ภาคผนวกที่ 9

การตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1. ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
2. เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ
3. ตารางผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 004/2566
Job No. : PCL 0023/66
Report Date : January 13, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 01:15 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : January 5, 2023
Received Date : January 6, 2023
Analytical Date : January 6, 2023
Sampling ID No. : 028/01/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.8	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	25.5	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18.7	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ใส มีตะกอน มีกลิ่น	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rius Fakto)
Lab. Supervisor

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

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 076/2566
Job No. : PCL 0023/66
Report Date : February 17, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 09:55 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang

Sampling Date : February 2, 2023
Received Date : February 3, 2023
Analytical Date : February 3, 2023
Sampling ID No. : 031/02/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	27.2	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	33.3	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ใส มีตะกอนมีกลิ่น	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

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

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

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 160/2566
Job No. : PCL 0023/66
Report Date : March 20, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 10:30 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : March 2, 2023
Received Date : March 3, 2023
Analytical Date : March 3, 2023
Sampling ID No. : 012/03/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	12.4	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	13.2	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

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

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 278/2566
Job No. : PCL 0023/66
Report Date : April 26, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 09:19 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : April 6, 2023
Received Date : April 7, 2023
Analytical Date : April 7, 2023
Sampling ID No. : 105/04/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard 1/	Evaluation 1/
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.6	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10.5	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Rnus Fakto)
Lab Supervisor

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

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 372/2566
Job No. : PCL 0023/66
Report Date : May 26, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 10:14 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : May 10, 2023
Received Date : May 11, 2023
Analytical Date : May 11, 2023
Sampling ID No. : 121/05/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard 1/	Evaluation 1/
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	6.8	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13.2	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

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

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

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 452/2566
Job No. : PCL 0023-06/66
Report Date : June 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะ นายน์ เพลส
Address : เลขที่ 98 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Point : บ่อพักน้ำบ่อสุดท้าย
Sampling Time : 09:50 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang
Sampling Date : June 7, 2023
Received Date : June 8, 2023
Analytical Date : June 8, 2023
Sampling ID No. : 092/06/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard[1/]	Evaluation[1/]
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14.7	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	25.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20	pass
Sample Condition				เหลือง ใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD. PCL

(Mr. Bnus Fakto)
Lab Supervisor

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

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๕๖๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอานัส ฟักโต	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๖๙๙
๒) นางสาวสกุณา ศุภรส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๐
๓) นายโอชา บุญเชิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๗๐๑
๔) นางสาวจุฑามาส พุ่มทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๒
๕) นางสาววิราวรรณ โพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๗๙๐๓
๖) นางสาวชุติมา พรายงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-ค-๘๖๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวซากียะห์ จีนารง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๔
๒) นายธนากรณ์ ฟานันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๔๐๕
๓) นางสาววาสนา เจริญตา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๒
๔) นายสราวุธ นิลนิตย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๓
๕) นายศิริพงษ์ ทองเกตุ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๗๐๔
๖) นางสาวอโณทัย สืบเนือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๔
๗) นางสาวบุญญารัตน์ พิมพรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๕
๘) นางสาวอุทัยทิพย์ ประจันศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๖
๙) นางสาวอรชุภา พลธิราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๗๙๐๗
๑๐) นางสาวไอลดา มาราวี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๗
๑๑) นางสาวนิสารัตน์ พุ่มสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๖๙
๑๒) นางสาวจิตโสภิญ เง่าเป้ด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๐
๑๓) นางสาวพรรณี ธรรมมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๑
๑๔) นางสาวอภิญญา อนุกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๒
๑๕) นายศราวุทธ นิ่มนวล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๓

๑๖) นายจารุวัฒน์...

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

๑๖) นายจารุวัฒน์ หนักแน่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๔
๑๗) นายพงศธร คำภีร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๕
๑๘) นายสงกรานต์ ดวงใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๖
๑๙) นางสาวสุชาดา ประเสริฐชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๗
๒๐) นางสาวชลมาศ ยศต๊ะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๗๘
๒๑) นางสาวศศิวรรณ เสวยราช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๐
๒๒) นายโกวิทย์ พงษ์ป้าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๑
๒๓) นายสุรศักดิ์ เสาสูง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๒
๒๔) นายอริญชัย แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๓
๒๕) นางสาวจิดาภา เปี้ยวนาลาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๕
๒๖) นางสาวนัดดา เกษตี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๘๖๘๖
๒๗) นางสาวภิรมย์ญา อาดำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๒
๒๘) นางสาวเจนจิรา สุขขำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๓
๒๙) นายศิรวิทย์ มิไพทูรย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๔
๓๐) นายอนุวัติ ภูถวิล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๕
๓๑) นายสุเมธ ภาที	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๖
๓๒) นายอนุชา นุชแป้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๗
๓๓) นางสาววันวิสาข์ เปียใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๘
๓๔) นางสาวธัญลักษณ์ เพ็งสุมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๖๙
๓๕) นางสาวนิลวรรณ มาแจ้ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๙๑๗๐

