

ภาคผนวกที่ 3
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 660/2566

Job No. : PCL 1549-01/66

Report Date : August 9, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 19, 2023

Received Date : July 21, 2023

Analytical Date : July 21-August 9, 2023

Sampling Time : 11:52 a.m.

Sample ID No. : 248/07/66 (1)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	47.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	27.0
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	69.44 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	220 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 660/2566

Job No. : PCL 1549-01/66

Report Date : August 9, 2023

Customer Name : โครงการ เอดี บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N

Sampling Date : July 19, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : July 21, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : July 21-August 9, 2023

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sampling Time : 12:20 p.m.

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 248/07/66 (2)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.7	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.0	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤20	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14.00 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	23 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 714/2566

Job No. : PCL 1549-02/66

Report Date : September 8, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 23, 2023

Received Date : August 25, 2023

Analytical Date : August 25-September 8, 2023

Sampling Time : 11:41 a.m.

Sample ID No. : 207/08/66 (1)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	45.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	21.0
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.7
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	70.56 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	5,400 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 714/2566

Job No. : PCL 1549-02/66

Report Date : September 8, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N

Sampling Date : August 23, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : August 25, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : August 25-September 8, 2023

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sampling Time : 12:10 p.m.

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 207/08/66 (2)

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.5	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.5	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.0	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤20	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	15.12 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	33 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 777/2566

Job No. : PCL 1549-03/66

Report Date : October 12, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 27, 2023

Received Date : September 28, 2023

Analytical Date : September 28-October 12, 2023

Sampling Time : 11:48 a.m.

Sample ID No. : 250/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	46.8
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.4
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	69.07 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 777/2566

Job No. : PCL 1549-03/66

Report Date : October 12, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N

Sampling Date : September 27, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : September 28, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : September 28-October 12, 2023

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sampling Time : 12:15 p.m.

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 251/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.7	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	10.0	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	13.44 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	350 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 858/2566
Job No. : PCL 1549-04/66
Report Date : November 3, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : October 19, 2023
Received Date : October 20, 2023
Analytical Date : October 20-November 3, 2023
Sampling Time : 11:45 a.m.
Sample ID No. : 198/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	42.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	37.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.4
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	50.40 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	16,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลียงขุน มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 858/2566
Job No. : PCL 1549-04/66
Report Date : November 3, 2023

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : October 19, 2023
Received Date : October 20, 2023
Analytical Date : October 20-November 3, 2023
Sampling Time : 11:33 a.m.
Sample ID No. : 199/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	11.20 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 913/2566
Job No. : PCL 1549-05/66
Report Date : November 28, 2023

Customer Name : โครงการ เอดี บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 10, 2023
Received Date : November 13, 2023
Analytical Date : November 13-28, 2023
Sampling Time : 01:22 p.m.
Sample ID No. : 149/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	66.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	38.2
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.0
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	44.80 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Faktó)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 913/2566
Job No. : PCL 1549-05/66
Report Date : November 28, 2023

Customer Name : โครงการ เอดี บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd.
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : November 10, 2023
Received Date : November 13, 2023
Analytical Date : November 13-28, 2023
Sampling Time : 01:57 p.m.
Sample ID No. : 150/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.6	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.0	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	7.28 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	110 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1078/2566

Job No. : PCL 1549-06/66

Report Date : January 9, 2024

Customer Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706577 E, 1411714 N

Sampling Date : December 14, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : December 18, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : December 18, 2023-January 9, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sampling Time : 10:30 a.m.

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 233/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	1.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	40.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.4
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.5
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.44 ^{1/}
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1078/2566

Job No. : PCL 1549-06/66

Report Date : January 9, 2024

Customer Name : โครงการ เอดี บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท

Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250

Sampling Point : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลบางเสร่

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706583 E, 1411885 N

Sampling Date : December 14, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : December 18, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : December 18, 2023-January 9, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sampling Time : 10:20 a.m.

