Family Testudinellidae				
<i>Filinia</i> sp.	INDIVIDUAL	0	29,049	9,102
Family Synchaetidae				
<i>Polyarthra</i> sp.	INDIVIDUAL	17,800	47,252	34,499
Family Asplanchnidae				
<i>Asplanchna</i> sp.	INDIVIDUAL	0	3,652	0
Class Digononta				
Family Philodinidae				
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUAL	76,000	0	121,699
Phylum Arthropoda				
Class Crustacea				
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	137,401	199,852	199,852
Calanoid Copepod	INDIVIDUAL	11,301	9,102	12,699
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	1,204,401	1,031,849	1,507,852
Family Bosminidae				
<i>Bosmina</i> sp.	INDIVIDUAL	0	3,652	1,799
Family Moiniidae				
<i>Moina</i> sp.	INDIVIDUAL	1,601	0	16,350



แฟลชกอนสแตร์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์		
		ตัวอย่างที่ 1 11:40 น. * T24AE802-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:35 น. * T24AE802-0006	ตัวอย่างที่ 3 09:05 น. * T24AE802-0011
Family Sididae <i>Diaphanosoma</i> sp.	INDIVIDUAL	25,851	12,699	34,499
ความขุ่นทั้งหมด	หน่วยต่อ ลูกบาศก์เมตร	2,505,757	1,660,457	2,370,755
จำนวนชนิด	ชนิด	10	11	12
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เหลือง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 ลำน้ำเขื่อนด่านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
 ตัวอย่างที่ 2 ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน
 ตัวอย่างที่ 3 ลำน้ำเขื่อนด่านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



(นางสาววิรัตน์ นวลลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukk@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-14 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U023273
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชร คงชำนาญ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE802-0002, T24AE802-0007, T24AE802-0012

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 11:55 น. * T24AE802-0002	ตัวอย่างที่ 2 10:45 น. * T24AE802-0007	ตัวอย่างที่ 3 09:10 น. * T24AE802-0012
Phylum Annelida			
Class Oligochaeta			
Family Tubificidae	14	7	0
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina sumatrensis</i>	0	7	0
Class Bivalvia			
Family Corbiculidae			
<i>Corbicula</i> sp.	7	21	0
Family Unionidae			
<i>Ensisidens ingallsianus ingallsianus</i>	0	14	0
<i>Scabies phaselus</i>	7	28	21
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp.	35	0	7



สัตว์น้ำดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 11:55 น. * T24AE802-0002	ตัวอย่างที่ 2 10:45 น. * T24AE802-0007	ตัวอย่างที่ 3 09:10 น. * T24AE802-0012
Family Ceratopogonidae <i>Bezzia</i> sp.	0	14	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	63	91	28
จำนวนชนิด	4	6	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด	กรวด	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 สำนัาเขิยุด้านเหนือ น้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

ตัวอย่างที่ 2 สำนัาเขิยุด้านบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน

ตัวอย่างที่ 3 สำนัาเขิยุด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร

(นางสาวจวีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-ฟาร์เมอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U023274
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE802-0004, T24AE802-0009, T24AE802-0014

ไข่ปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 12:05 น. * (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AE802-0004	ตัวอย่างที่ 2 10:50 น. * (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AE802-0009	ตัวอย่างที่ 3 09:20 น. * (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AE802-0014
ไข่ปลา (Fish Egg)**	0	0	0
Phylum Chordata			
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0	0	0
ปริมาณความขุ่นทั้งหมด (ลูกปลา)	0	0	0
ปริมาณความขุ่นทั้งหมด (ไข่ปลา)	0	0	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0	0	0

หมายเหตุ ** หมายถึง ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร

- ตัวอย่างที่ 1 : ลำน้ำเขื่อนด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
ตัวอย่างที่ 2 : ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน
ตัวอย่างที่ 3 : ลำน้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



(นางสาววิวรรธ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มีนาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 8-13 มีนาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 21 มีนาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U023275
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่เก็บ	: 7 มีนาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AE802-0005, T24AE802-0010, T24AE802-0015
เวลาเก็บ	: *		
วิธีเก็บ	: FIELD OBSERVATION		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์		

พืชน้ำ	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 12:15 น. * T24AE802-0005	ตัวอย่างที่ 2 11:00 น. * T24AE802-0010	ตัวอย่างที่ 3 09:40 น. * T24AE802-0015
Family Capparaceae <i>Crateva magna</i> (กุ่มน้ำ)	X	X	X
Family Cleomaceae <i>Cleome rutidosperma</i> (ผักเสี้ยนขน)	-	X	-
Family Cyperaceae <i>Cyperus digitatus</i> (กกธัญญา)	-	X	-
Family Poaceae <i>Cynodon dactylon</i> (หญ้าแพรก) <i>Brachiaria mutica</i> (หญ้าขน)	- X	X -	- -
Family Amaranthaceae <i>Alternanthera philoxeroides</i> (ผักเบ็ดน้ำ)	-	X	-
Family Lecythidaceae <i>Barringtonia acutangula</i> (จิกน้ำ)	X	-	X
จำนวนชนิด	3	5	2

หมายเหตุ - ไม่พบ x พบปริมาณน้อย xx พบปริมาณปานกลาง xxx พบปริมาณมาก

- ตัวอย่างที่ 1 : ลำน้ำเขื่อนด้านเหนือ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร
ตัวอย่างที่ 2 : ลำน้ำเขื่อนบริเวณจุดสูบน้ำดิบของโรงงาน
ตัวอย่างที่ 3 : ลำน้ำเขื่อนด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร



(นางสาวจวีวรรณ นุชลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อุเวียง) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 7 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ : 12:10 น.
วิธีเก็บ : CAST NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 มีนาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U023276
เลขที่งาน : 2023-009944
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AE802-0003

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T24AE802-0003 (ลำนํ้าเขื่อนด้านเหนือท่า ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	84	0.172	4.8-5.9	1.55-2.87
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	96	0.089	3.1-4.9	0.42-1.89
Family Cobitidae <i>Acanthopsis sp.</i>	รากกล้วย	13	0.065	4.3-13.8	0.23-9.98
Family Cyprinidae <i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	7	0.140	12.8	21.89
<i>Rasbora aurotaenia</i>	ชีวกาย	13	0.039	6.7-7.9	2.69-3.47
จำนวน		5 ชนิด			
ทั้งหมด		213	0.505	-	-



(นางสาวจิรพร นุชลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 7 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:55 น.
วิธีเก็บ : CAST NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 มีนาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U023277
เลขที่งาน : 2023-009944
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AE802-0008

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T24AE802-0008 (สำเนาเชิญบริเวณจุดสุมน้ำดิบของโรงงาน)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	39	0.078	5.2-5.4	1.76-2.27
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	ปล	32	0.090	5.4-6.7	2.25-4.87
Family Cobitidae <i>Acanthopsis</i> sp.	รากกล้วย	13	0.095	12.3-13.4	6.63-8.28
Family Cyprinidae <i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	13	0.162	9.2-11.9	7.47-17.84
<i>Rasbora myersi</i>	ชีวกวาย	7	0.030	9.4	4.71
Family Osphronemidae <i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	7	0.068	9.9	10.63
จำนวน		6 ชนิด			
ทั้งหมด		111	0.523	-	-



(นางสาวจิรพรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukk@mitrphol.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
วันที่เก็บ : 7 มีนาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 8-13 มีนาคม 2567
เวลาเก็บ : 09:30 น. วันที่ออกรายงานผล : 21 มีนาคม 2567
วิธีเก็บ : CAST NETS เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U023278
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T24AE802-0013

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T24AE802-0013 (สำเนาเชิญด้านท้ายน้ำ ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	39	0.088	5.3-5.7	1.87-2.40
Family Cichlidae <i>Oreochromis niloticus</i>	ปล	32	0.064	3.4-6.4	0.59-4.43
Family Cobitidae <i>Acanthopsis</i> sp.	รากกล้วย	7	0.044	13.6	6.81
Family Cyprinidae <i>Rasbora myersi</i>	ชีวกาย	7	0.025	8.4	3.83
<i>Rasbora aurotaenia</i>	ชีวกาย	7	0.025	8.3	3.85
จำนวน		5 ชนิด			
ทั้งหมด		92	0.246	-	-



(นางสาวจิรพร นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 มีนาคม 2567



ภาคผนวก ค-8

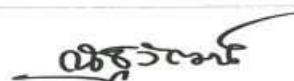
รายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 มกราคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 16 มกราคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 16 มกราคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U008864
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะณัฐชยา สำเภพงษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AB741-0001

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์		
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)	เสียงกระแทก 8 ชั่วโมง (เดซิเบลซี)
T24AB741-0001	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	08:37-16:37 น.	75.1	91.7	112



(นายณัฐวัฒน์ แดงสุวตต์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2567

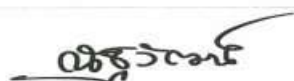


เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ชนิดตัวอย่าง	: ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 22 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 22 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
วิธีตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050859
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะณัฐชยา สำเภาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM095-0001

