

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในโครงการ



ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
LABORATORY OF ENVIROPRO COMPANY LIMITED
168/25 Nakhas Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.enviroprothailand.com



TESTING
No.0247

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส กิจม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส กิจม

Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนติลน แขวงติลน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : ถนนพหลโยธิน ซัดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จูฑันธ์ (ว-156-บ-8692)

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 10.50

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 054

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180011

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.19	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	73.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	69	≤40	mg/l
4	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.6	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	91.3	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section

ว-156-บ-8526

Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager

ว-156-บ-8701

Reviewer

Wutp G

(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)

Laboratory Director

ว-156-บ-3424

Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY.

FM-7.8-01 Rev.1

Page 1/2

Issue Date 06/01/63

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด KCLASS



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวรโพร จำกัด
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED
168/28 Naknuas Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ลีด

Project Name : โครงการอาคารชุด ทักษิณ

Address : 15 ซอยพิทักษ์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : อาคารพาณิชย์ จุดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฑาพันธ์

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 10.50

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 054

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180011

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{1/} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED
168/28 Naknhas Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com



TESTING
No.0247

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาสสิค

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิค

Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : ถนนพหลโยธิน ซอยที่ 2

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬินทร์ (1-156-9-8692)

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 10.55

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 055

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180012

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	pH ^a	Electrometric Method	7.30	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	77.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	43	≤40	mg/l
4	Oil&Grease ^a	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen ^a	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	89.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^a : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
1-156-9-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
1-156-9-8701
Reviewer

Watep G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
1-156-9-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED

166/28 Nakivass Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300263-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาสสิค

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิค

Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คู่มือการนำร่อง จุดที่ 2

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 10.55

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 055

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180012

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

FM-7.8-01 Rev.1

Page 2/2

Issue Date 06/01/63

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด KCLASS



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED
168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com



TESTING
No.0247

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลาสสิก จำกัด

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิก

Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : ถนนพหลโยธิน ซอย 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงษ์ จูพันธ์ (๖-156-๖-8692)

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 11.00

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 056

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180013

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.34	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	68.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	41	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	87.4	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
๖-156-๖-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
๖-156-๖-8701
Reviewer

Witp G
(Mr. Weratop Geeratithadanyom)
Laboratory Director
๖-156-๖-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED

168/28 Naknissas Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 15 Website : www.envirprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ซิตอม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ซิตอม

Address : 15 ซอยพืชมัย ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์ (ว-156-8-8692)

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 11.00

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 056

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180013

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN Test	9.2x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark²⁾ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหพัฒน์ จำกัด
Project Name : โครงการกำจัดขยะมูลฝอย
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : ถนนพหลโยธิน จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จันทน์ (0-156-9-8692)
Sampling Date : 4 Jan 23
Sampling Time : 10.50
Received Date : 5 Jan 23
Analytical Date : 5 - 18 Jan 23
Analysis No. : WA - 054
Report Date : 18 Jan 23
Report No. : R-WW2301180011
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.19	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	73.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	69	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.6	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	91.3	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
0-156-9-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
0-156-9-8701
Reviewer

Wtp 6
(Mr. Weratep Ceerattitadaniyom)
Laboratory Director
0-156-9-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยาม ออโต้ จำกัด

Project Name : โครงการขยายการผลิต คลาส ดีเซล

Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300

Sampling Location : อุโมงค์น้ำทิ้ง จุดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬิน

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 10.50

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 054

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180011

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thammanan K.
(Miss Thamouwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ชูติ พลัส จำกัด
Project Name : โครงการบำบัดน้ำเสีย ชูติ พลัส จำกัด
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300
Sampling Location : อุทยานรังสรรค์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์ (ว-156-ก-8692)
Sampling Date : 4 Jan 23
Sampling Time : 11.00
Received Date : 5 Jan 23
Analytical Date : 5 - 18 Jan 23
Analysis No. : WA - 056
Report Date : 18 Jan 23
Report No. : R-WW2301180013
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.34	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	68.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	41	≤40	mg/l
4	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	87.4	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Pakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wtp G
(Mr. Weratep Geerathitadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิบุณกมล อามรกุล ทรัพย์ สิริสม
Project Name : โครงการขุดลอกคลอง คลอง ต.สีลม
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูคลองหน้าบ้าน จตุจักร 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬพันธ์
Sampling Date : 4 Jan 23
Sampling Time : 10.55
Received Date : 5 Jan 23
Analytical Date : 5 - 18 Jan 23
Analysis No. : WA - 055
Report Date : 18 Jan 23
Report No. : R-WW2301180012
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

