

ภาคผนวกที่ 3
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



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 570/2566
Job No. : PCL 0731-07/66
Report Date : July 25, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 7, 2023
Received Date : July 10, 2023
Analytical Date : July 10-25, 2023
Sampling Time : 03:30 p.m.
Sampling ID No. : 122/07/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	31.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	40.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.16 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	170 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

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

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/2



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 570/2566
Job No. : PCL 0731-07/66
Report Date : July 25, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 7, 2023
Received Date : July 10, 2023
Analytical Date : July 10-25, 2023
Sampling Time : 03:15 p.m.
Sampling ID No. : 123/07/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.7	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	32.0	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	16.40 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	39 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือซุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (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 626/2566
Job No. : PCL 0731-08/66
Report Date : August 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 4, 2023
Received Date : August 7, 2023
Analytical Date : August 7-21, 2023
Sampling Time : 02:45 p.m.
Sampling ID No. : 059/08/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	32.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	32.6
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	29.12 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	33 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

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 626/2566
Job No. : PCL 0731-08/66
Report Date : August 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 4, 2023
Received Date : August 7, 2023
Analytical Date : August 7-21, 2023
Sampling Time : 02:35 p.m.
Sampling ID No. : 060/08/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.7	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	30.0	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.56 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	280 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (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 717/2566
Job No. : PCL 0731-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 11, 2023
Received Date : September 12, 2023
Analytical Date : September 12-26, 2023
Sampling Time : 11:14 a.m.
Sampling ID No. : 106/09/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.5
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	25.20 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 717/2566
Job No. : PCL 0731-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 11, 2023
Received Date : September 12, 2023
Analytical Date : September 12-26, 2023
Sampling Time : 11:30 a.m.
Sampling ID No. : 107/09/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.4	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.5	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	29.05 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1,600 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(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 827/2566
Job No. : PCL 0731-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling Time : 11:00 a.m.
Sampling ID No. : 136/10/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	23.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	530 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

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 827/2566
Job No. : PCL 0731-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling Time : 11:07 a.m.
Sampling ID No. : 137/10/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22.0	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.5	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.13 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	220 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 931/2566
Job No. : PCL 0731-11/66
Report Date : November 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 6, 2023
Received Date : November 7, 2023
Analytical Date : November 7-21, 2023
Sampling Time : 11:30 a.m.
Sampling ID No. : 059/11/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	25.9
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	29.12 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	220 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. ^{1/} 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 931/2566
Job No. : PCL 0731-11/66
Report Date : November 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 6, 2023
Received Date : November 7, 2023
Analytical Date : November 7-21, 2023
Sampling Time : 11:24 a.m.
Sampling ID No. : 060/11/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.8	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.7	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	33 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (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 1047/2566
Job No. : PCL 0731-12/66
Report Date : January 5, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669467 N, 1519004 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023
Received Date : December 13, 2023
Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024
Sampling Time : 11:58 a.m.
Sampling ID No. : 166/12/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	6.9
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	56.1
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40 ^{1/}
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

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



(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 1/2



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 1047/2566
Job No. : PCL 0731-12/66
Report Date : January 5, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เบเวอร์รี่ 33 คอนโดมิเนียม
Address : เลขที่ 11/1 ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ส่วนบ่อเก็บน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669473 N, 1518999 E
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023
Received Date : December 13, 2023
Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024
Sampling Time : 12:04 p.m.
Sampling ID No. : 167/12/66
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	6.8	5.0-9.0	Pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	36.5	≤40	Pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	48.1	≤50	Pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	Pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤3.0	Pass
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ^{2/}	≤40	Pass
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	16,000 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

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



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 4
เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่อก ๐๓๓๐(๑)/๑๕๖๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอานัส พักไธ
- ๒) นางสาวสุกฤตา ศุภรส
- ๓) นายโอชา บุญเชิด
- ๔) นางสาวจุฑามาส พุ่มทิม
- ๕) นางสาววิราวรรณ โพธิ์ศรี
- ๖) นางสาวชุติมา พรายงาม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๖๙๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๘๖๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวชากิยะห์ จินารง
- ๒) นายธนากรณ์ พานันท์
- ๓) นางสาววาสนา เจริญตา
- ๔) นายสราวุธ นิลนิตย์
- ๕) นายศิริพงษ์ ทองเกตุ
- ๖) นางสาวอโนทัย สืบเนื่อง
- ๗) นางสาวบุญญารัตน์ พิมพ์ม
- ๘) นางสาวอุทัยทิพย์ ประจันศรี
- ๙) นางสาวอรุณา พลธิราช
- ๑๐) นางสาวโอลดา มาราวี
- ๑๑) นางสาวนิสาร์ตน์ พุ่มสวัสดิ์
- ๑๒) นางสาวจิตโสภณ งามบัว
- ๑๓) นางสาวพรรณิ ธรรมมี
- ๑๔) นางสาวอภิญญา อนุกุล
- ๑๕) นายศราวุธ นิ่มนวล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๓

๑๖) นายจารุวัฒน์...