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา*	ผลการวิเคราะห์		
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)	ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง (เดซิเบลเอ)	เสียงกระแทก 8 ชั่วโมง (เดซิเบลซี)
T24AM095-0001	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	08:12-16:12 น.	84.9	89.7	104



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค-9

รายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงติดตัวบุคคล

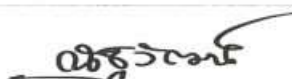
(Noise Dose)

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น
ประเภทการตรวจวัด : ภายในสถานประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล) วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567
วันที่ตรวจวัด : 16 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 16 มกราคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U008865
วิธีตรวจวัด : ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะภรุษยา สำเภาพงษ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T24AB742-0001

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AB742-0001	คุณอนุสรณ์ น้อยเทียม กะ B ตำแหน่ง BOARD BOILER (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 6391 อายุ 42 ปี อายุงาน 10 ปี	08:00 - 16:00 น.	69.9	101	3.08



(นายถนัดวัฒน์ แต่งสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

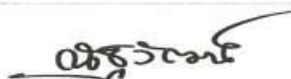
1 กุมภาพันธ์ 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น
ประเภทการตรวจวัด : ภายในสถานประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล) วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
วันที่ตรวจวัด : 17 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 17 มกราคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U008868
วิธีตรวจวัด : ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะภัสร์ยา สำเนาพงษ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T24AB742-0006

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AB742-0006	คุณธีรศักดิ์ แสนบุญ กะ B ตำแหน่ง FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 22987 อายุ 28 ปี อายุงาน 4 ปี	08:01 - 16:01 น.	63.1	99.0	0.64



(นายธีรวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

1 กุมภาพันธ์ 2567

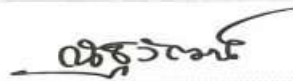


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล
วันที่ตรวจวัด : 15 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NOISE DOSE METER
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะกัญญา สำเภาพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15 กุมภาพันธ์ 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U015022
เลขที่งาน : 2024-001722
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AD396-0001

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA 8 ชั่วโมง	L Amax	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AD396-0001	คุณศตวรรษ แก้วสี กะ C ตำแหน่ง ผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 25772 อายุ 24 ปี อายุงาน 2 ปี	08:10-16:10 น.	80.8	113	38.1



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2567

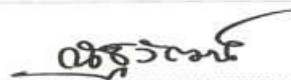


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NOISE DOSE METER
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U015023
เลขที่งาน : 2024-001722
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AD396-0002

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AD396-0002	คุณบรรจง เจริญทรัพย์ กะ A ตำแหน่งผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 2541 อายุ 25 ปี อายุงาน 2 ปี	16:15-00:15 น.	74.5	108	8.91



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2567

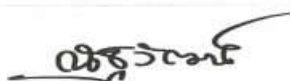


เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น
ประเภทการตรวจวัด : ภายนอกอาคาร (ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล) วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด : 22 พฤษภาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด : * วันที่ออกรายงานผล : 11 มิถุนายน 2567
วิธีตรวจวัด : NOISE DOSE METER เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U050857
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะณัฐยา สำเภาพงษ์ เลขที่งาน : 2023-009944
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AM091-0005 - T24AM091-0008

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AM091-0005	คุณอนุสรณ์ น้อยเทียม กะ B ตำแหน่ง BOARD BOILER (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 6391 อายุ 42 ปี อายุงาน 10 ปี	08:18 - 16:18 น.	66.1	107	1.30
T24AM091-0006	คุณเชิร์ชศักดิ์ แสนบุญ กะ B ตำแหน่ง FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 22987 อายุ 28 ปี อายุงาน 4 ปี	08:19 - 16:19 น.	81.0	113	39.8
T24AM091-0007	คุณชนากร เลี่ยมเนา กะ B ตำแหน่งผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:1) รหัสพนักงาน 27906 อายุ 24 ปี อายุงาน 1 ปี	08:27 - 16:27 น.	69.8	103	3.01
T24AM091-0008	คุณสราวุธ จันทร์หอมกุล กะ B ตำแหน่งผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 25391 อายุ 28 ปี อายุงาน 3 ปี	08:26 - 16:26 น.	61.7	96.3	0.47



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล ใบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ประเภทการตรวจวัด	: ภายหลังงานในประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล)	วันที่รับตัวอย่าง	: 22-23 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 22-23 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 22-23 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
วิธีตรวจวัด	: NOISE DOSE METER	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050858
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะณัฐยา สำเภาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM091-0009 - T24AM091-0012