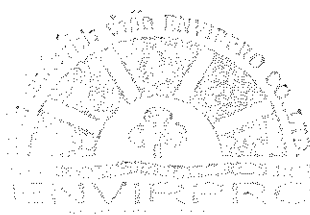
Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทเคอเคอเทรด จำกัด
Project Name : โครงการบำบัดน้ำเสีย
Address : 15 ซอยพิทักษ์ งามภิรมย์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คู่มือการปฏิบัติงาน 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬารักษ์ (1-156-0-8692)
Sampling Date : 4 Jan 23
Sampling Time : 10.55

Received Date : 5 Jan 23
Analytical Date : 5 - 16 Jan 23
Analysis No. : WA - 055
Report Date : 16 Jan 23
Report No. : R-WW2301180012
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.30	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	77.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	43	≤40	mg/l
4	Oil&Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	89.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sabatsaya
(Miss Sabatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
1-156-0-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsu)
Technical Manager
1-156-0-8701
Reviewer

Wtp G
(Mr. Weratep Geeratthadaniyom)
Laboratory Director
1-156-0-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม จำกัด

Project Name : โครงการอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม จำกัด

Address : 15 ซอยนิคมอุตสาหกรรม ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : จุดเก็บน้ำทิ้ง จุดที่ 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงษ์ ฐิตินันท์ (ว-156-อ-8692)

Sampling Date : 4 Jan 23

Sampling Time : 11.00

Received Date : 5 Jan 23

Analytical Date : 5 - 18 Jan 23

Analysis No. : WA - 056

Report Date : 18 Jan 23

Report No. : R-WW2301180013

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

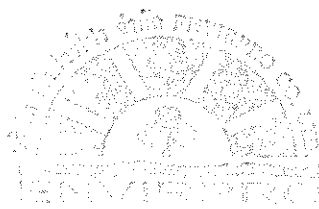
Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
I	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการจัดการน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : จุดเก็บน้ำที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์ (ว-156-ก-0012)
Sampling Date : 6 Feb 23
Sampling Time : 14.21
Received Date : 7 Feb 23
Analytical Date : 7 - 20 Feb 23
Analysis No. : WB - 420
Report Date : 21 Feb 23
Report No. : R-WW2302210011
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.56	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	47.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA. AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	310	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.2	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	89.8	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbun)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-0006
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-0010
Reviewer

Wep G
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-0001
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ทาวน์โฮม
Project Name : โครงการอาคารชุด ทาวน์โฮม
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : จุดเก็บน้ำทิ้ง จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูรินทร์
Sampling Date : 6 Feb 23
Sampling Time : 14.21
Received Date : 7 Feb 23
Analytical Date : 7 - 21 Feb 23
Analysis No. : WB - 420
Report Date : 21 Feb 23
Report No. : R-WW2302210011
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	2.0 x 10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ก่อสร้างและพัฒนาระบบ

Project Name : โครงการอาคารชุด อาคาร 10 ชั้น

Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300

Sampling Location : คู่มือการเก็บน้ำจืด จุดที่ 2

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฑาภิรมย์ (7-156-0-0012)

Sampling Date : 6 Feb 23

Sampling Time : 14.26

Received Date : 7 Feb 23

Analytical Date : 7 - 20 Feb 23

Analysis No. : WB - 421

Report Date : 21 Feb 23

Report No. : R-WW2302210012

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.55	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	21.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	69	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	38.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.F. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section

7-156-0-0006

Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager

7-156-0-0010

Reviewer

Watep G

(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)

Laboratory Director

7-156-0-0001

Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม จำกัด
Project Name : โครงการจัดการน้ำชุมชน
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : จุดเก็บน้ำจืด จุดที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จันทน์
Sampling Date : 6 Feb 23
Sampling Time : 14.26
Received Date : 7 Feb 23
Analytical Date : 7 - 21 Feb 23
Analysis No. : WB - 421
Report Date : 21 Feb 23
Report No. : R-WW2302210012
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	3.5x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamawan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbun)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมชุดกลั่น

Project Name : โครงการรื้ออาคารชุด กลั่น ตึก 1

Address : 15 ซอยวิภาวดี 1 ถนนวิภาวดี แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : ภูเขาไฟน้ำพุร้อน 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงษ์ อุทัย (1-156-0-0012)

Sampling Date : 6 Feb 23

Sampling Time : 14.30

Received Date : 7 Feb 23

Analytical Date : 7 - 20 Feb 23

Analysis No. : WB - 422

Report Date : 21 Feb 23

Report No. : R-WW2302210013

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.51	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	23.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	59	≤40	mg/l
4	Oil&Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	56.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
1-156-0-0006
Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
1-156-0-0010
Reviewer