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 234/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.5	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	15.12 ^{2/}	≤35	pass
7.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	49 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



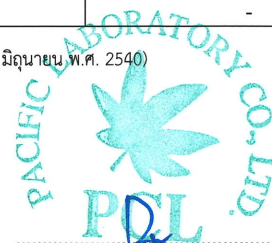
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 141/2565
Job No. : PCL 1549-01/66
Report Date : August 9, 2023

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Date : July 19-20, 2023
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 180048
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.5	77.9	49.2
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.1	74.5	48.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	56.4	76.5	50.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.3	77.1	51.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.9	72.8	50.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.4	75.4	51.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.1	72.2	48.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.4	79.2	48.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.4	70.9	47.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.1	73.4	47.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	50.0	77.5	43.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	48.8	67.0	45.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	46.4	65.1	43.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	45.9	61.9	43.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	45.2	64.1	42.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	44.3	61.5	42.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	44.4	66.9	41.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	46.0	61.6	43.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.2	73.5	44.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.8	77.0	47.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.6	79.9	51.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.5	73.0	51.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.8	79.0	50.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.5	81.2	57.9
24 Hours Measured	55.0	-	49.5
1 Hour Maximum	-	81.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	57.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

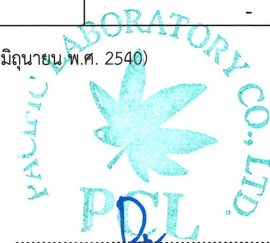
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : 173/2566
Job No. : PCL 1549-02/66
Report Date : September 8, 2022

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Date : August 23-24, 2023
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200045
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.8	73.0	48.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	55.9	76.7	50.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.8	78.8	50.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.2	72.9	50.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.0	76.1	51.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.0	71.9	49.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.3	78.6	48.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.5	72.8	47.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.0	72.9	47.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	50.4	76.8	44.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	48.8	67.0	45.1
11.00 p.m.-12.00 p.m.	46.7	68.6	43.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	46.2	62.1	44.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	45.4	64.3	42.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	44.6	60.2	42.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	44.6	66.3	41.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	45.9	61.7	43.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	50.9	73.9	43.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.8	75.0	47.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.4	79.6	51.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	55.5	73.0	51.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.8	79.1	51.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.9	77.4	50.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	57.1	82.1	50.5
24 Hours Measured	53.8	-	48.5
1 Hour Maximum	-	82.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	56.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : 194/2566
Job No. : PCL 1549-03/66
Report Date : October 12, 2022

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Date : September 27-28, 2023
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200045
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 a.m.-01.00 p.m.	55.5	74.0	49.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.5	77.0	51.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	58.1	76.8	52.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	57.3	73.3	51.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.7	76.5	52.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	55.2	72.1	50.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.4	79.7	49.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.4	73.8	48.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.0	76.5	48.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	51.1	77.2	45.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	49.6	67.7	46.0
11.00 p.m.-12.00 p.m.	47.9	68.4	44.5
12.00 p.m.-01.00 a.m.	47.2	62.2	44.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	46.3	65.1	43.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	45.8	61.7	43.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	45.5	68.4	41.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	47.2	61.0	44.9
05.00 a.m.-06.00 a.m.	51.5	74.2	44.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.5	74.7	48.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.0	80.3	52.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.5	73.7	51.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	56.7	79.1	51.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	63.2	104.0	52.3
11.00 a.m.-12.00 a.m.	58.2	79.6	51.8
24 Hours Measured	55.8	-	49.5
1 Hour Maximum	-	104.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	57.9	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/1



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : 213/2566
Job No. : PCL 1549-04/66
Report Date : October 23, 2022