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE
			(เดซิเบลเอ)		(เปอร์เซ็นต์)
T24AM091-0009	คุณนกุล โลสีหา กะ C ตำแหน่ง BOARD BOILER (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 21156 อายุ 27 ปี อายุงาน 6 ปี	16:35 - 00:35 น.	62.4	95.8	0.55
T24AM091-0010	คุณธวัชชัย เพชรทองดี กะ C ตำแหน่ง FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 20690 อายุ 27 ปี อายุงาน 6 ปี	16:36 - 00:36 น.	60.6	101	0.36
T24AM091-0011	คุณศตวรรษ แก้วลี กะ C ตำแหน่ง ผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 25772 อายุ 24 ปี อายุงาน 2 ปี	16:47 - 00:47 น.	81.7	114	46.7
T24AM091-0012	คุณพงษ์พัฒน์ แสนศรี กะ C ตำแหน่ง ผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 25744 อายุ 23 ปี อายุงาน 2 ปี	16:43 - 00:43 น.	83.9	113	78.4

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)

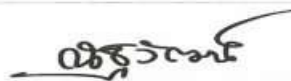
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 27-28 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210	วันที่วิเคราะห์	: 27-28 พฤษภาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050855
ประเภทการตรวจวัด	: ภายในสถานประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล)	เลขที่งาน	: 2023-009944
วันที่ตรวจวัด	: 27-28 พฤษภาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM091-0002, T24AM091-0004
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NOISE DOSE METER		
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะกัญญา สำเภาพงษ์		

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA _{8 ชั่วโมง}	L _{Amax}	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AM091-0002	คุณอริวัฒน์ อะโนวัน กะ A ตำแหน่ง FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 23649 อายุ 27 ปี อายุงาน 2 ปี	16:14 - 00:14 น.	63.2	97.5	0.66
T24AM091-0004	คุณสุชนันต์ คำนวกเอ็นทร์ กะ A ตำแหน่งผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 27097 อายุ 23 ปี อายุงาน 2 ปี	16:23 - 00:23 น.	82.0	112	49.5



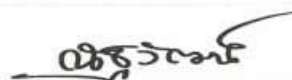
(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ประเภทการตรวจวัด	: ภายในสถานประกอบการ (ระดับเสียงแบบติดตั้งบุคคล)	วันที่รับตัวอย่าง	: 28-29 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 28-29 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 28-29 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
วิธีตรวจวัด	: NOISE DOSE METER	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050854
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM091-0001, T24AM091-0003

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์		
			TWA 8 ชั่วโมง	L Amax	DOSE (เปอร์เซ็นต์)
			(เดซิเบลเอ)		
T24AM091-0001	คุณศุภชัย ศิริธรรมจักร กะ A ตำแหน่ง BOARD BOILER (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 24773 อายุ 25 ปี อายุงาน 3 ปี	16:05 - 00:05 น.	58.9	96.2	0.24
T24AM091-0003	คุณเบรียง เจริญทรัพย์ กะ A ตำแหน่งผู้ช่วย FIELD OPERATOR (BLOCK:2) รหัสพนักงาน 2541 อายุ 25 ปี อายุงาน 2 ปี	16:11 - 00:11 น.	77.5	113	17.5



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค-10

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
ในสถานประกอบการ

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:55-16:55 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U009859
ผู้ชักตัวอย่าง : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์ เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T24AB734-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเก่า T24AB734-0001
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.062
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วันที่ซึ่กตัวอย่าง	: 17 มกราคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง	: 08:30-16:30 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U009860
ผู้ซึ่กตัวอย่าง	: นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AB734-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง T24AB734-0002
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.397
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 16 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:24-16:24 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U009861
ผู้ชักตัวอย่าง : นางสาวปิยะณัฐชา ส้าเกาพงษ์ เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T24AB734-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเก่า (คุณอภิสิทธิ์ วงษ์ทรงยศ) T24AB734-0003
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.160
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2567



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ว) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (กรุ๊ว) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:35-16:35 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U009862
ผู้ชักตัวอย่าง : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์ เลขที่งาน : 2023-009944
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T24AB734-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง (ตุ๊กเตวรีล พิชัย) T24AB734-0004
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.209
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : ค่าขนาดเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2567



เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 24 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 31 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:20-16:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสุโชค หล้าโท	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050825
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL849-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเก่า T24AL849-0001
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 24 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 31 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:26-16:26 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสรโชค หล้าโท	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050827
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL849-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง T24AL849-0002
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 24 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 31 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:21-16:21 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสุรโชค หล้าโท	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050830
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL849-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเก้ (คุณเสาวฤทธิ์ จันทร์นอมกุล) T24AL849-0003
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุง ลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.007
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ 5)		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 พฤษภาคม 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 24 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 31 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:27-16:27 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสุรโชค หล้าโท	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050831
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AL849-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง (คุณเรนกร เลี่ยมเนา) T24AL849-0004
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.010
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ค-11

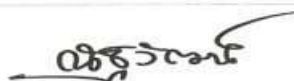
รายงานผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ที่อยู่ : 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : ความร้อนในสถานประกอบการ
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ตรวจวัด : 16 กุมภาพันธ์ 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
ผู้ตรวจวัด : นางสาวปิยะณัฐชา สำเภาพงษ์
วันที่วิเคราะห์ : 16 กุมภาพันธ์ 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U015025
เลขที่งาน : 2023-009944
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AD394-0001 - T24AD394-0002

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T24AD394-0001	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (คุณเสถียรฯ แก้วลี)	13:00-14:00 น.	212	30.9	31.6	24.3	23.8
		14:00-15:00 น.	20.7	26.6	29.2	23.2	
T24AD394-0002	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณพงษ์พัฒน์ แสนศรี)	10:15-11:15 น.	22.6	30.7	31.5	25.2	24.4
		11:15-12:15 น.	21.0	26.5	29.4	23.5	



(นายปิยะณัฐฯ แซ่สวีสต์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2567



เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ญเวียง) จำกัด		
ชนิดตัวอย่าง	: ความร้อนในสถานประกอบการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 เมษายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 1 เมษายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 1 เมษายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 เมษายน 2567
วิธีตรวจวัด	: WET BULB GLOBE TEMPERATURE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U030615
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะณัฐชา ลำเกาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AH375-0001 - T24AH375-0002

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (องศาเซลเซียส)				
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T24AH375-0001	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (คุณเอธิวัฒน์ อะโนวัน)	10:00-11:00 น.	26.1	36.3	38.9	29.9	26.3
		11:00-12:00 น.	21.1	26.2	26.9	22.8	
T24AH375-0002	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณศุภชัย ศิริธรรมจักร)	10:05-11:05 น.	26.1	39.2	39.9	30.2	26.6
		11:05-12:05 น.	21.3	26.1	27.0	23.0	



(นายณัฐวัฒน์ แต่งสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2567



ภาคผนวก ค-12

รายงานผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่าง
ในสถานประกอบการ

เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

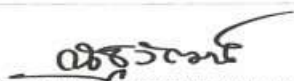
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 มกราคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 17 มกราคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 17 มกราคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U008850
วิธีตรวจวัด	: LUX METER	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะฉัตรยา สำเภางษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AB740-0001 - T24AB740-0015, T24AB740-0023 - T24AB740-0024, T24AB740-0029 - T24AB740-0034, T24AB740-0039 - T24AB740-0040

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักขณ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AB740-0001	ห้องประชุม จุดที่ 1	13:30 น.	-	320
T24AB740-0002	ห้องประชุม จุดที่ 2	13:31 น.	-	319
T24AB740-0003	ห้องประชุม จุดที่ 3	13:32 น.	-	352
T24AB740-0004	ห้องประชุม จุดที่ 4	13:33 น.	-	309
	ค่าเฉลี่ย		-	325
T24AB740-0005	เครื่องถ่ายเอกสาร	13:34 น.	420	-
T24AB740-0006	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	13:35 น.	559	-
T24AB740-0007	โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	13:36 น.	441	-
T24AB740-0008	โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	13:37 น.	421	-
T24AB740-0009	โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทร์ขามบ่อม	13:38 น.	487	-
T24AB740-0010	โต๊ะทำงานคุณณัฏฐาภรณ์ พรอนันต์รัตน์	13:39 น.	411	-
T24AB740-0011	โต๊ะทำงานคุณอรรถพล อัมพุล	13:40 น.	420	-
T24AB740-0012	โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	13:41 น.	410	-
T24AB740-0013	โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ นุชดี	13:42 น.	418	-
T24AB740-0014	โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมลธารานกุล	13:43 น.	453	-
T24AB740-0015	โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	13:44 น.	414	-
T24AB740-0023	หน้าจอ CONTROL TG HISO161	13:45 น.	409	-
T24AB740-0024	หน้าจอ CONTROL TG HISO162	13:46 น.	453	-
	ห้องควบคุม CCTV			
T24AB740-0029	TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	13:48 น.	208	-
T24AB740-0030	TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	13:49 น.	213	-
T24AB740-0031	TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	13:50 น.	215	-
T24AB740-0032	TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	13:51 น.	210	-