Witp G

(Mr. Weratep Geerattithadaniyom)
Laboratory Director
1-156-0-0001
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : วิทยาลัยการอุตสาหกรรมศึกษา
Project Name : โครงการอาคารชุด ทดสอบ
Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : ถนนพหลโยธิน จุดที่ 3
Sampling Method : Grb
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงษ์ ชูพันธ์
Sampling Date : 6 Feb 23
Sampling Time : 14.30
Received Date : 7 Feb 23
Analytical Date : 7 - 21 Feb 23
Analysis No. : WB - 422
Report Date : 21 Feb 23
Report No. : R-WW2302210013
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	6.8x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม จำกัด
Project Name : โครงการบำบัดน้ำเสีย
Address : 15 ซอยพัฒนา 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : อุโมงค์น้ำทิ้ง จุดที่ 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรวัฒน์ สังเกตกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.30
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 Mar - 7 Apr 23
Analysis No. : WC - 966
Report Date : 7 Apr 23
Report No. : R-WW2304070006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	2.2x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ออโต้ สยาม
Project Name : โครงการอาคารชุด อาคาร สยาม
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : อาคารหน้าห้อง ชุดที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรุตม์ สังเกตกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.35
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 Mar - 7 Apr 23
Analysis No. : WC - 965
Report Date : 7 Apr 23
Report No. : R-WW2304070005
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ¹	MPN Test	4.7x10	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark¹ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีม
Address : 15 ซอยพื้ดิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คู่มือการปฏิบัติงาน จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายวิชาญ สังเกตกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.40
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 Mar - 7 Apr 23
Analysis No. : WC - 964
Report Date : 7 Apr 23
Report No. : R-WW2304070004
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ¹	MPN Test	3.3x10	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark¹ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

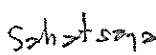
Customer Name : นิธิบุคคลาภาวสุต คลาส สีส้ม
Project Name : โครงการอาคารชุด ทดสอบ สีผสม
Address : 15 ซอยพิทักษ์ไทย ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรวัฒน์ ตั้งเกตุกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.40
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 - 30 Mar 23
Analysis No. : WC - 964
Report Date : 1 Apr 23
Report No. : R-WW2304010007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH


Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.43	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	43.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	67	≤40	mg/l
4	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.8	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	51.8	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-


Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report


(Miss Sahatsaya Pakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer


(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

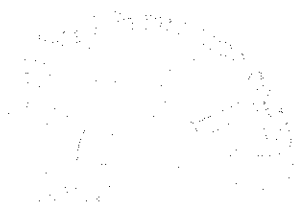
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม
Address : 15 ซอยพืชมั่น ถนนพืชมั่น แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรวัฒน์ ตั้งเกตุกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.35
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 - 30 Mar 23
Analysis No. : WC - 965
Report Date : 1 Apr 23
Report No. : R-WW2304010008
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.48	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	62.4	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	127	≤40	mg/l
4	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.7	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	84.8	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager
Reviewer

Mr. G

(Mr. Weratop Geerathadaniyom)

Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิบุคคณาการ ชูกลาส สีลม
Project Name : โครงการอาคารชุด กลาส สีลม
Address : 15 ซอยพิจิตร ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายจิรุตม์ เก่งกิจ
Sampling Date : 20 Mar 23
Sampling Time : 12.30
Received Date : 21 Mar 23
Analytical Date : 21 - 30 Mar 23
Analysis No. : WC - 966
Report Date : 1 Apr 23
Report No. : R-WW2304010009
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard [#]	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.55	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	65.4	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	119	≤40	mg/l
4	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.7	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	81.8	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

[#] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager
Reviewer

Wf G

(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)

Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ก่อสร้างอาคารชุด คลาส ดีลิท
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีลิท
Address : 15 ซอยทิพย์เน่ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนาวิน คำตุนฎี
Sampling Date : 12 Apr 23
Sampling Time : 11.09
Received Date : 17 Apr 23
Analytical Date : 17 Apr - 2 May 23
Analysis No. : WD - 266
Report Date : 2 May 23
Report No. : R-WW2305020013
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.21	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	133	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	57	≤40	mg/l
4	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	75.4	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Mr. G
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิกุลกลการชุด กลาส์ ถิ่น
Project Name : โครงการอาคารชุด กลาส์ ถิ่น
Address : 15 ซอยพื้ดิน ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คู่มือภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายกรีน คำบุญ
Sampling Date : 12 Apr 23
Sampling Time : 11.09
Received Date : 17 Apr 23
Analytical Date : 17 Apr - 8 May 23
Analysis No. : WD - 266
Report Date : 8 May 23
Report No. : R-WW2305080001
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ¹⁾	MPN Test	5.4x10 ⁴	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ¹⁾ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamawan K.
(Miss Thamawan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

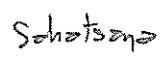
Customer Name : บริษัท ก่ออาคารชุด กลาง สีลม
Project Name : โครงการอาคารชุด กลาง สีลม
Address : 15 ซอยวิภาวดี ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายณวิน คำเชษฐ
Sampling Date : 12 Apr 23
Sampling Time : 11.15
Received Date : 17 Apr 23
Analytical Date : 17 Apr - 2 May 23
Analysis No. : WD - 267
Report Date : 2 May 23
Report No. : R-WW2305020014
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.29	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	59.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	43	≤40	mg/l
4	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.7	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	74.8	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