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 180044
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Measured Date : October 19-20, 2023
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 a.m.-01.00 p.m.	54.2	72.6	49.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	59.6	73.2	58.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.0	74.9	52.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.7	76.8	50.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	57.0	82.0	49.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.1	75.5	50.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	56.3	71.3	51.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	54.2	70.4	49.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	54.3	71.1	50.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.8	84.3	48.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	51.2	73.2	46.8
11.00 p.m.-12.00 p.m.	51.9	75.7	48.4
12.00 p.m.-01.00 a.m.	48.9	75.0	44.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	47.6	63.9	44.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	49.7	62.2	48.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	48.0	61.9	45.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.9	72.8	45.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	52.7	67.7	48.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	56.2	76.2	50.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.7	76.3	52.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.1	76.3	52.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	58.3	77.6	53.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	56.1	80.6	51.7
11.00 a.m.-12.00 a.m.	55.6	80.5	51.8
24 Hours Measured	55.1	-	51.0
1 Hour Maximum	-	84.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	58.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : 226/2566
Job No. : PCL 1549-05/66
Report Date : November 15, 2022

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Date : November 9-10, 2023
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200042
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 94.2 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
04.00 p.m.-05.00 p.m.	58.0	77.7	54.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	56.0	78.1	51.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	55.0	76.3	50.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	52.1	69.8	47.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	52.2	68.9	47.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	51.9	71.0	47.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	51.1	66.6	47.6
11.00 p.m.-12.00 p.m.	50.3	73.7	46.1
12.00 p.m.-01.00 a.m.	48.4	64.3	45.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	47.8	65.7	45.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	47.8	64.6	45.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	52.3	81.5	45.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	48.9	65.4	47.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	50.7	67.7	47.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	53.1	74.8	49.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	55.9	74.9	51.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	53.5	83.2	48.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.8	76.8	49.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	53.1	72.6	47.5
11.00 a.m.-12.00 a.m.	56.6	85.8	48.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	60.3	98.7	56.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.5	77.7	53.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	56.1	78.1	51.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	56.9	79.8	51.6
24 Hours Measured	54.7	-	50.3
1 Hour Maximum	-	98.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	58.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/1



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

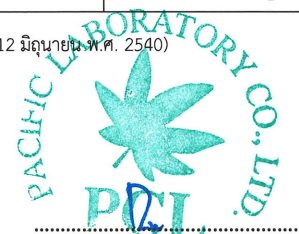
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : 259/2566
Job No. : PCL 1549-06/66
Report Date : December 25, 2022

Project Name : โครงการ เอที บางเสร่ เลค แอนด์ รีสอร์ท
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณสวนข้างสำนักงานนิติบุคคล
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0706631 E, 1411832 N
Measured Date : December 14-15, 2023
Measured Instrument : ACO Type 6226 S/N 200046
Instrument calibration : TM-100 S/N 190301469
Calibration Reference : 94.0 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : March 31, 2023
Cal Sheet No. : CP20230169EA

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m.-11.00 a.m.	59.7	86.3	53.8
11.00 a.m.-12.00 a.m.	54.8	72.9	50.6
12.00 a.m.-01.00 p.m.	56.4	77.1	51.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	57.0	84.3	52.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	57.8	85.1	53.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	55.0	73.8	50.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	56.6	78.2	50.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	54.7	75.7	49.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	54.1	75.3	47.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	53.9	71.9	49.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	53.1	77.1	48.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	53.3	73.9	47.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	52.8	74.5	46.4
11.00 p.m.-12.00 p.m.	50.6	69.6	46.2
12.00 p.m.-01.00 a.m.	52.9	81.5	45.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	49.7	69.9	44.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	48.0	68.3	44.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	49.7	63.6	46.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	51.5	68.0	48.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	53.1	67.6	48.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	56.7	68.5	51.7
07.00 a.m.-08.00 a.m.	57.9	77.2	53.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	56.4	76.7	51.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	55.3	78.6	51.3
24 Hours Measured	55.1	-	50.2
1 Hour Maximum	-	86.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	59.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/1