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิกซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AB740-0033	หน้า BOILER 1	13:52 น.	397	-
T24AB740-0034	หน้า BOILER 2	13:53 น.	418	-
T24AB740-0039	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	13:55 น.	276	-
T24AB740-0040	หม้อไอน้ำ	13:56 น.	362	-



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2567

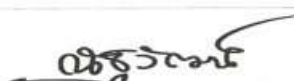
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โบโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มกราคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 18 มกราคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 18 มกราคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U008863
วิธีตรวจวัด	: LUX METER	เลขที่งาน	: 2023-009944
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวปิยะพันธุ์ยา สำนากพงษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AB740-0016 - T24AB740-0022, T24AB740-0025 - T24AB740-0028, T24AB740-0035 - T24AB740-0038, T24AB740-0041 - T24AB740-0080

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักขณ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AB740-0016	หน้าจอ CONTROL HISO155	13:23 น.	419	-
T24AB740-0017	หน้าจอ CONTROL HISO156	13:24 น.	408	-
T24AB740-0018	หน้าจอ CONTROL HISO157	13:25 น.	413	-
T24AB740-0019	หน้าจอ CONTROL HISO158	13:26 น.	407	-
T24AB740-0020	หน้าจอ CONTROL HISO159	13:27 น.	410	-
T24AB740-0021	หน้าจอ CONTROL HISO160	13:28 น.	416	-
T24AB740-0022	หน้าจอ CONTROL HISO163	13:29 น.	411	-
T24AB740-0025	แผง CONTROL DESK TG	13:30 น.	470	-
	ห้องควบคุม CCTV			
T24AB740-0026	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	13:32 น.	409	-
T24AB740-0027	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	13:33 น.	408	-
T24AB740-0028	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	13:34 น.	410	-
T24AB740-0035	หน้า BOILER 3	13:38 น.	275	-
T24AB740-0036	หน้า BOILER 4	13:39 น.	240	-
T24AB740-0037	หน้า BOILER 5	13:40 น.	230	-
T24AB740-0038	หน้า BOILER 6	13:41 น.	227	-
T24AB740-0041	ห้องประชุม จุดที่ 1	20:00 น.	-	442
T24AB740-0042	ห้องประชุม จุดที่ 2	20:01 น.	-	322
T24AB740-0043	ห้องประชุม จุดที่ 3	20:02 น.	-	409
T24AB740-0044	ห้องประชุม จุดที่ 4	20:03 น.	-	324
	ค่าเฉลี่ย		-	374
T24AB740-0045	เครื่องถ่ายเอกสาร	20:04 น.	319	-
T24AB740-0046	โต๊ะทำงาน ผจก. ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	20:05 น.	555	-
T24AB740-0047	โต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ พรหมเจริญ	20:06 น.	420	-
T24AB740-0048	โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	20:07 น.	436	-
T24AB740-0049	โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทร์ขามม่อม	20:08 น.	574	-
T24AB740-0050	โต๊ะทำงานคุณณัฐพาศย์ พรอนันต์รัตน์	20:09 น.	409	-
T24AB740-0051	โต๊ะทำงานคุณอรรถพล อัมพุล	20:10 น.	427	-
T24AB740-0052	โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	20:11 น.	413	-
T24AB740-0053	โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ มุขดี	20:12 น.	417	-
T24AB740-0054	โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมพ์ธารานกุล	20:13 น.	419	-