- ๒ -

- ๑๖) นายจารุวัฒน์ หนักแน่น
- ๑๗) นายพงศธร คำภีร์
- ๑๘) นายสงกรานต์ ดวงใส
- ๑๙) นางสาวสุชาดา ประเสริฐชาติ
- ๒๐) นางสาวชลมาศ ยศติระ
- ๒๑) นางสาวศศิธรณ เสวยราช
- ๒๒) นายไกรวิทย์ พงษ์บ้าน
- ๒๓) นายสุรศักดิ์ เสาสง
- ๒๔) นายอริญชัย แสงจันทร์
- ๒๕) นางสาวจิตาภา เปี้ยวนาลาว
- ๒๖) นางสาวนิตดา เกษดี
- ๒๗) นางสาวกัมมัญญา อาดำ
- ๒๘) นางสาวเจนจิรา สุขข้า
- ๒๙) นายศิรวิทย์ มิไพฑูรย์
- ๓๐) นายอนุวัติ ภูถวิล
- ๓๑) นายสุเมธ ภาทิ
- ๓๒) นายอนุชา นุชแป้น
- ๓๓) นางสาววันวิสาข์ เปี้ยใส
- ๓๔) นางสาวฉัญลักษณ์ เพ็งสุมา
- ๓๕) นางสาวนิลวรรณ มาแจ้ง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๗๐

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๐ รายการ น้ำได้ดิน

จำนวน ๑ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๙ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เคชะศรีทวี)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ผู้บริหารงานเทคนิคการโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๒

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๖๐๘

ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
3	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
4	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
5	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
6	pH	Electrometric Method ^[2]
7	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
8	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
9	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
10	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]
2	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]
3	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[3]
4	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
5	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[3]
6	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
7	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
8	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]
9	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[4,5]

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

- ๒ -

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

3. United States Environmental Protection Agency. *Standards of Performance for New Stationary Sources*. 40 CFR 60 Appendix A, 2018.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. *pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C*, 2004.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. *Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D*, 2004.

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒, ๔๑๔๖

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า () ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน.....

(✓) บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด /..... บริษัท แปซิฟิค แลบลอราตอรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่เลขที่..... 14/5358 หมู่ที่..... 14 ตรอก/ซอย

ถนน..... - ตำบล/แขวง.....บางบัวทอง

อำเภอ/เขต.....บางบัวทอง.....จังหวัด.....นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110

โทรศัพท์ 02-045-2446-7 โทรสาร 02-045-3991

ได้รับทราบระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560 โดยตลอดแล้วและยินยอมปฏิบัติ
ตามระเบียบฯทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

รายการขอดำเนินการ

การดำเนินการ	รายละเอียด(รายการ)				
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	น้ำใต้ดิน	อากาศเสีย	สิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ดิน
[] ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน					
[✓] ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	1. Biochemical Oxygen Demand 2. Chemical Oxygen Demand 3. Free Chlorine 4. Hexavalent Chromium 5. Oil & Grease 6. pH 7. Sulfide 8. Suspended Solids 9. Temperature 10. Total Dissolved Solids	pH	1. Hydrogen Sulfide 2. Oxides of Nitrogen 3. Sulfur Dioxide 4. Sulfuric Acid 5. Total Suspended Particulate 6. Opacity 7. Xylene 8. Cresol 9. Carbon Monoxide	pH	-
[✓] เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ (✓) เพิ่มสารมลพิษ () ยกเลิกสารมลพิษ	1. Color(ADMI)	-	-	-	-
[✓] เปลี่ยนแปลงบุคลากร (✓) เพิ่มบุคลากร (✓) ยกเลิกบุคลากร	จำนวน 11 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน 6 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)				
[] ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน					
[] อื่นๆ ..โปรดระบุ..... กวดท.					

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วันที่ 27 ตุลาคม 2566
เวลา 12.51 น.

เพื่อโปรดพิจารณา
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
(นางสาวธรรพร พ่วงพลับ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ ฝ่ายวิชาการแผน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน

F-ED-LR-01-1/1



ลงชื่อ.....
(นายอานัส พักไธ)
กรรมการผู้จัดการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิฉนสรมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ใหัยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๔ ราย ได้แก่

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวพรรณิ ธรรมมี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๒-จ-๘๖๗๑ |
| ๒) นางสาวสุชาดา ประเสริฐชาติ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๒-จ-๘๖๗๗ |
| ๓) นายโกวิทย์ พงษ์ป่าน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๒-จ-๘๖๘๑ |
| ๔) นายอนุวัติ ภูถวิล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๒-จ-๙๑๖๕ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเเคอนกัณมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

กองวิจัยและเเคอนกัณมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๘ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวจิตโสภณ เสง่เปิด | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๐ |
| ๒) นางสาวชลมาศ ยศดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๘ |
| ๓) นายศิริวิทย์ มีโพธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๔ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๐(๑)/ ๒ ๑ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ๑) นายนิธินัน นิเมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๕๒๕๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมดหมีะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๕๑๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๕๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญภัทร แซ่เต๋น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๕๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาดียะห์ สุธล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวานี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ ดือราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรโฆมะฮ์ ไสสากา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสกรณ ณะฮัมมีสม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีนท)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓

ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘ ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]


(นางริกาญจน์ นัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

- ๒ -

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.


(นางริกาญจน์ นัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