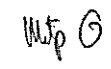
Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report


(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer


(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิบุคคกการชุด กลาส สีลม
Project Name : โครงการอาคารชุด กลาส สีลม
Address : 15 ซอยพื้ดินร่น ถนมนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภพน้ำท่ง จุคที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นานนวิน ต่านคูนฎี
Sampling Date : 12 Apr 23
Sampling Time : 11.15
Received Date : 17 Apr 23
Analytical Date : 17 Apr - 8 May 23
Analysis No. : WD - 267
Report Date : 8 May 23
Report No. : R-WW2305080002
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

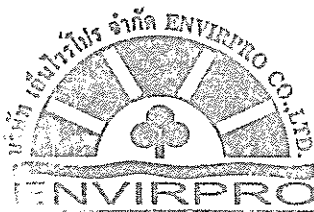
Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	2.4x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ก่อสร้างอาคารชุด กลาง สีลม

Project Name : โครงการอาคารชุด กลาง สีลม

Address : 15 ซอยทิพรัตน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คู่มือภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายนาวิน คำคุณฐิติ

Sampling Date : 12 Apr 23

Sampling Time : 11.20

Received Date : 17 Apr 23

Analytical Date : 17 Apr - 2 May 23

Analysis No. : WD - 268

Report Date : 2 May 23

Report No. : R-WW2305020015

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.36	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	66.8	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	65	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.3	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	76.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wtp 6
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นลินกุลกมลการกุล คลาส สีลม
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สีลม
Address : 15 ซอยพื้ตัดน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายณวิน ดำนุษย์
Sampling Date : 12 Apr 23
Sampling Time : 11.20
Received Date : 17 Apr 23
Analytical Date : 17 Apr - 8 May 23
Analysis No. : WD - 268
Report Date : 8 May 23
Report No. : R-WW2305080003
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

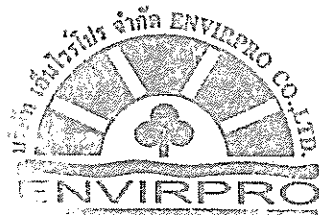
Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	9.2x10 ⁴	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมกุล คลาส ดีเคม
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเคม
Address : 15 ซอยพิทักษ์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายสุรภูมิ ศรีสวัสดิ์
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.22
Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 9 Jun 23
Analysis No. : WE - 750
Report Date : 9 Jun 23
Report No. : R-WW2306090026
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.52	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	45.6	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	78	≤40	mg/l
4	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.3	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	64.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wtp 6
(Mr. Weratep Ceerattithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล อีเอส ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อพาร์ตเมนต์
Address : 15 ซอยพิศณุโลก ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : อุตสาหกรรม น้ำทิ้ง ชุมชน 1
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายสุทธภูมิ ศรีสวัสดิ์
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.22

Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 19 Jun 23
Analysis No. : WE - 750
Report Date : 19 Jun 23
Report No. : R-WW2306190004
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	MPN Test	1.7x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsu)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด
Project Name : โครงการจัดการจุด กลาง หิน
Address : 15 ซอยวิเทศ ถนนติวานนท์ แขวงติวานนท์ กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : ภูเขาหินที่ 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายสุรพล ทรัพย์ทวี
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.33


Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 9 Jun 23
Analysis No. : WE - 751
Report Date : 9 Jun 23
Report No. : R-WW2306090027
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{II}	Unit
1	pH	Electrometric Method	7.62	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	72.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	261	≤40	mg/l
4	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.4	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	76.6	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-


Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

^{II} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report


(Miss Sahatsaya Fakhua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst


(Miss Thamonwan Ketvongsai)
Technical Manager
Reviewer


(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด
Project Name : โครงการจัดการขยะพลาสติก
Address : 15 ซอยเจริญมิตร ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : อุทยานน้ำพุร้อน 2
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายสุรภูมิ ศรีสวัสดิ์
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.33

Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 19 Jun 23
Analysis No. : WE - 751
Report Date : 19 Jun 23
Report No. : R-WW2306190005
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ¹⁾	MPN Test	2.4x10 ³	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ¹⁾ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด ตลาด ฤๅษี
Address : 15 ซอยพื้ดิน ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : อุทยานน้ำพุ จุดที่ 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายสุรเชษฐ์ ศรีสวัสดิ์
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.42
Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 9 Jun 23
Analysis No. : WE - 752
Report Date : 9 Jun 23
Report No. : R-WW2306090028
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.89	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	44.2	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	69	≤40	mg/l
4	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.1	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	44.2	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wp G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมพลาสติก สยาม
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สยาม
Address : 15 ซอยสีหัตถ์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Sampling Location : คู่มือการเก็บน้ำทิ้ง จุดที่ 3
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายยุทธภูมิ ศรีสวัสดิ์
Sampling Date : 25 May 23
Sampling Time : 13.42
Received Date : 26 May 23
Analytical Date : 26 May - 19 Jun 23
Analysis No. : WE - 752
Report Date : 19 Jun 23
Report No. : R-WW2306190006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria ¹	MPN Test	3.5x10 ²	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark ¹ : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongs)
Technical Manager
Reviewer