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AB740-0055	โต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	20:14 น.	425	-
T24AB740-0056	หน้าจอ CONTROL HISO155	20:15 น.	426	-
T24AB740-0057	หน้าจอ CONTROL HISO156	20:16 น.	409	-
T24AB740-0058	หน้าจอ CONTROL HISO157	20:17 น.	415	-
T24AB740-0059	หน้าจอ CONTROL HISO158	20:18 น.	422	-
T24AB740-0060	หน้าจอ CONTROL HISO159	20:19 น.	416	-
T24AB740-0061	หน้าจอ CONTROL HISO160	20:20 น.	420	-
T24AB740-0062	หน้าจอ CONTROL HISO163	20:21 น.	473	-
T24AB740-0063	หน้าจอ CONTROL TG HISO161	20:22 น.	422	-
T24AB740-0064	หน้าจอ CONTROL TG HISO162	20:23 น.	431	-
T24AB740-0065	แผง CONTROL DESK TG	20:24 น.	409	-
T24AB740-0066	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	20:26 น.	409	-
T24AB740-0067	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	20:27 น.	417	-
T24AB740-0068	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	20:28 น.	408	-
T24AB740-0069	TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	20:29 น.	212	-
T24AB740-0070	TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	20:30 น.	213	-
T24AB740-0071	TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	20:31 น.	210	-
T24AB740-0072	TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	20:32 น.	211	-
T24AB740-0073	หน้า BOILER 1	20:33 น.	216	-
T24AB740-0074	หน้า BOILER 2	20:34 น.	243	-
T24AB740-0075	หน้า BOILER 3	20:35 น.	319	-
T24AB740-0076	หน้า BOILER 4	20:36 น.	239	-
T24AB740-0077	หน้า BOILER 5	20:37 น.	219	-
T24AB740-0078	หน้า BOILER 6	20:38 น.	216	-
T24AB740-0079	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	20:39 น.	220	-
T24AB740-0080	หม้อไอน้ำ	20:40 น.	233	-



(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กุมภาพันธ์ 2567

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

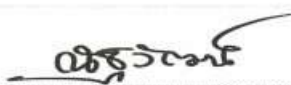
ชื่อลูกค้า	: บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด		
ที่อยู่	: 365 หมู่ที่ 1 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 8794 0682 อีเมล : saowalukc@mitrphol.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริษัท มิตรผล โปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 24 MW จังหวัดขอนแก่น		
ชนิดตัวอย่าง	: ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 พฤษภาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 22 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 22 พฤษภาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มิถุนายน 2567
วิธีตรวจวัด	: LUX METER	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U050853
ผู้ตรวจวัด	: นางสาวนิยะณัฐยา ลำภาพงษ์	เลขที่งาน	: 2023-009944
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AM088-0001 - T24AM088-0080

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
T24AM088-0001	แสงสว่างกลางวัน ห้องประชุม จุดที่ 1	13:45 น.	-	341
T24AM088-0002	จุดที่ 2	13:46 น.	-	361
T24AM088-0003	จุดที่ 3	13:47 น.	-	346
T24AM088-0004	จุดที่ 4	13:48 น.	-	349
	ค่าเฉลี่ย		-	349
T24AM088-0005	เครื่องถ่ายเอกสาร	13:49 น.	321	-
T24AM088-0006	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	13:50 น.	420	-
T24AM088-0007	โต๊ะทำงานคุณเสวิทย์ พรหมเจริญ	13:51 น.	439	-
T24AM088-0008	โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	13:52 น.	429	-
T24AM088-0009	โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทร์ขามม่อม	13:53 น.	587	-
T24AM088-0010	โต๊ะทำงานคุณณัฐพายุ พรอนันต์รัตน์	13:54 น.	416	-
T24AM088-0011	โต๊ะทำงานคุณอรพล อัมพุล	13:55 น.	417	-
T24AM088-0012	โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	13:56 น.	424	-
T24AM088-0013	โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุษดี	13:57 น.	432	-
T24AM088-0014	โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมพ์ธารานกุล	13:58 น.	426	-
T24AM088-0015	โต๊ะทำงานคุณธนาธิป	13:59 น.	420	-
T24AM088-0016	หน้าจอ CONTROL HISO155	14:00 น.	427	-
T24AM088-0017	หน้าจอ CONTROL HISO156	14:01 น.	419	-
T24AM088-0018	หน้าจอ CONTROL HISO157	14:02 น.	414	-
T24AM088-0019	หน้าจอ CONTROL HISO158	14:03 น.	407	-
T24AM088-0020	หน้าจอ CONTROL HISO159	14:04 น.	407	-
T24AM088-0021	หน้าจอ CONTROL HISO160	14:05 น.	408	-
T24AM088-0022	หน้าจอ CONTROL HISO163	14:06 น.	415	-
T24AM088-0023	หน้าจอ CONTROL TG HISO161	14:07 น.	417	-
T24AM088-0024	หน้าจอ CONTROL TG HISO162	14:08 น.	412	-
T24AM088-0025	แผง CONTROL DESK TG	14:09 น.	430	-



หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักข)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
	ห้องควบคุม CCTV			
T24AM088-0026	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	14:11 น.	406	-
T24AM088-0027	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	14:12 น.	405	-
T24AM088-0028	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	14:13 น.	407	-
T24AM088-0029	TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	14:14 น.	233	-
T24AM088-0030	TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	14:15 น.	243	-
T24AM088-0031	TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	14:16 น.	256	-
T24AM088-0032	TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	14:17 น.	222	-
T24AM088-0033	หน้า BOILER 1	14:18 น.	245	-
T24AM088-0034	หน้า BOILER 2	14:19 น.	241	-
T24AM088-0035	หน้า BOILER 3	14:20 น.	238	-
T24AM088-0036	หน้า BOILER 4	14:21 น.	244	-
T24AM088-0037	หน้า BOILER 5	14:22 น.	229	-
T24AM088-0038	หน้า BOILER 6	14:23 น.	223	-
T24AM088-0039	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	14:24 น.	238	-
T24AM088-0040	หม้อไอน้ำ	14:25 น.	248	-
	แสงสว่างกลางคืน ห้องประชุม			
T24AM088-0041	จุดที่ 1	20:40 น.	-	321
T24AM088-0042	จุดที่ 2	20:41 น.	-	319
T24AM088-0043	จุดที่ 3	20:42 น.	-	317
T24AM088-0044	จุดที่ 4	20:43 น.	-	310
	ค่าเฉลี่ย		-	317
T24AM088-0045	เครื่องถ่ายเอกสาร	20:44 น.	317	-
T24AM088-0046	โต๊ะทำงานผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า	20:45 น.	426	-
T24AM088-0047	โต๊ะทำงานคุณเสรีทย์ พรหมเจริญ	20:46 น.	435	-
T24AM088-0048	โต๊ะทำงานคุณวันเพ็ญ เพ็งพานิช	20:47 น.	419	-
T24AM088-0049	โต๊ะทำงานคุณประสิทธิ์ จันทรขามบ่อม	20:48 น.	515	-
T24AM088-0050	โต๊ะทำงานคุณณัฐพาศย์ พรอนันต์รัตน์	20:49 น.	425	-
T24AM088-0051	โต๊ะทำงานคุณอรรถพล อัมพุล	20:50 น.	428	-
T24AM088-0052	โต๊ะทำงานคุณอ้อยทิพย์ จำปาทอง	20:51 น.	419	-
T24AM088-0053	โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุขัติ	20:52 น.	418	-
T24AM088-0054	โต๊ะทำงานคุณวนิดา พิมพ์ธารานกุล	20:53 น.	416	-
T24AM088-0055	โต๊ะทำงานคุณธนาธิป	20:54 น.	417	-
T24AM088-0056	หน้าจอ CONTROL HISO155	20:55 น.	428	-
T24AM088-0057	หน้าจอ CONTROL HISO156	20:56 น.	417	-
T24AM088-0058	หน้าจอ CONTROL HISO157	20:57 น.	419	-
T24AM088-0059	หน้าจอ CONTROL HISO158	20:58 น.	408	-
T24AM088-0060	หน้าจอ CONTROL HISO159	20:59 น.	418	-
T24AM088-0061	หน้าจอ CONTROL HISO160	21:00 น.	419	-
T24AM088-0062	หน้าจอ CONTROL HISO163	21:01 น.	416	-
T24AM088-0063	หน้าจอ CONTROL TG HISO161	21:02 น.	415	-

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลิทซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ย แบบพื้นที่ทั่วไป
T24AM088-0064	หน้าจอ CONTROL TG HISO162	21:03 น.	409	-
T24AM088-0065	แผง CONTROL DESK TG	21:04 น.	421	-
ห้องควบคุม CCTV				
T24AM088-0066	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	21:06 น.	409	-
T24AM088-0067	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	21:07 น.	411	-
T24AM088-0068	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	21:08 น.	407	-
T24AM088-0069	TURBINE CONTROL PANEL 10 MW	21:09 น.	209	-
T24AM088-0070	TURBINE CONTROL PANEL 12 MW	21:10 น.	211	-
T24AM088-0071	TURBINE CONTROL PANEL 14 MW	21:11 น.	218	-
T24AM088-0072	TURBINE CONTROL PANEL 24 MW	21:12 น.	215	-
T24AM088-0073	หน้า BOILER 1	21:13 น.	237	-
T24AM088-0074	หน้า BOILER 2	21:14 น.	230	-
T24AM088-0075	หน้า BOILER 3	21:15 น.	228	-
T24AM088-0076	หน้า BOILER 4	21:16 น.	220	-
T24AM088-0077	หน้า BOILER 5	21:17 น.	227	-
T24AM088-0078	หน้า BOILER 6	21:18 น.	219	-
T24AM088-0079	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	21:19 น.	233	-
T24AM088-0080	หม้อไอน้ำ	21:20 น.	231	-



(นายณัฐวัฒน์ แต่งสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