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๐ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๙ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เดชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๕๖๐๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 10 รายการ

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 9 รายการ

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

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

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

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

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

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

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

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ม.ค.66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน ก.พ. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน มี.ค. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน เม.ย. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน พ.ค. 66)







การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (เดือน มิ.ย. 66)







ตารางที่ 4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน *	5-ม.ค.-66		2-ก.พ.-66		2-มี.ค.-66		6-เม.ย.-66		10-พ.ค.-66		7-มิ.ย.-66	
			Result	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**	**Result**	**Evaluation**
1.คุณภาพน้ำทิ้ง														
ดัชนีที่ตรวจวัดทั้งสิ้น 4 ดัชนี														
- ความเป็นกรดด่าง (pH)		5 - 9	7.8	Pass	7.4	Pass	7.4	Pass	7.6	Pass	6.8	Pass	7.4	Pass
- บีโอดี (BOD)	mg/l	≤30	25.5	Pass	27.2	Pass	12.4	Pass	10.5	Pass	13.2	Pass	14.7	Pass
- ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 40	18.7	Pass	33.3	Pass	13.2	Pass	<10	Pass	19	Pass	25	Pass
- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	≤ 20	<5	Pass	<5	Pass	<5	Pass	<5	Pass	<5	Pass	<5	Pass
Sample Condition			**เหลือง ใส มีตะกอน มีกลิ่น**		**เหลือง ใส มีตะกอน มีกลิ่น**		**ใส มีตะกอน**		**เหลือง ใส มีตะกอน**		**เหลือง ใส มีตะกอน**		**เหลือง ใส มีตะกอน**	

หมายเหตุ : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

2. เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดย บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี่ จำกัด

3. *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 10

ระบบการจราจร,ป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ

และพื้นที่จอดรถภายในโครงการ

รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ

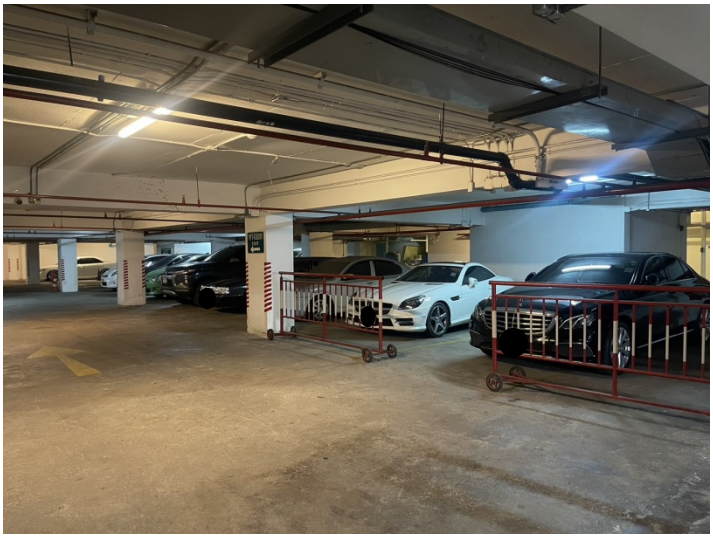






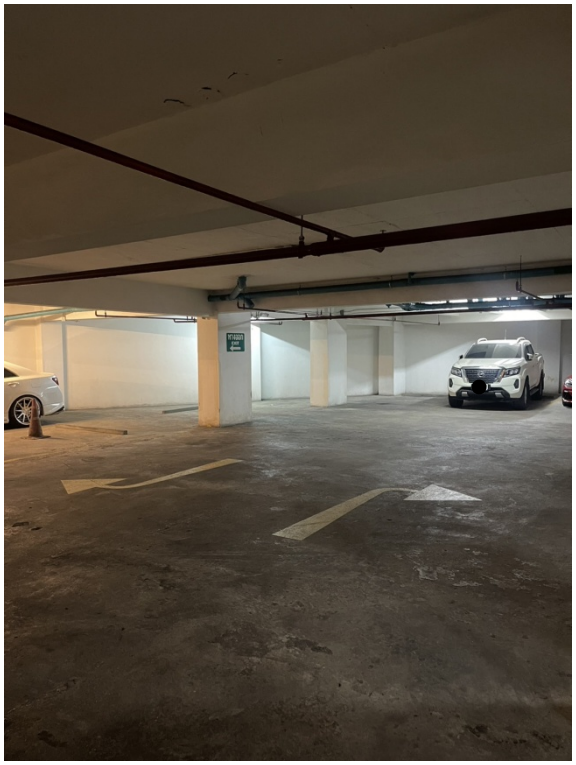
รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ

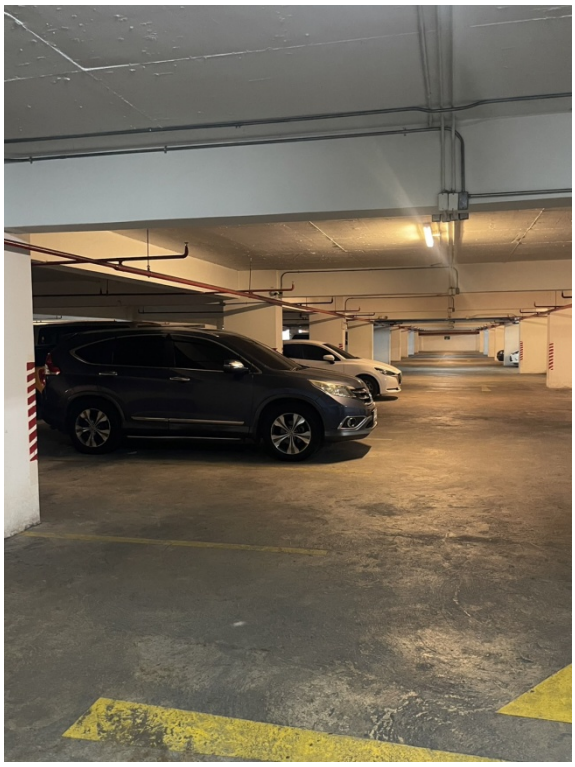






รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ

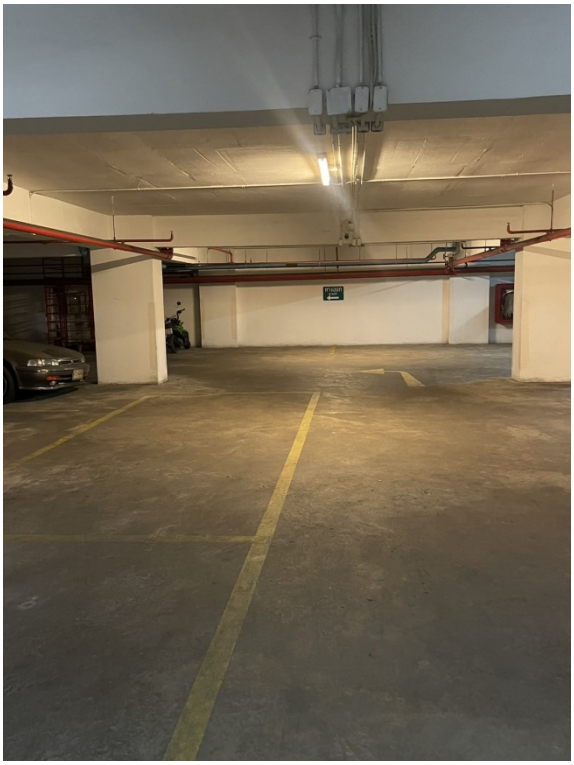






รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพระบบการจราจรและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ

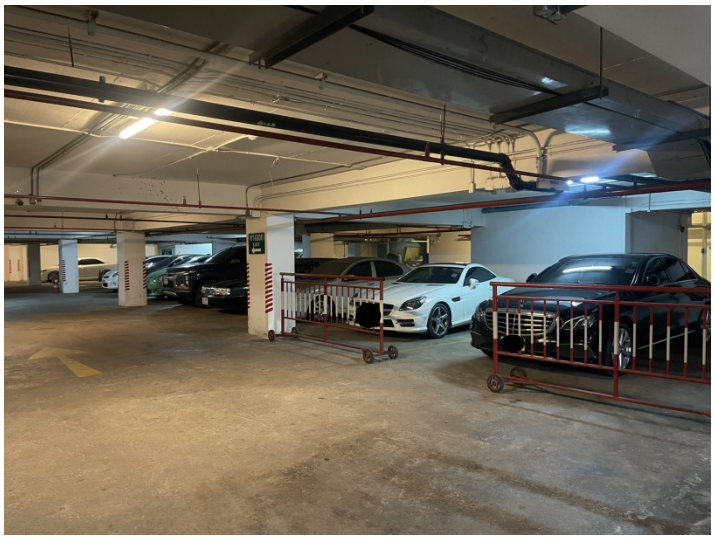






รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ



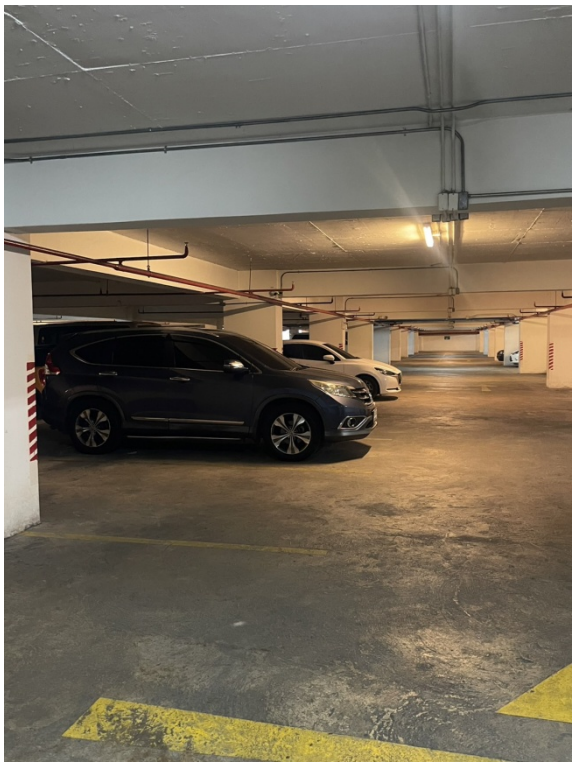




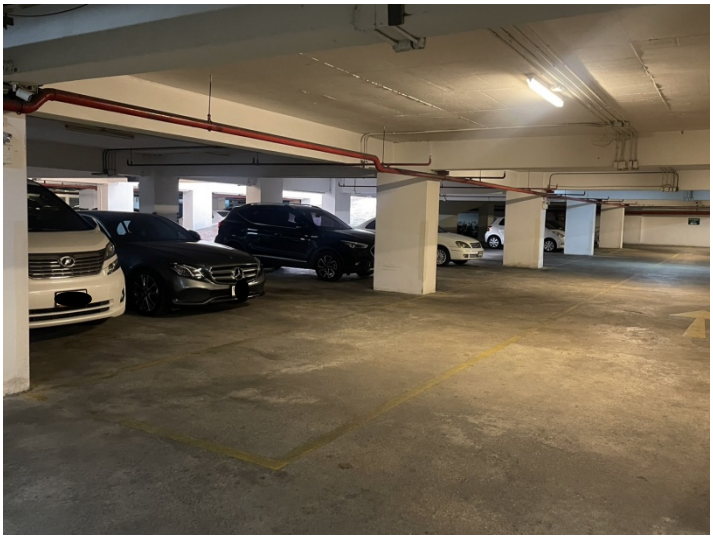
รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ



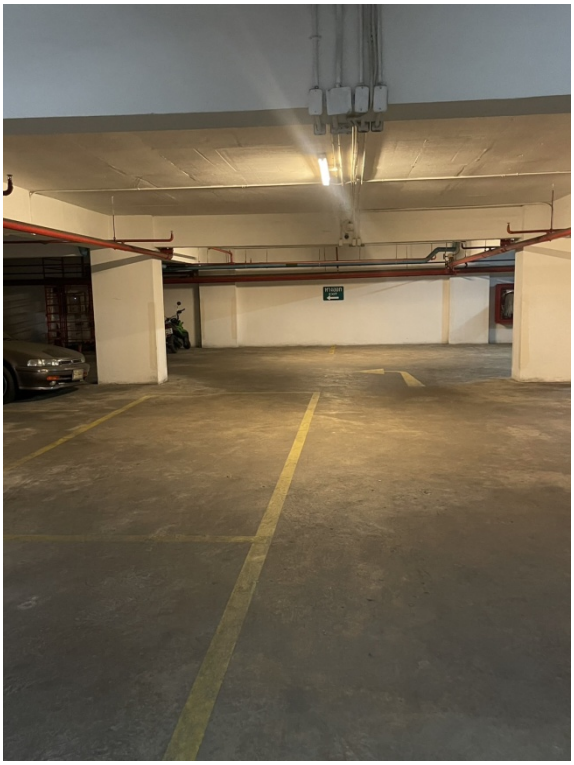




รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่จอดรถภายในโครงการ







ภาคผนวกที่ 11

ตรวจเช็คความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักในพื้นที่โครงการ

รูปภาพการตรวจเช็คความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักในพื้นที่โครงการ







รูปภาพการตรวจเช็คความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักในพื้นที่โครงการ





ภาคผนวกที่ 12

พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ







รูปภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