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

เอกสารขึ้นทะเบียน

บริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก

เอกสารขึ้นทะเบียนบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ที่อก ๐๓๑๐(๓)/ ๒ ๑ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ค่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิศสามลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอค่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากมกริต จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ๑) นายนิยัสสัน นิมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวก็อจี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๕๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหิมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญากัทธรรพ์ แซ่เต๋น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาดิยะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวานี-ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ คีอราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรโชมะฮ์ ไสสากา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสภรณ์ ธนะอัมมิม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๕๓๕๑ |

ค. ขอบข่ายสามลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

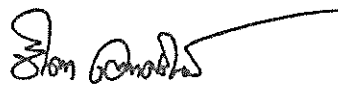
หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เดชะศรีนทวี)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และเฝ้าระวังมลพิษในชุมชน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๓๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๔๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคำอาญาขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๒ ๑ ๘ ลงวันที่ ๐ ๕ 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]



(นางวิภาญจน์ จิตตกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์และทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

แบบ ปอ.1

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิหาสมรรถนะของทอปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า () ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

(✓) บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด / บริษัท เอ็มไวโรโปร จำกัด

การขึ้นทะเบียน/ต่ออายุโรงงาน
วันที่ 14/09/2565
วันที่ 13.31.13
เวลา 13.31.13

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 168/28 หมู่ที่ 1 ต.พรหม/ซอย

ถนน นานาวิลาส ตำบล/แขวง ลาดพร้าว

อำเภอ/เขต ลาดพร้าว จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10230

โทรศัพท์ 02-5300283-5 โทรสาร 02-5300283-5 ต่อ 18

ได้รับทราบระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560 โดยตลอดแล้วและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯทุกประการ และได้แนบบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

รายการขอคำเนินการ

การดำเนินการ	รายละเอียด (รายการ)				
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	น้ำใต้ดิน	อากาศเสีย	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ดิน
[] ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน					
[✓] ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	27	17	20		15
[] เปลี่ยนแปลงสมรรถนะห้องวิเคราะห์ () เพิ่มสมรรถนะ () ยกเลิกสมรรถนะ					
[] เปลี่ยนแปลงบุคลากร (✓) เพิ่มบุคลากร (✓) ยกเลิกบุคลากร	จำนวน 21 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน 3 ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)				
[] ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>คุณนายฐานวิภากร วิเคราะห์ผลตรวจมลพิษ</p> <p>และทะเบียนห้องปฏิบัติการ</p> <p>วันที่ 14/09/2565</p> <p>วันที่ 13.31.13</p> <p>เวลา 13.31.13</p> </div>				
[] อื่นๆ ..โปรดระบุ					

เขียน 12.11.2565 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายประจักษ์ คำเทศา)
ผู้อำนวยการกองการปฏิบัติการและควบคุมมลพิษโรงงาน

ลงชื่อ.....
(นายวีระเทพ กิตติธาดานิยม)
ผู้อำนวยการงานเทคนิค
ประเภท (ถ้ามี)

F-ED LR-01-1/1

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๒ ๔ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคินवास แขวงลาดพร้าว เขต
ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัดต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนโดยมีองค์ประกอบดังนี้

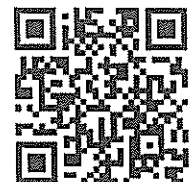
- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้าย
หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

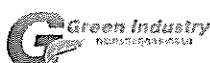
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๒ ๔ ๔

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายวีระเทพ กิริธาดานิยม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวอาทิตย์า กิจพฤษ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางสาวพัชรี ชูตรี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวจิราวรรณ จันทร์คล้าย

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๔

๕) นางสาวมยุรา พฤษาอารักษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๕

๖) นางสาวสหัสยา ผักบัว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๖

๗) นางสาววัลลีย์ อดทน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๗

๘) นางสาวอมรา ธรรมเกตุ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๘

๙) นางสาวพิมพ์ภา ราญรอน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๙



(นายประสม คำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนกลวิธีโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๒ ๔ ๔ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายฤทธิ์ไกร ผากำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๑
๒) นายธนภัทร พจนารณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๒
๓) นายศิริชัย มีศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๓
๔) นายอรรถพล ล้วนงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวอุมาพร ช้างเสวก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวสุเพ็ญศรี มะโนคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวทรงพร นานตะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาววัชรีย์ มั่นพรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวนันทิชา วรรณสินธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวธมลวรรณ เกศวงศา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายนิพล เก้าพัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายธีรพงศ์ จูพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๒
๑๓) นายธวัช วิเชียร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายยุทธภูมิ ศรีสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวกมลวรรณ บุตรไทย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวภิญญาพัชญ์ บุญเกิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวรัชนก อุ่นสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวอารียา ตระจมนรรคา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายธีรุตม์ สังเกตกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๙
๒๐) นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๐
๒๑) นายนาวัน คำนุชฎี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๑
๒๒) นายภาคภูมิ อัดถาภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายพรพจน์ ดวงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวปิยวรรณ ไม้ขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวศิรินภา คลังระหัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๕
๒๖) นางสาวกาญจนา เศรษฐทัตต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๖
๒๗) นางสาวภาลินี โสมะหัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวพรนภา ยุงชัยสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๘
๒๙) นางสาวกวิณทิพย์ แขน้ำแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวสุดาวดี วะลิวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๐
๓๑) นางสาวชนิษฐา คัชเขียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๑
๓๒) นางสาวณัฐราพร แซ่ฮ้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๒



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรโอพร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๖๔๔

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
8	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
11	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
12	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
13	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
14	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
16	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
18	pH	Electrometric Method ^[3]
19	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3]
20	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
21	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[3]
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 0C Method ^[3]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Macro Kjeldahl Method ^[3]
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 0C Method ^[3]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
27	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
5	Chromium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
7	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
9	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
10	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
13	pH	Electrometric Method ^[3]
14	Phenol	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
17	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[4]
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
6	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Cresol	Adsorption, Gas Chromatographic Method ^[4]
8	Hydrogen Sulfide	Absorption, Titrimetric Method ^[4]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
13	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
14	Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic Acid Method ^[4]
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
16	Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
17	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
18	Xylene	Adsorption, Gas Chromatographic Method ^[4]
19	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[4]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
3	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
5	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5,6,8,10]
7	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
8	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
9	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[11]
11	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
12	Phenol	Ultrasonic Extraction, Direct Photometric Method ^[7,13]
13	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12]
14	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]
15	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเข้มข้นที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
4. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Phenolics (Spectrophotometric, Manual 4-AAP with Distillation). SW-846 Method 9065, 1986. *รวม*

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓ ๒ ๘ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๓๐๕ ลงรับวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๐๒๘๔-๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๕๘-๑๖๖ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นอายุ
ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และมีบุคลากรดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑	นางสาวสุดาวดี วะลิวงศ์	๑๐๐- ๕๕-๐๐๖๘๘

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร
ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัทรพล ลิ้มภักดี)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมโรงงาน
ปฏิบัติการการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
<http://www.diw.go.th>



ร.อ. 0303/18932

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

เลขที่ 168/28 ถนนนาครีวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพมหานคร 10230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0247

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 8 ธันวาคม 2563

หมดอายุ วันที่ : 7 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ท่าจัน)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ที่ อว 0303/6586

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด

เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิवास แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว

กรุงเทพมหานคร 10230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0247

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

หมดอายุ วันที่ : 7 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทำจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือวัด

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
 กรุงเทพมหานคร 10230
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0247
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5.0 mg/L ถึง 4 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 4 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 50 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C In – house method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
 กรุงเทพมหานคร 10230
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0247
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำ	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C
3	น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ท่าจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2563

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ที่ รง ๐๕๐๔/๑๐๖๒๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ
พร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ที่ อบ-๖๕๐๔๒๗๐๑ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ และหนังสือที่
อบ-๖๕๑๐๓๑๐๒ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัด
ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์
ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายการและอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ (เพิ่มเติม)
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการ
ตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ จำนวน ๒๗ ราย และบุคลากรผู้ดำเนินการวิเคราะห์
ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ จำนวน ๒๙ ราย พร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายฯ สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ
ตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด
และวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ พร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายฯ ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ที่ขออนุมัติเพิ่มเติมเป็นไปตามกฎหมายการขึ้นทะเบียน
และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖
จึงอนุมัติให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายฯ พร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ ดังกล่าว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๒

๑. นางสาวกวิณทิพย์	แขน้าแก้ว	๑๕. นายภาคภูมิ	อรรถาภูมิ
๒. นางสาวกาญจนา	เศรษฐทัตต์	๑๖. นางสาวภิญญาพัชญ์	บุญเกิด
๓. นายจิรวุฒน์	ไชยบุญเรือง	๑๗. นางสาวมยุรา	พฤกษาอารักษ์
๔. นางสาวจิราวรรณ	จันทร์คล้าย	๑๘. นายยุทธภูมิ	ศรีสวัสดิ์
๕. นางสาวฐิตินันท์	คำภีระ	๑๙. นางสาวรัชนก	อ่อนสุข
๖. นางสาวณัฐพร	แช่อ้อย	๒๐. นางสาววัชรีย์	มันพรม
๗. นายณัฐพงศ์	หวังใจสุข	๒๑. นางสาววัลลีย์	อดทน
๘. นางสาวทรงพร	นานดีะ	๒๒. นายศักดิ์ดา	ดำรงเชื้อ
๙. นายธีรุตม์	สังเกตุกิจ	๒๓. นางสาวสหัสยา	ฝักบัว
๑๐. นางสาวนันธิชา	วรรณสินธ์	๒๔. นางสาวสุดาวดี	วะลิ่งศ์
๑๑. นางสาวพรนภา	ยุ่งชัยสง	๒๕. นางสาวอมรา	ธรรมเกตุ
๑๒. นายพรพจน์	ดวงแก้ว	๒๖. นางสาวอาทิตยา	กิจพฤกษ์
๑๓. นางสาวพัชรี	ชูตรี	๒๗. นางสาวอุมาพร	ข้างเสวก
๑๔. นางสาวพิมพ์ภา	ราษฎร์อน		

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ
ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๓

๑. นางสาวกวิณทิพย์	แขน้าแก้ว	๑๖. นางสาวภิญญาพัชญ์	บุญเกิด
๒. นางสาวกาญจนา	เศรษฐ์ทัด	๑๗. นางสาวมยุรา	พุกษาอารักษ์
๓. นางสาวจิราวรรณ	จันทร์คล้าย	๑๘. นายยุทธภูมิ	ศรีสวัสดิ์
๔. นางสาวณัฐราพร	แซ่ฮ้อย	๑๙. นางสาวรัชนก	อุ้นสุข
๕. นางสาวทรงพร	นานตะ	๒๐. นายฤทธิ์ไกร	ผาก่า
๖. นายธนภัทร	พจนานภรณ์	๒๑. นางสาววัชรีย์	มันพรม
๗. นายธวัช	วิเชียร	๒๒. นายศักดิ์ดา	ดำรงเชื้อ
๘. นายธีรพงศ์	จุพันธ์	๒๓. นายศิริชัย	มีศรี
๙. นายธีรุตม์	สังเกตุกิจ	๒๔. นางสาวสุดาวดี	วะลิวงศ์
๑๐. นายนิพล	เก้าพัน	๒๕. นางสาวสุเพ็ญศรี	มะโนคำ
๑๑. นางสาวพรนภา	ยุ่งชัยสง	๒๖. นางสาวอมรา	ธรรมเกต
๑๒. นายพรพจน์	ดวงแก้ว	๒๗. นายอรรถพล	ล้วนงาม
๑๓. นางสาวพัชรี	ชูตรี	๒๘. นางสาวอาทิตย์	กิจพฤษ
๑๔. นางสาวพิมพ์ภา	ราญรอน	๒๙. นางสาวอุมาพร	ช้างเสวก
๑๕. นายภาคภูมิ	อิตถาภูมิ		

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ (เพิ่มเติม)

ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๒

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับ ตรวจปรับความถูกต้อง (Pump Calibrator)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No.	MesaLabs 510 M 205593	๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๖๕



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กบ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอ ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงออกใบอนุญาตให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ พร้อมบุคลากร จำนวน ๗ ราย โดยมี ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๒ และเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายฯ พร้อมบุคลากร จำนวน ๕ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๓ รายละเอียดปรากฏตาม เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๒

อนุญาตให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๔๖๐๐๘๐๒๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

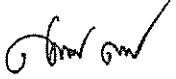
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม
ช-๑๑-๐๒๐๑-๐๓๒-๐๑-๖๕

(ลงนาม)..........(นายทะเบียน)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๒

๑. นายวีระเทพ	กิริธิตาดานิยม
๒. นายธวัช	วิเชียร
๓. นายนิพล	เกื้อพัน
๔. นายฤทธิ์ไกร	ผากำ
๕. นายธีรพงศ์	จุพันธ์
๖. นายอรรถพล	ล้วนงาม
๗. นายศิริชัย	มีศรี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพนธ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๓

อนุญาตให้.....บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๔๖๐๐๘๐๒๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

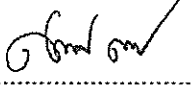
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม
ช-ดล-๐๒๐๒-๐๒๓-๐๑-๖๕

(ลงนาม)..........(นายทะเบียน)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๓

๑. นายวีระเทพ	กิริธาดานิยม
๒. นางสาวสหัสยา	ฝักบัว
๓. นางสาววัลลีย์	อดทน
๔. นางสาวนันทิชา	วรรณสินธ์
๕. นางสาวธมลวรรณ	เวศวงศา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๘๗๒๘



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ลง พุทธศักราช ๒๕๖๕

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด เลขที่ อป-๖๕๐๖๑๕๐๑ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง (เพิ่มเติม)
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง รวมจำนวน ๑๐ เครื่อง เพื่อใช้สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ของบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด เพิ่มเติมเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

รายการเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง (เพิ่มเติม)

ของบริษัท เอ็นไวรโอพร จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียงและเครื่องวัดเสียง กระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO รุ่น 6236	๑๐
		Serial No.	222223	
			222224	
			222225	
			222226	
			222227	
			222228	
			222229	
			222230	
			222231	
			222232	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/นสจ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต
แบบ กบ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา
ความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอ
ใบอนุญาตให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙
จึงออกใบอนุญาตให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะ
การทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่
๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๑ และใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-
๒๕๖๕-๐๐๓๐ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๔๖๐๐๘๐๒๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาครนิवास แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

ป-๑๑-๐๔๐๑-๐๓๐-๐๑-๖๕

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

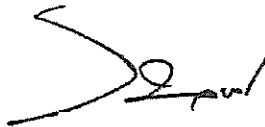
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

๑. นายวิระเทพ

กิริธธาตานิยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๑

อนุญาตให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๔๖๐๐๘๐๒๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาครนิवास แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

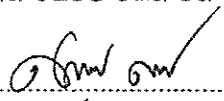
(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

ช-๓๓-๐๔๐๒-๐๓๓-๐๑-๖๕

(ลงนาม)..........(นายทะเบียน)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

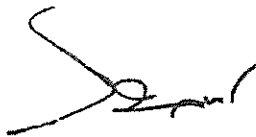
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท เอ็นไวรโอพร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๑

๑. นายวีระเทพ

กิริธาดานิยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

อนุญาตให้ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๔๖๐๐๘๐๒๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิवास แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

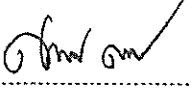
(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

ช-๑๑-๐๔๐๓-๐๓๐-๐๑๖๕

(ลงนาม)..........(นายทะเบียน)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลารักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๐

๑. นายวีระเทพ

กิริยาจานิยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[Handwritten signature]

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธิตัน นิเมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปาริ อาแวถือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหมีะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๕๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๕๓ |
| ๕) นางสาวกัญญาภัทร แซ่เต็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๕๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๕ |
| ๒) นางสาวอัสวานี-ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ ดือราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๗ |
| ๔) นางสาวนุรไชมะฮ์ สาสากา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสภรณ์ ธนะอัมมีสม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

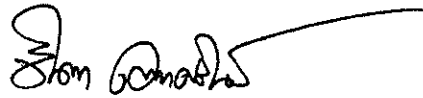
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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 เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘

ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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 ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

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.

รวิภาญ์

(นางรวิภาญ์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด

ภาคผนวก

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
ค่ามาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภท มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
		ก	ข	ค	ง	จ	
1. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	เป็นค่าที่เพิ่มจาก ปริมาณสารละลายใน น้ำใช้ตามปกติ
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.(mg/l)	20	30	40	50	200	
3. ปริมาณของแข็ง (Solids)							
3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ล.(mg/l)	30	40	50	50	60	
3.2 ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มก./ล.(mg/l)	500	500	500	500	-	
4. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.(mg/l)	1.0	1.0	3.0	4.0	-	
5. ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ล.(mg/l)	35	35	40	40	-	
6. น้ำมัน และ ไยมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.(mg/l)	20	20	20	20	100	

แหล่งที่มาของข้อมูล : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ง	จ
1. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥ 500 ห้องนอน	100- 500 ห้องนอน	> 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥ 200 ห้องนอน	60- 200 ห้องนอน	> 60 ห้อง	-	-
3. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	>250 ห้อง	50-250ห้อง	10- 50 ห้องนอน	-
4. สถานบริการอาบอบนวด	-	> 5,000 ตร.ม.	1,000-5,000 ตร.ม.	-	-
5. สถานพยาบาล	≥ 30เตียง	10-30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือสถาบันอุดมศึกษา	≥ 25,000ตร.ม.	5,000- 25,000 ตร.ม.	-	-	-
7. อาคารที่ทำการ	≥55,000 ตร.ม.	10,000-55,000ตร.ม.	5,000-10,000ตร.ม.	-	-
8. ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ตร.ม.	5,000-25,000 ตร.ม.	-	-	-
9. ตลาด	≥ 2,500ตร.ม.	1,500-2,500 ตร.ม.	1,000-1,500ตร.ม.	500-1,000 ตร.ม.	-
10. ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥ 2,500ตร.ม.	500- 2,500ตร.ม.	250-50 ตร.ม.	100-250ตร.ม.	≥ 100 ตร.ม.

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด KCLASS