

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

- 1.สำเนาหนังสือเห็นชอบและมาตรการฯระยะเปิดดำเนินการ
- 2.สำเนาหนังสืออนุญาตก่อสร้าง : อ.1
- 3.สำเนารับรองการก่อสร้าง : อ.6

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๓๕๐๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช  
ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๓๓๑๒ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม  
ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารสำนักงาน  
มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒๘,๖๒๔ ตารางเมตร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงานธนบุรีพานิช ของบริษัท  
วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร  
ที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท วิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่  
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ  
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมี  
การเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒  
ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้

ให้ความ...

ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ อุตสาหกิจ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

**เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



## ภาคผนวก ข.

### สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ 1524482.35 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2567      ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณลานโล่งระหว่างอาคาร A และอาคาร B  
เวลาทำการตรวจวัด 1 วัน  
เครื่องมือตรวจวัด : MINIVOL 4.2  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US,EPA.  
Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix B,J)

รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-VIRIYAPHAN-21 9

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: อาคารวิริยะพันธุ์  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 30 พฤศจิกายน 2567  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชม.  
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 661992.93 E - 1524482.35 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: WEATHER STATION  
ชื่อเครื่องมือ: PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
14:16	24	33.8	759.2	1	S	760	0
15:16	23	34.2	758.9	0.7	N	759.7	0
16:16	27	33.1	758.9	1.4	N	759.7	0
17:16	24	32.3	759.2	1	N	760	0
18:16	32	29.7	759.8	1	NW	760.6	0
19:16	35	29.7	760.7	0.7	NW	761.4	0
20:16	37	29	761.4	0	N	762.2	0
21:16	33	29.6	761.9	2.7	N	762.7	0
22:16	31	29.1	762.2	1	NW	762.9	0
23:16	33	28.3	762.1	2	N	762.8	0
0:16	33	27.8	762	2	NE	762.8	0
1:16	39	26.9	761.6	0.3	NW	762.3	0
2:16	44	25.9	761.3	0	NW	762	0
3:16	44	25.3	761	0.7	NE	761.8	0
4:16	46	24.7	760.7	0.3	NE	761.4	0
5:16	49	23.9	760.7	1.7	NE	761.5	0
6:16	48	23.4	761.5	1	NW	762.2	0
7:16	49	23.4	762.4	1	W	763.1	0
8:16	44	24.4	762.8	1.4	NE	763.5	0
9:16	41	25.5	763.3	0.3	W	764.1	0
10:16	33	28.9	763.4	1.4	W	764.2	0
11:16	23	31.2	762.7	1.4	NW	763.4	0
12:16	22	31	761.7	1	N	762.4	0
13:16	20	35.4	756.9	0.7	W	759.4	0

ผู้ตรวจวัด

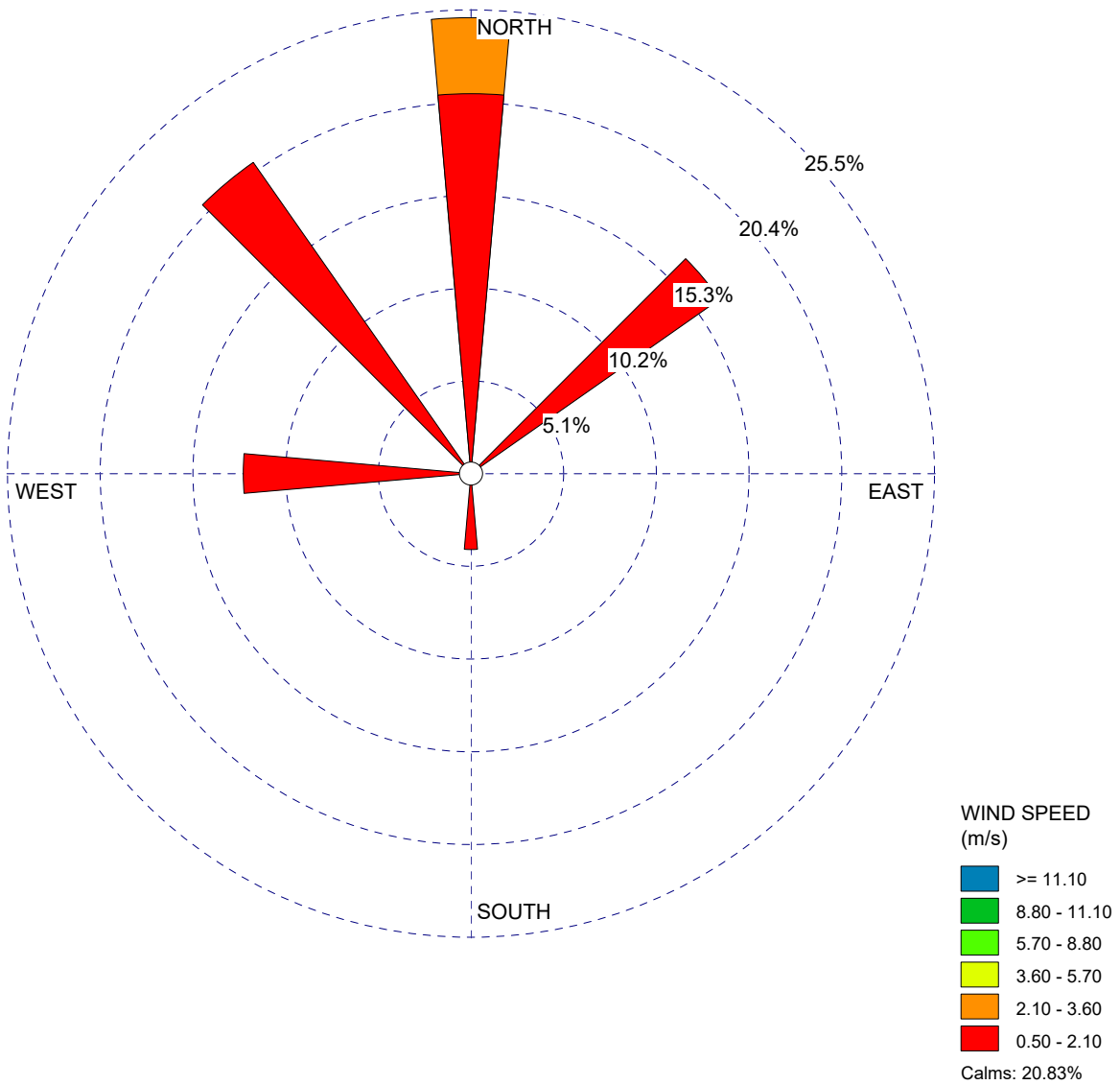
(น.ส. หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 30/11/2024 - 14:16  
End Date: 01/12/2024 - 13:16

COMPANY NAME:WIRIYAPLAN PANICH

MODELER:Somkeiat wayamanont

CALM WINDS:

20.83%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

AVG. WIND SPEED:

0.99 m/s

DATE:

02/12/2024

PROJECT NO.:



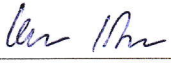


ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E -1524482.35 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 ชื่อเครื่องมือ TELEDYNE API 300  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR) หมายเลขเครื่องตรวจวัด 92

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2567
14:00:00	0.67
15:00:00	0.56
16:00:00	0.72
17:00:00	0.51
18:00:00	0.63
19:00:00	0.51
20:00:00	0.70
21:00:00	0.41
22:00:00	0.71
23:00:00	0.48
0:00:00	0.23
1:00:00	0.69
2:00:00	0.42
3:00:00	0.54
4:00:00	0.56
5:00:00	0.69
6:00:00	0.57
7:00:00	0.53
8:00:00	0.63
9:00:00	0.45
10:00:00	0.46
11:00:00	0.54
12:00:00	0.56
13:00:00	0.55
MAX.	0.79
Average 24 Hrs.	0.56
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

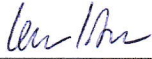


ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ: อาคารวิริยะพันธุ์      พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 661992.93 E -1524482.35 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567      ชื่อเครื่องมือ: TELEDYNE API 100A  
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด: 927

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2567
14:00:00	0.002
15:00:00	0.002
16:00:00	0.002
17:00:00	0.002
18:00:00	0.002
19:00:00	0.002
20:00:00	0.002
21:00:00	0.002
22:00:00	0.002
23:00:00	0.002
0:00:00	0.002
1:00:00	0.002
2:00:00	0.002
3:00:00	0.002
4:00:00	0.002
5:00:00	0.002
6:00:00	0.002
7:00:00	0.002
8:00:00	0.002
9:00:00	0.002
10:00:00	0.002
11:00:00	0.002
12:00:00	0.002
13:00:00	0.002
MAX.	0.002
Average 24 Hrs.	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300

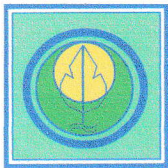
หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: อาคารวิริยะพันธุ์      พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 661992.93 E -1524482.35 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง: NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567      ชื่อเครื่องมือ: TELEDYNE API 200 AH  
วิธีการวิเคราะห์: Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด: 376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2567
15:00:00	0.023
16:00:00	0.022
17:00:00	0.022
18:00:00	0.021
19:00:00	0.020
20:00:00	0.018
21:00:00	0.018
22:00:00	0.018
23:00:00	0.018
0:00:00	0.018
1:00:00	0.018
2:00:00	0.018
3:00:00	0.018
4:00:00	0.018
5:00:00	0.019
6:00:00	0.020
7:00:00	0.020
8:00:00	0.021
9:00:00	0.021
10:00:00	0.022
11:00:00	0.023
12:00:00	0.023
13:00:00	0.024
14:00:00	0.024
MAX.	0.024
Average 24 Hrs.	0.020
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ อาคารวิริยะพันธุ์ โฮลดิ้งส์ พิกัดจุดตรวจวัด 47P 661992.93 E -1524482.35 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ Baseline-MOCON, Gas Analyzer Series 9000 THA Part NO.001-431  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID Avg. 24 Hr หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0115DNO785

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2567
Total Hydrocarbon	ppm.	0.16

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
Address : 125/178 ถ.รัตนวิชัยบศรี ต.ไทรมา  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 240715085

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 14-Jul-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 15-23,2024

Approved Date : 30-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้าระบบ	หลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			240715085	240715086	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.8#	57	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	5.2	19	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	262	167	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.4	10	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	17	48	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	0.2	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	5.5	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>16,000	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>16,000	-	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor / ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 240715087

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 14-Jul-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 15-23,2024

Approved Date : 30-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	<u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			240715087	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.1	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	6.6	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	207	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	12	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	7,900	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 240715088

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิจัยพันธุ์

: -

Sampling Date : 14-Jul-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-24

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 17, 2024

Approved Date : 30-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240715088
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	208

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 240813052

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 11-Aug-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Aug-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 13-19,2024

Approved Date : 22-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240813052	240813053	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	6.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	103	4.1#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20	8.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	276	376	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	18	4.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	64	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.6	<1.0	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

 Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษศรี ต.โพธิ์  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 240813054

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 11-Aug-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Aug-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 13-26,2024

Approved Date : 26-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspection	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240813054	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	79	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	21	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	341	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	51	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.9	≤1.0
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด

 Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 พ.ศ.2548 อาคารประเภท ข

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

 Alisa Songsawasd  
 Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์มา

Report No: 240813055

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 11-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Aug-24

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 15, 2024

Approved Date : 22-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240813055
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	174

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 240813056

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 11-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Aug-24

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 13-29,2024

Approved Date : 30-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			อ่างรองรับน้ำ
Sample Type			Cooling water
Analysis No.			240813056
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear Yellow
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.9
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	1.8
#Legionella Spp.	CFU/L	APHA 2017 : 9260 J	ND <sup>Ⓢ</sup>

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Ⓢ : Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 240813057

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

Sampling Date : 11-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Aug-24

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 13-29,2024

Approved Date : 30-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			จุดเดิมน้ำเข้าระบบ
Sample Type			Cooling water
Analysis No.			240813057
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear yellow
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.6
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	1.8
#Legionella Spp.	CFU/L	APHA 2017 : 9260 J	ND <sup>Ⓢ</sup>

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Ⓢ : Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 240909006

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 08-Sep-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Sep-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 9-16,2024

Approved Date : 18-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้าระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240909006	240909007	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	6.0	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	54	5.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	30	11	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	335	400	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	9.2	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	47	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	5.8	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.3	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	9,400	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasud  
Laboratory Manager



# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

 Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 240909008

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 08-Sep-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Sep-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 9-16,2024

Approved Date : 18-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240909008	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.6	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	5.8	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	545	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	10	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	54,000	ไม่ได้กำหนด

 Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
 พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิชัยเบสท์ ด. ไทรมา  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 241015017

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์  
 : -

#Sampling Date : 14-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Oct-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 15-21,2021

Approved Date : 29-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241015017	241015018	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.5	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	103	6.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	25	20	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	470	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.2	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	56	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.6	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	0.3	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
 พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
 Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 241015019

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 14-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Oct-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 15-21,2021

Approved Date : 29-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			241015019	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	5.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.4	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	19	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	480	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
 Address : 125/178 ถ.รัตนวิชัย ต.ไทรม้า  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 241111019

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 10-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 11-Nov-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 11-18,2024

Approved Date : 27-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบบำบัด	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241111019	241111020	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	6.0	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	42	6.8	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	48	27	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	445	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	13	4.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	68	3.4	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.9	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	92,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
 Laboratory Manager



# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

 Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No: 241111021

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 10-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 11-Nov-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 11-18,2024

Approved Date : 27-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	<u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			241111021	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	24	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	470	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	9.8	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	160,000	ไม่ได้กำหนด

 Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
 พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด  
Address : 125/178 ถ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Page 1 of 1

Report No: 241202077

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์  
: -

#Sampling Date : 01-Dec-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Dec-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 2-11,2024

Approved Date : 16-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านระบบ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241202077	241202078	
#Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.1	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	33	3.4#	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	28	13	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	385	470	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	57	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.3	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	-
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	>160,000	92,000	ไม่ได้กำหนด
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	-	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 241202079

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

#Sampling Source : อาคารวิริยะพันธุ์

: -

#Sampling Date : 01-Dec-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Dec-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 2-11,2024

Approved Date : 16-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Inspect	<u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			241202079	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	5.7	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.5	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	14	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	470	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	54,000	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager