

หมวดที่ ๔ การจัดการของเสีย

๔.๒ การจัดการน้ำเสีย

๔.๒.๑ การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทาง ดังนี้

(๑) การกำหนดผู้รับผิดชอบที่มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลจัดการน้ำเสียของหน่วยงาน

คณะฯ ได้กำหนดแนวทางการดูแลจัดการน้ำเสียของหน่วยงานอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงโครงสร้างการบริหารจัดการของอาคาร เนื่องจากคณะฯ ตั้งอยู่ในอาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น ๑๕ และชั้น ๑๖ ซึ่งเป็นอาคารรวมที่ใช้ร่วมกับหลายหน่วยงาน และอยู่ภายใต้การดูแลและบำรุงรักษาของส่วนกลางมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ร่วมกับบริษัทผู้รับเหมาดูแลอาคาร ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านระบบสาธารณูปโภคและการบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการควบคุมและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อระบบบำบัดรวมของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ

และในส่วนของคณะฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดยมอบหมายให้คณะทำงานหมวดที่ ๔ การจัดการของเสีย ทำหน้าที่กำกับดูแล ติดตาม และประสานงานกับหน่วยงานส่วนกลาง เพื่อให้การจัดการน้ำเสียและของเสียของคณะฯ เป็นไปตามแนวทางของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับมาตรการรักษาสิ่งแวดล้อม



คำสั่งคณะกรรมการธุรกิจเพื่อสังคม

ที่ 74/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสำนักงานสีเขียว (Green Office)

ตามที่ คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการสำนักงานสีเขียว และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว (Green Office) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการสำนักงานสีเขียว คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 36 และมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ.2559 และคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่ 10189/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เรื่องการมอบอำนาจให้ผู้ปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงขอแต่งตั้งผู้มีรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะทำงานสำนักงานสีเขียว โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

คณะทำงานสำนักงานสีเขียว (Green Office)

องค์ประกอบ

1. คณะบดีบริหารธุรกิจเพื่อสังคม

ที่ปรึกษาคณะทำงาน

(กำกับดูแลและให้คำปรึกษาด้านนโยบายสำนักงานสีเขียว)

2. หมวดที่ 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

- | | |
|---|----------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์ | ประธานคณะทำงาน |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลำสัน เลิศกุลประหยัด | คณะทำงาน |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภูมิ อดิเวทิน | คณะทำงาน |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐยา ประดิษฐ์สุวรรณ | คณะทำงาน |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ไพ รุ่งเรืองจิตต์ | คณะทำงาน |
| 6. อาจารย์ ดร.กัลยกิตติ์ กิริตอังกูร | คณะทำงาน |
| 7. อาจารย์ ดร.ศุภินญา ญาณสมบุญ | คณะทำงาน |
| 8. อาจารย์ ดร.เบญจมาศ สิริใจ | คณะทำงาน |
| 9. อาจารย์ ดร.วัลภา หัตถกิจพานิชกุล | คณะทำงาน |
| 10. อาจารย์ ดร.พศิน วนิชย์วรรณันต์ | คณะทำงาน |
| 11. นางสาวอัญญชิสรา ภัทรศิริวิรัชยา | คณะทำงานและเลขานุการ |

//อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

1. วิเคราะห์และนำเสนอนโยบายสีเขียวของสำนักงานให้ผู้บริหารพิจารณา
2. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1 ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอและรักษาสภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง
3. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
5. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

3. หมวดที่ 2 การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.กัลยจิตต์ กิริธองกูร | ประธานคณะทำงาน |
| 2. อาจารย์ ดร.วัลภา หัตถกิจพานิชกุล | คณะทำงาน |
| 3. นางสาวปณณช เรือนโนวา | คณะทำงาน |
| 4. ว่าที่ ร.ต.หญิง สาวิตรี แก้วสุวรรณ | คณะทำงาน |
| 5. นางสาวสุภาวดี ห่วงเจริญศักดิ์ | คณะทำงาน |
| 6. นางสาวอรุณา ไทยบุญมี | คณะทำงานและเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

1. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 2 ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอและรักษาสภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง
2. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
3. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

4. หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน

1. อาจารย์ ดร.พศิน วณิชวรนันต์	ประธานคณะทำงาน
2. นางสาวประภาณี ดวงเพชร	คณะทำงาน
3. นางสาวธัญชนก บุญแปลง	คณะทำงาน
4. นางสาวธนิษฐา คำขุนารถ	คณะทำงาน
5. นางสาวณัฏฐา พรหมดวง	คณะทำงานและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

1. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 3 ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอและรักษาสภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง
2. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
3. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

5. หมวดที่ 4 การจัดการของเสีย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภูมิ อดิเวทิน	ประธานคณะทำงาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐยา ประดิษฐ์สุวรรณ	คณะทำงาน
3. อาจารย์ ดร.ศุภินญา ญาณสมบุรณ์	คณะทำงาน
4. นางสาวกมลทิพย์ ประสิทธิ์ธีรพันธุ์	คณะทำงาน
5. นางสาวปฤษฎา ทิพย์สุวรรณ	คณะทำงาน
6. นายปกป้อง คุ่มไทย	คณะทำงาน
7. นายสหัสรัฐ สร้อยสงค์	คณะทำงานและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

1. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 4 ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอและรักษาสภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง

//2. ประสาน...

2. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
3. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

6. หมวดที่ 5 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย

- | | |
|---|----------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลำสัน เลิศกุลประหยัต์ | ประธานคณะทำงาน |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ ไร่ รุ่งเรืองจิตต์ | คณะทำงาน |
| 3. นายอุเทน กางกรณ | คณะทำงาน |
| 4. นายจีระบุญ รอดกร | คณะทำงาน |
| 5. นายกฤตินิธิ ไตรพิช | คณะทำงาน |
| 6. นายยอดชาย ไทยประเสริฐ | คณะทำงานและเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

1. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 5 ของกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอและรักษาสภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง
2. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
3. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

7. หมวดที่ 6 การจัดซื้อและจัดจ้าง

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.เบญจมาศ สิริใจ | ประธานคณะทำงาน |
| 2. นางสาวศิริรัตน์ จิตรนพรัตน์ | คณะทำงาน |
| 3. นางสาววัชรภรณ์ อักษรแหลม | คณะทำงาน |
| 4. นางสาวนิตยา โพธิ์เงิน | คณะทำงาน |
| 5. นายวิฑูร หารธา | คณะทำงานและเลขานุการ |

//อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

1. ปฏิบัติงาน/กิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 6 ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอและรักษาภาพการได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง
2. ประสาน ติดตามการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว
3. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียว
4. รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) จากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารสำนักงานสีเขียวมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2567



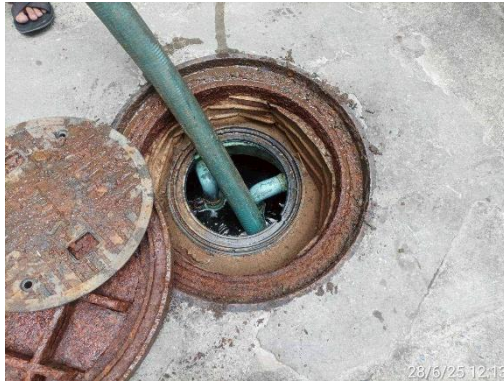
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ เต็มประเสริฐสกุล)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม

(๒) หน่วยงานมีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตามบริบทของหน่วยงาน เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมัน ระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย

คณะฯ ได้ติดตั้งถังดักไขมันบริเวณจุดล้างภาชนะ จำนวน ๒ จุด ณ บริเวณทางเข้า-ออกหน้าห้องน้ำหญิง ชั้น ๑๕ และชั้น ๑๖ อาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี เพื่อรองรับและแยกเศษไขมัน คราบน้ำมัน และเศษอาหารออกจากน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร เพื่อช่วยลดภาระการบำบัดของระบบรวม และป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ





(๔) ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

มหาวิทยาลัยฯ ร่วมกับบริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำของอาคารนวัตกรรม : ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี เป็นประจำทุกเดือน โดยว่าจ้างบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เข้าดำเนินการตรวจวัดตามมาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งจากอาคารมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม





บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 85/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-ue, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-850-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 27 พฤศจิกายน 2567 - 4 ธันวาคม 2567

Analysis No. : 2411-181(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 พฤศจิกายน 2567

Sampling Time : 11.00 น.

Received Date : 27 พฤศจิกายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ดร.สาโรช		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.1 at 27.0 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.5	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	282	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	10	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

ว.ว.ว.ว.
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
4 ธันวาคม 2567



จ.ท.
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ก-0001
4 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 18 ธันวาคม 2567 - 26 ธันวาคม 2567

Analysis No. : 2412-141(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 18 ธันวาคม 2567

Sampling Time : 11.40 น.

Received Date : 18 ธันวาคม 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ดร.สาโรช		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 25.0 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	14.0	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	19	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	152 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	13	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา
ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhaalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
26 ธันวาคม 2567



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
26 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญสุขวิภาวดี 85/1 ถนนเจริญสุขวิภาวดี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sue, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท โน้ตแฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 15 มกราคม 2568 - 24 มกราคม 2568

Analysis No. : 2501-101(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 มกราคม 2568

Sampling Time : 10.30 น.

Received Date : 15 มกราคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location : อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.0 at 24.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	6.3	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	110 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
24 มกราคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
24 มกราคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

229/7-8 ซอยจรัญญูวงศ์ 85/1 ถนนจรัญญูวงศ์ แขวงบางกอก เขตบางกอก กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-Soe, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568 - 27 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis No. : 2502-110(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Time : 09.30 น.

Received Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location : อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H B)	7.8 at 26.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.3	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	190 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่เครื่องมือ @ นำมา ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วิภา วัชรวิภา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
27 กุมภาพันธ์ 2568



จิตา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
27 กุมภาพันธ์ 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญญูวงศ์ 95/1 ถนนจรัญญูวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 19 มีนาคม 2568 - 28 มีนาคม 2568

Analysis No. : 2503-154(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 19 มีนาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 19 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	8.7	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	144 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วันวิสา
(Miss Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
28 มีนาคม 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
28 มีนาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญนิเวศ 96/1 ถนนเจริญนิเวศ แขวงบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 96/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sai, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ
01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 21 เมษายน 2568 - 30 เมษายน 2568

Analysis No. : 2504-138(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 21 เมษายน 2568

Sampling Time : 11.00 น.

Received Date : 21 เมษายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location : อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.7 at 24.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.5	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	206 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500-N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หกลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(Miss) Wanwisa Kanhalee
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
30 เมษายน 2568



WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(Mrs.) Jittra Chatipa
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
30 เมษายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยรัชฎาภิบาล 95/1 ถนนรัชฎาภิบาล แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
Tel. (02) 886-5801-2 Fax: (02) 886-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท โนห์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 16 พฤษภาคม 2568 - 23 พฤษภาคม 2568

Analysis No. : 2505-120(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 16 พฤษภาคม 2568

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 16 พฤษภาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตร์จารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.8 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	14.5	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	11	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	238 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	14	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	7	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

วิภา ฐาณี
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
23 พฤษภาคม 2568



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
23 พฤษภาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์พวง 85/1 ถนนจันทน์พวง แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-sai, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถนนพระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 17 มิถุนายน 2568 - 27 มิถุนายน 2568

Analysis No. : 2506-126(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 17 มิถุนายน 2568

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 17 มิถุนายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตร์จารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.1 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	8.2	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	6	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	188 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วิภาส งาม
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
27 มิถุนายน 2568



จิตรา ชัยทิพย์
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
27 มิถุนายน 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory