

ภาคผนวก ข.

ใบอนุญาตก่อสร้าง และใบเปิดใช้อาคาร

- ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ. 1)
- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2)
- ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)
- ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (รร. 2)



ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๕๕ / ๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท นิวิ แทรเวลลอร์ดจ จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted]

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคาร
ที่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] รหัสไปรษณีย์ [redacted]
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ

เลขที่ [redacted]
เป็นที่ดินของ บริษัท นิวิ แทรเวลลอร์ดจ จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคาร
จะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ [redacted] - ตรอก/ซอย [redacted] -
ถนน [redacted] - หมู่ที่ [redacted] - ตำบล/แขวง [redacted] -
อำเภอ/เขต [redacted] - จังหวัด [redacted] - รหัสไปรษณีย์ [redacted] -
ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่ [redacted] -
เป็นที่ดินของ [redacted] -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด โรงแรม จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น โรงแรม
พื้นที่/ความยาว ๙,๒๐๖.๕๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด อาคารส่งเสริมการทอ้งเที้ยว จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น
ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่/ความยาว ๔๗๙.๔๓ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร
และทางเข้าออกรร จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด อาคารพิตเนส จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการ -
โรงแรม พื้นที่/ความยาว ๓๐๒.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๔) ชนิด อาคารสัมนา จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม
พื้นที่/ความยาว ๒,๐๘๖.๘๑ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๕) ชนิด อาคารพักพนักงาน จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการ -
โรงแรม พื้นที่/ความยาว ๓๐๙.๓๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๖) ชนิด โครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการ -
โรงแรม พื้นที่/ความยาว ๒๑๘.๓๕ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๗) ชนิด ทอระบายน้ำ จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น ระบบระบายน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๓๙๘.๐๐ เมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกรร
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี เป็นผู้ควบคุมงาน
และ เป็นผู้ควบคุมงาน
และ เป็นผู้ควบคุมงาน
และ เป็นผู้ควบคุมงาน
และ เป็นผู้ควบคุมงาน
โดยมี เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร
หรือ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร
และ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร
และ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร
และ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) ผู้อนุญาต

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองท่าช้าง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ 1 เลขที่ 24 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ.....อายุ.....ปี
 สัญชาติ.....เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท ก่อสร้างอาคาร
 ลำดับที่ 131307 ค่าธรรมเนียม.....บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....
 เลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยใช้ชื่อ
 สถานประกอบการว่า.....พื้นที่ประกอบการ 13,000.39 ตารางเมตร
 กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....
 หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1).....
 (2).....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



(ลายมือชื่อ).....

(.....)

นายกเทศมนตรีเมืองท่าช้าง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๑ /๒๕๖๕

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า

บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] ตรอก/ซอย [REDACTED]

ถนน [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล/แขวง [REDACTED] อำเภอ/เขต [REDACTED]

จังหวัด [REDACTED] รหัสไปรษณีย์ [REDACTED]

ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาต

ในใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] ใบรับแจ้งเลขที่ [REDACTED]

ลงวันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด โรงแรม จำนวน ๑ หน่วย เพื่อใช้เป็น โรงแรม
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๙,๒๐๖.๕๐ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๒) ชนิด อาคารส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่อาคาร/ความยาว ๕๗๙.๕๓ ตร.ม.
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๓) ชนิด อาคารฟิตเนส จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่อาคาร/ความยาว ๓๐๒.๐๐ ตร.ม.
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๔) ชนิด อาคารสัมมนา จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒,๐๘๖.๘๑ ตร.ม.
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๕) ชนิด อาคารพักพนักงาน จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่อาคาร/ความยาว ๓๐๙.๓๐ ตร.ม.
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๖) ชนิด โครงสร้างเหล็ก จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ประกอบกิจการโรงแรม พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๑๘.๓๕ ตร.ม.
โดยมีที่จอดรถ ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน(๗) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ หน่วย
เพื่อใช้เป็น ระบบระบายน้ำ พื้นที่อาคาร/ความยาว ๓๙๘.๐๐ ม. โดยมีที่จอดรถ
ที่กัฬรภ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ ๑๔/๕ ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๓

ตำบล/แขวง ท่าช้าง อำเภอ/เขต เมืองจันทบุรี จังหวัด จันทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๒๐๐๐

โดยมี บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร

หรือ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร

ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ ๓๐๓๑,

๖๗๗๓, ๗๑๔๗, ๗๑๔๘, ๗๑๔๙, ๗๑๕๐, ๗๑๕๑

เป็นที่ดินของ บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒)

.....

.....

.....

ออกให้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) ผู้อนุญาต

(.....)

ตำแหน่ง **รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน**
นายกเทศมนตรีเมืองหาดใหญ่
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

ที่ จบ ๕๒๔๐๓/๓๕๘



แบบ น. ๑

สำนักงานเทศบาลเมืองท่าช้าง
๕๕ หมู่ ๙ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา

เรียนกรรมการผู้จัดการ บริษัท นิว แทรเวลสตอจ จำกัด.....

อ้างถึง คำขอใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฯ ลงวันที่...๒๙...เดือน...มีนาคม...พ.ศ.๒๕๖๕....

ตามคำขอ ☒ ใบรับรอง.....การดัดแปลงอาคาร.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

☒ ให้ท่านไปรับใบรับรองตามแบบ ...อ.๕...ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือนี้
และต้องชำระค่าธรรมเนียม ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าธรรมเนียมใบรับรองการ.....ดัดแปลงอาคาร.....

เป็นเงิน.....๑๐๐.-.....บาท.....สตางค์ (.....หนึ่งร้อยบาทถ้วน.....)

(๒) ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลน เป็นเงิน.....-.....บาท.....-.....สตางค์

(.....-.....)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๐๐.-.....บาท.....-.....สตางค์

(.....หนึ่งร้อยบาทถ้วน.....)

☐ ไม่สามารถแจ้งผลการพิจารณาได้ภายในกำหนดสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่รับคำขอ
อนุญาต/ภายในกำหนดการขยายเวลาครั้งที่หนึ่ง เพราะเหตุว่า.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

จึงขยายเวลาการพิจารณาออกไปอีก ครั้งที่ จำนวน วัน นับแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลายมือชื่อ)



รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง
นายกเทศมนตรีเมืองท่าช้าง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- หมายเหตุ ๑. ในการติดต่อขอรับใบอนุญาตหรือเรื่องราวทั้งหมดคืน เพื่อความสะดวกโปรดนำหนังสือฉบับนี้ไปด้วย
๒. ให้เจ้าหน้าที่ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ต้องการ และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

☐ ปิดหนังสือ ณ อาคารหรือบริเวณที่ตั้งอาคารที่ทำการ.....เมื่อวันที่
เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) เจ้าหน้าที่ผู้ปิดหนังสือ
(.....)

(ลายมือชื่อ) พยาน
(.....)

สำหรับเจ้าหน้าที่ส่งหนังสือ

☐ ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ
ตามใบรับเลขที่

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

☒ ส่งให้ผู้รับหนังสือโดยตรง

รับเมื่อวันที่ เดือน - ๕ เม.ย. ๒๕๖๕ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .



เจ้าหน้าที่ผู้ส่งหนังสือ

(.....)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลายมือชื่อ)



ผู้รับหนังสือ



ทะเบียนเลขที่..... ๙

ใบอนุญาตเลขที่..... ๑๑/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท นิว แทรเวลลอดจ์ จำกัด

โดย นางใจทิพย์ ถาวรวิริยะนันท์

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า นิวแทรเวลลอดจ์

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) NEW TRAVEL LODGE HOTEL

โรงแรมประเภท ๔ จำนวนห้องพัก ๗๘ ห้อง

สถานที่ตั้ง [REDACTED]

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ปลัดจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

หมายเหตุ : อนุญาตให้เพิ่มจำนวนห้องพัก จาก ๗๘ ห้อง เป็น ๑๔๒ ห้อง ตามบันทึกหลังใบอนุญาต

คำเตือน

- (๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย
- (๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- (๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- (๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี
- (๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นคำขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขออนุญาตใหม่

บันทึกนายทะเบียน

- อนุญาตให้เพิ่มจำนวนห้องพัก จาก ๗๘ ห้อง เป็น ๑๔๒ ห้อง ตามคำขอ/แจ้งความ

ประสงค์ทั่วไป เลขที่รับ ๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
นายทะเบียน

ภาคผนวก ค.

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๔) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกันยายน 2565)



ANALYSIS REPORT

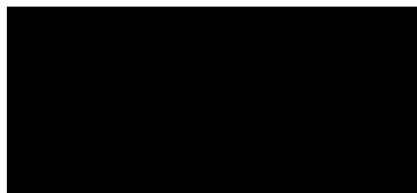
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลोटจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลोटจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 205-2565
Sampling Date : September 30, 2022
Report Date : Oct 1, 2022
Sampling Time : 3.00 PM.
Analytical Date : Oct 1 – 6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Oct 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.4	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

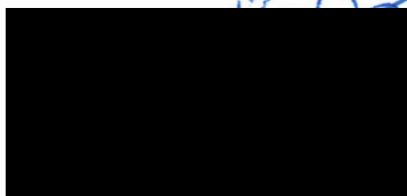
Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

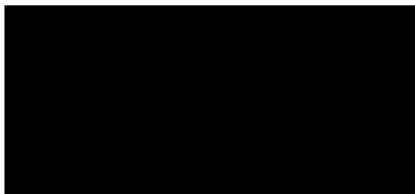
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 206-2565
Sampling Date : September 30, 2022
Report Date : Oct 1, 2022
Sampling Time : 3.15 PM.
Analytical Date : Oct 1 – 6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Oct 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.5	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

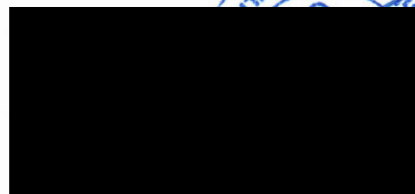
Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า
(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนตุลาคม 2565)



ANALYSIS REPORT

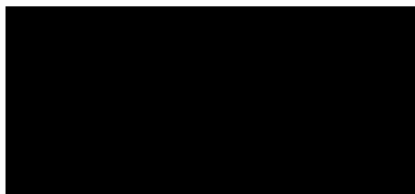
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำระ่วยน้ำ
Sampling Point : น้ำระ่วยน้ำส่วนต้น
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 207-2565
Sampling Date : October 30, 2022
Report Date : Nov 1, 2022
Sampling Time : 3.15 PM.
Analytical Date : Nov 1 - 6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Nov 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.5	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

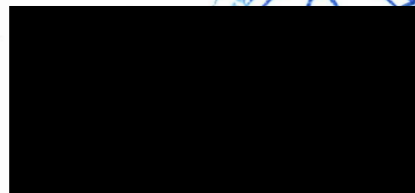
Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

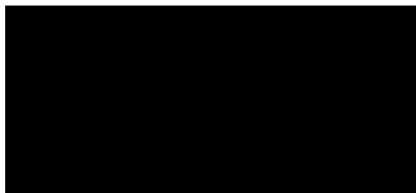
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 208-2565
Sampling Date : October 30, 2022
Report Date : Nov 1, 2022
Sampling Time : 3.00 PM.
Analytical Date : Nov 1 - 6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Nov 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.4	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)



ANALYSIS REPORT

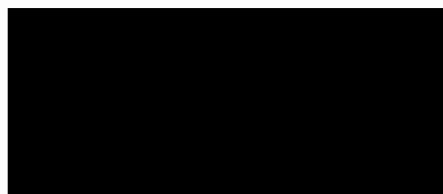
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 212-2565
Sampling Date : November 25, 2022
Report Date : Nov 25, 2022
Sampling Time : 9.15 AM.
Analytical Date : Nov 25 – Dec 2, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 3, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.4	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

³ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

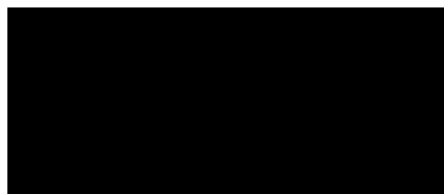
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำระเหยน้ำ
Sampling Point : น้ำระเหยน้ำ ส่วนลึก
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 213-2565
Sampling Date : November 25, 2022
Report Date : Nov 25, 2022
Sampling Time : 9.45 AM.
Analytical Date : Nov 25 – Dec 2, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 3, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.6	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า
(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนธันวาคม 2565)



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

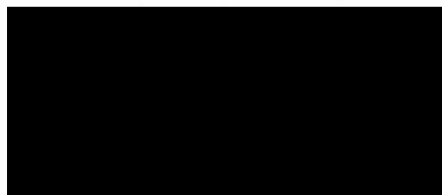
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 217-2565
Sampling Date : December 22, 2022
Report Date : Dec 22, 2022
Sampling Time : 9.00 AM.
Analytical Date : Dec 22 - 27, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 28, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.6	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

³ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

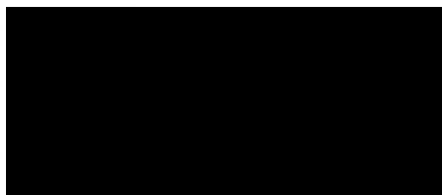
Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์ชุม ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point : น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 218-2565
Sampling Date : December 22, 2022
Report Date : Dec 22, 2022
Sampling Time : 9.00 AM.
Analytical Date : Dec 22 - 27, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 28, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.6	7.2 - 8.4	-
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	น้อยกว่า 10	MPN/100 ml
Fecal Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	ND	ไม่กำหนด	MPN/100 ml

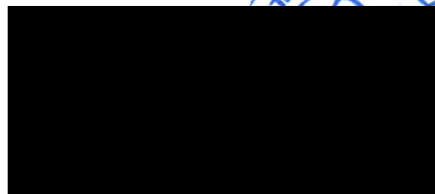
Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/ 2550

3 ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้ารายวัน

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565)

แบบฟอร์มตารางบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำ ของโรงแรมนิวแพรวีลลอร์ดจ ประจําปี2565

วัน/เดือน/ปี	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด pH		หมายเหตุ
		จุดต้น	จุดลึก	
01/09/65	2.00	7.34	7.40	
02/09/65	2.00	7.40	7.41	
03/09/65	2.00	7.50	7.46	
04/09/65	2.30	7.44	7.41	
05/09/65	3.00	7.48	7.47	
06/09/65	3.00	7.56	7.50	
07/09/65	3.00	7.71	7.62	
08/09/65	3.30	7.69	7.52	
09/09/65	2.00	7.45	7.42	
10/09/65	2.00	7.65	7.60	
11/09/65	2.30	7.48	7.41	
12/09/65	2.30	7.42	7.40	
13/09/65	3.00	7.46	7.34	
14/09/65	3.00	7.44	7.41	
15/09/65	3.00	7.44	7.42	
16/09/65	2.00	7.44	7.44	
17/09/65	2.00	7.50	7.48	
18/09/65	2.30	7.52	7.46	
19/09/65	2.30	7.46	7.42	
20/09/65	2.30	7.47	7.46	
21/09/65	3.00	7.58	7.52	
22/09/65	3.00	7.52	7.47	
23/09/65	2.30	7.48	7.41	
24/09/65	2.30	7.44	7.40	
25/09/65	3.30	7.44	7.46	
26/09/65	3.00	7.52	7.50	
27/09/65	2.30	7.41	7.46	
28/09/65	2.00	7.46	7.44	
29/09/65	2.00	7.48	7.50	
30/09/65	2.00	7.68	7.51	

แบบฟอร์มตารางบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำ ของโรงแรมนิวแพรววิลลด์จ ประจำปี2565

วัน/เดือน/ปี	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด pH		หมายเหตุ
		จุดต้น	จุดลึก	
01/10/65	3.00	7.44	7.42	
02/10/65	3.00	7.50	7.46	
03/10/65	3.00	7.44	7.40	
04/10/65	3.00	7.44	7.44	
05/10/65	2.30	7.62	7.50	
06/10/65	2.00	7.64	7.57	
07/10/65	2.30	7.52	7.42	
08/10/65	3.00	7.40	7.46	
09/10/65	2.00	7.44	7.41	
10/10/65	2.30	7.70	7.66	
11/10/65	2.30	7.65	7.60	
12/10/65	2.30	7.60	7.42	
13/10/65	3.00	7.56	7.52	
14/10/65	3.00	7.44	7.47	
15/10/65	3.00	7.55	7.46	
16/10/65	3.30	7.40	7.42	
17/10/65	2.00	7.52	7.51	
18/10/65	2.30	7.46	7.40	
19/10/65	2.00	7.42	7.38	
20/10/65	2.30	7.44	7.40	
21/10/65	2.30	7.57	7.48	
22/10/65	3.00	7.44	7.40	
23/10/65	2.30	7.41	7.35	
24/10/65	2.30	7.52	7.41	
25/10/65	2.30	7.52	7.44	
26/10/65	2.30	7.46	7.40	
27/10/65	3.00	7.51	7.49	
28/10/65	3.00	7.48	7.46	
29/10/65	3.00	7.40	7.41	
30/10/65	2.30	7.52	7.46	
31/10/65	2.30	7.63	7.54	

แบบฟอร์มตารางบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำ ของโรงแรมนิวแตรเวลลอร์ดจ ประจำปี2565

วัน/เดือน/ปี	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด pH		หมายเหตุ
		จุดต้น	จุดลึก	
01/11/65	2.00	7.42	7.50	
02/11/65	03.00	7.52	7.50	
03/11/65	2.30	7.43	7.38	
04/11/65	3.00	7.51	7.52	
05/11/65	3.30	7.42	7.41	
06/11/65	2.00	6.64	7.41	
07/11/65	2.30	6.72	7.21	
08/11/65	03.00น.	6.61	7.00	
09/11/65	02.00	7.32	7.29	
10/11/65	03.00น.	7.60	7.46	
11/11/65	02.00น.	7.48	7.38	
12/11/65	03.00น.	7.48	7.48	
13/11/65	02.00น.	7.55	7.53	
14/11/65	02.30น.	7.55	7.52	
15/11/65	2.30น.	7.57	7.51	
16/11/65	03.30	7.61	7.53	
17/11/65	03.00	7.63	7.53	
18/11/65	03.30	7.67	7.65	
19/11/65	03.00	7.65	7.64	
20/11/65	02.30	7.49	7.47	
21/11/65	02.30	7.67	7.61	
22/11/65	03.00	7.65	7.62	
23/11/65	02.30	7.60	7.50	
24/11/65	03.00	7.69	7.67	
25/11/65	02.00	7.68	7.53	
26/11/65	03.30	7.62	7.58	
27/11/65	03.00	7.59	7.52	
28/11/65	2.30	7.54	7.50	
29/11/65	3.00	7.46	7.56	
30/11/65	3.25	7.44	7.41	

แบบฟอร์มตารางบันทึกค่า pH สระว่ายน้ำ ของโรงแรมนิวแตรเวลลอดจ์ ประจำปี2565

วัน/เดือน/ปี	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด pH		หมายเหตุ
		จุดต้น	จุดลึก	
01/12/65	2.30	7.52	7.43	
02/12/65	2.00	7.49	7.54	
03/12/65	3.00	7.48	7.52	
04/12/65	2.30	7.46	7.56	
05/12/65	2.60	7.42	7.54	
06/12/65	3.00	7.46	7.52	
07/12/65	3.25	7.70	7.54	
08/12/65	3.00	7.64	7.50	
09/12/65	2.30	7.64	7.42	
10/12/65	2.00	7.60	7.44	
11/12/65	2.30	7.54	7.46	
12/12/65	2.60	7.52	7.44	
13/12/65	2.31	7.50	7.42	
14/12/65	3.00	7.51	7.57	
15/12/65	2.20	7.56	7.60	
16/12/65	3.00	7.54	7.54	
17/12/65	3.00	7.50	7.60	
18/12/65	2.00	7.54	7.54	
19/12/65	3.44	7.44	7.54	
20/12/65	2.00	7.42	7.60	
21/12/65	3.00	7.51	7.62	
22/12/65	2.30	7.44	7.57	
23/12/65	3.00	7.50	7.54	
24/12/65	2.30	7.42	7.54	
25/12/65	3.60	7.44	7.60	
26/12/65	2.30	7.50	7.57	
27/12/65	1.30	7.44	7.66	
28/12/65	2.30	7.70	7.50	
29/12/65	3.00	7.66	7.54	
30/12/65	2.60	7.54	7.56	
31/12/65	1.30	7.50	7.44	

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกันยายน 2565)



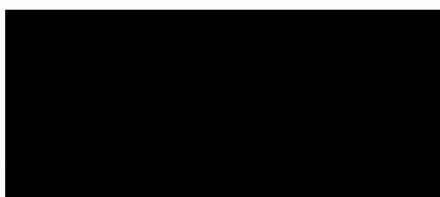
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำมีสีดำ ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 197-2565
Sampling Date : September 30, 2022
Report Date : Oct 1, 2022
Sampling Time : 1.30 PM.
Analytical Date : Oct 1-6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Oct 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.4	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	172	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	192	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	82	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	25	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	1.7	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	17	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	19	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	5.4 x 10 ⁴	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



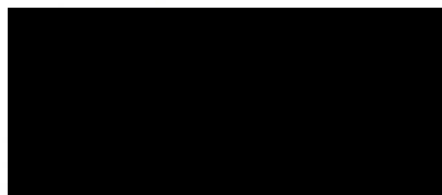
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : จุดหลังบำบัด (บ่อกักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสีย)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 198-2565
Sampling Date : September 30, 2022
Report Date : Oct 1, 2022
Sampling Time : 1.50 PM.
Analytical Date : Oct 1-6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Oct 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	6.8	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	172	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	192	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	20	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	25	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	1.7	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	17	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	19	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	5.4 x 10 ⁴	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภทที่ 3)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



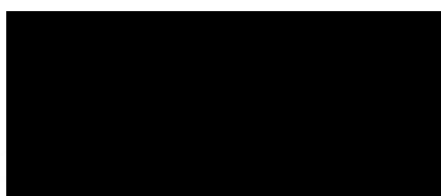
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำเสียมีตะกอนสีน้ำตาล
Report No. : SCR 199-2565
Sampling Date : September 30, 2022
Report Date : Oct 1, 2022
Sampling Time : 2.10 PM.
Analytical Date : Oct 1-6, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Oct 7, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

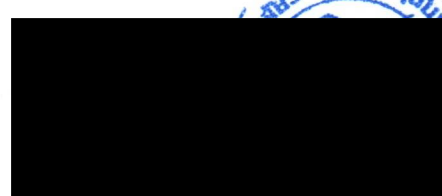
Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.5	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	10	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	34	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	22	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²)	0.57	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	0.1	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	7	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	2.4×10^3	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนตุลาคม 2565)



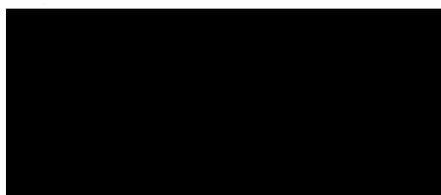
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 200-2565
Sampling Date : October 30, 2022
Report Date : Nov 1, 2022
Sampling Time : 2.20 PM.
Analytical Date : Nov 1 - 7, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Nov 10, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.3	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	195	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	42	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	140	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	20	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	13	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	20	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	10	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	3.5 x 10 ⁴	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23nd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



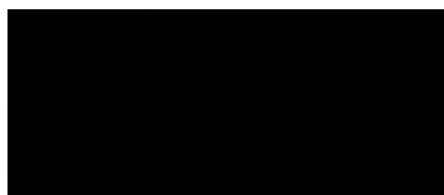
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : จุดหลังบำบัด (บ่อกักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสีย)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใสมีตะกอนสีน้ำตาล
Report No. : SCR 201-2566
Sampling Date : October 30, 2022
Report Date : Nov 1, 2022
Sampling Time : 2.30 PM.
Analytical Date : Nov 1 – 7, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Nov 10, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	6.8	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	76	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	21	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	20	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	0.14	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi – micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	2	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition – Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	6	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	9.2 x 10 ³	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23nd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ก)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



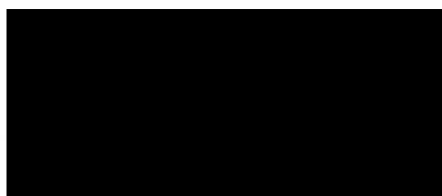
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใสมีตะกอนสีน้ำตาล
Report No. : SCR 202-2565
Sampling Date : October 30, 2022
Report Date : Nov 1, 2022
Sampling Time : 2.45 PM.
Analytical Date : Nov 1 - 7, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Nov 10, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.3	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	10	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	8	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	22	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	0.20	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	0.4	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	3	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	2.4 x 10 ³	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565)



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำมีสีดำ ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 209-2565
Sampling Date : November 25, 2022
Report Date : Nov 25, 2022
Sampling Time : 10.00 AM.
Analytical Date : Nov 25 – Dec 2, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 3, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

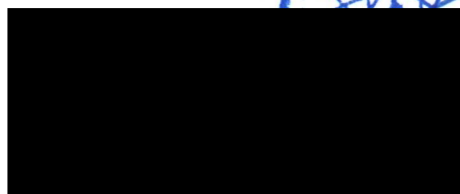
Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.9	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20°C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	50	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105°C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	50	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105°C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	56	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	22	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	2.3	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi – micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	31	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition – Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	22	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	24,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



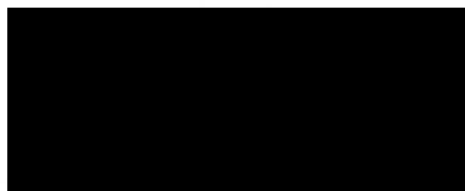
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : จุดหลังบำบัด (บ่อกักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสีย)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำมีสีดำ ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 210-2565
Sampling Date : November 25, 2022
Report Date : Nov 25, 2022
Sampling Time : 10.20 AM.
Analytical Date : Nov 25 – Dec 2, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 3, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.0	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	32	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	33	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	54	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²)	0.52	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi – micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	4	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition – Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	18	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	2400	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



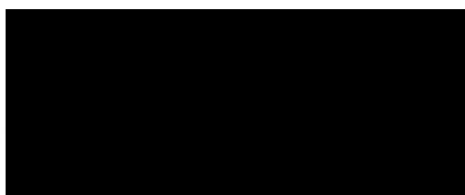
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 211-2565
Sampling Date : November 25, 2022
Report Date : Nov 25, 2022
Sampling Time : 11.00 AM.
Analytical Date : Nov 25 – Dec 2, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 3, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.5	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	21	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	28	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	22	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	0.24	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	2	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	13	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	960	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภทข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

(บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนธันวาคม 2565)



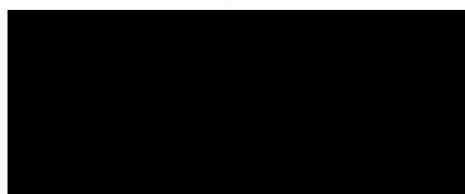
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (EQ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำมีสีดำ ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 214-2565
Sampling Date : December 22, 2022
Report Date : Dec 22, 2022
Sampling Time : 10.00 AM.
Analytical Date : Dec 22 - 28, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 28, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

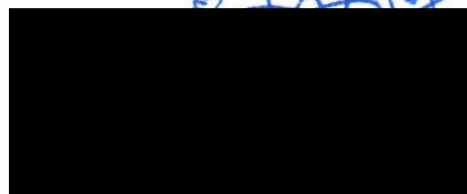
Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.7	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	51	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	85	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	38	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	28	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	1.4	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	38	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	14	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	24,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารของประเภทและบางขนาด
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (สารบัญชาราชการ)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



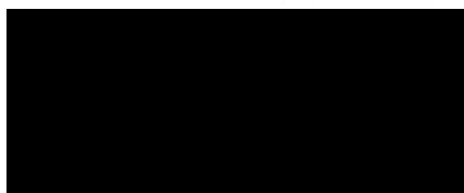
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ดจ จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ดจ
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : จุดหลังบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสีย)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำมีสีดำ ตะกอนดำ และมีกลิ่นเหม็น
Report No. : SCR 215-2565
Sampling Date : December 22, 2022
Report Date : Dec 22, 2022
Sampling Time : 10.20 AM.
Analytical Date : Dec 22 - 28, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 28, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.1	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20° C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	30	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105° C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	44	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105° C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	28	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²⁻)	0.67	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	5	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	9.5	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	9,600	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบ่อเก็บน้ำเสีย
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภทข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ



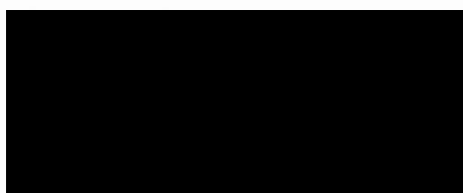
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิว แทรเวลลอร์ด จำกัด
Address : เลขที่ 14/5 หมู่ 3 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี
Project Name : โครงการ โรงแรม นิว แทรเวลลอร์ด
Project Location : ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
Sampling Type : น้ำเสีย
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ)
Characteristics of water : ตัวอย่างน้ำใส
Report No. : SCR 216-2565
Sampling Date : December 22, 2022
Report Date : Dec 22, 2022
Sampling Time : 11.00 AM.
Analytical Date : Dec 22 - 28, 2022
Sampling Method : Grab
Report Date : Dec 28, 2022
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited

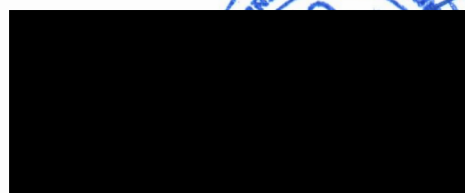
Parameter	Method ¹	Result	Standard ²	Unit
pH	Electrometric Method: AWWA and WEF (4500 - H ⁺ B.)	7.4	5.0 - 9.0	-
BOD	Azide modification method 5 day, 20°C: APHA, AWWA and WEF and WEF (5210 B.)	25	ไม่เกิน 30	mg/L
Suspended Solids (SS)	Glass fiber filter dried at 103-105°C: APHA, AWWA and WEF (2540 D.)	15	ไม่เกิน 40	mg/L
Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 - 105°C APHA, AWWA and WEF (2540 C)	40	ไม่เกิน 500	mg/L
Settleable Solids	Imhoff Cone: APHA, AWWA and WEF (2540B.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method: APHA, AWWA and WEF (4500-S ²)	0.73	ไม่เกิน 1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi - micro - kjeldahl method: APHA, AWWA and WEF (4500)	2	ไม่เกิน 35	mg/L
Fat Oil and Grease: FOG	Partition - Gravimetric Method: hexane extraction: APHA, AWWA and WEF (5520 G)	11.5	ไม่เกิน 20	mg/L
Total Coliform Bacteria	Multiple tube fermentation technique: APHA, AWWA and WEF (9221B., C and 9223 B)	9,600	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

Remark: ¹ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23nd ed Washington DC: APHA, 2017.

² ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (อาคารประเภท ข)



นักวิทยาศาสตร์



ผู้จัดการวิชาการ

ภาคผนวก จ.

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารศูนย์วิทยาศาสตร์

พ.ศ.2553



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ว่าด้วยการบริหารและการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับว่าด้วยการจัดตั้งและการบริหารงานศูนย์วิทยาศาสตร์
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ วรรคสี่ และมาตรา ๑๘ (๒) และ (๕) แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการบริหารและการ
ดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารงานศูนย์
วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

“คณะ” หมายความว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการอำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

“คณะกรรมการประจำคณะ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

“ศูนย์” หมายความว่า ศูนย์วิทยาศาสตร์

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อ
ประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยและให้ถือเป็น
ที่สุด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๖ ให้ศูนย์วิทยาศาสตร์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นศูนย์วิทยาศาสตร์ตามข้อบังคับนี้ มีฐานะเป็นส่วนงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมีฐานะเทียบเท่ากอง มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต รวมทั้งการพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ
- (๒) ให้บริการทางด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัยของบุคลากรภายในคณะและหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัย
- (๓) ให้บริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน
- (๔) จัดทำโครงการเพื่อการจัดหารายได้เข้าสู่คณะและมหาวิทยาลัย
- (๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

หมวด ๒

การดำเนินงาน

ข้อ ๗ ให้การดำเนินงานของศูนย์อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการคณะหนึ่ง ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง เรียกว่า “คณะกรรมการอำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์” ประกอบด้วย

- (๑) คณบดี เป็นประธาน
- (๒) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งคณบดีเสนอแต่งตั้ง จำนวนสามคน เป็นกรรมการ
- (๓) รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นกรรมการ
- (๔) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นกรรมการ
- (๕) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ เป็นกรรมการ
- (๖) หัวหน้าภาควิชา เป็นกรรมการ
- (๗) หัวหน้าสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ เป็นกรรมการ

- (๘) ผู้อำนวยการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการแต่งตั้งบุคลากรของศูนย์เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๘ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานของศูนย์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งศูนย์ และโดยเฉพาะให้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของศูนย์ให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะและมหาวิทยาลัย
- (๒) กำกับดูแลและให้คำปรึกษาในการบริหารงานของศูนย์ต่อผู้อำนวยการ
- (๓) พิจารณากลับกรองงบประมาณประจำปีของศูนย์เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ

(๔) พิจารณาอัตราค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการ ในการรับวิเคราะห์ การทดสอบงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

(๕) พิจารณารายงานผลการปฏิบัติงานและรายงานประจำปีเกี่ยวกับผลการดำเนินงานด้านต่างๆ รวมทั้งรายงานการเงินและบัญชีของศูนย์

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

ข้อ ๙ ให้มีผู้อำนวยการคนหนึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของศูนย์ และอาจมีรองผู้อำนวยการตามจำนวนที่คณะกรรมการกำหนด เพื่อช่วยปฏิบัติงานตามที่ผู้อำนวยการมอบหมายก็ได้

เมื่อผู้อำนวยการพ้นจากตำแหน่งให้รองผู้อำนวยการพ้นจากตำแหน่งด้วย

ข้อ ๑๐ ผู้อำนวยการต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางด้านวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และมีความรู้ความสามารถรวมทั้งประสบการณ์ด้านการสอนที่เกี่ยวข้องกับการใช้ห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่าสามปี รวมทั้งมีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัย

หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งผู้อำนวยการให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ให้อธิการบดีเป็นผู้เสนอแต่งตั้งและถอดถอนผู้อำนวยการต่อสภามหาวิทยาลัย ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะ

ให้ผู้อำนวยการเสนอแต่งตั้งและถอดถอนรองผู้อำนวยการต่ออธิการบดี ตามความเห็นชอบของคณบดี

ข้อ ๑๑ ผู้อำนวยการและกรรมการอำนวยการตามข้อ ๗ (๒) มีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระการดำรงตำแหน่งของคณบดี และอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระหนึ่ง ผู้อำนวยการพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) อธิการบดีให้ออกตามข้อเสนอของคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

(๔) ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ตามกำหนด หรือตามระเบียบมหาวิทยาลัยว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัย แล้วแต่กรณี

(๕) ถูกลงโทษทางวินัยอย่างร้ายแรงให้ออกจากงาน หรือถูกเลิกจ้างเพราะถูกสอบสวนวินัยอย่างร้ายแรงแต่ผลการสอบสวนทางวินัยไม่อาจลงโทษทางวินัยอย่างร้ายแรงได้

(๖) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก

(๗) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๘) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

การให้ออกจากตำแหน่งตาม (๓) ต้องมีคะแนนเสียงลงมติไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่

ข้อ ๑๒ ผู้อำนวยการมีหน้าที่ ดังนี้

(๑) บริหารกิจการของศูนย์ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศของมหาวิทยาลัย และของคณะ นโยบาย มติของคณะกรรมการและสภามหาวิทยาลัย

(๒) เสนอเป้าหมาย แผนงาน โครงการ งบประมาณและแนวทางการบริหารศูนย์ต่อ คณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์บรรลุวัตถุประสงค์

(๓) เสนอแผนงานประจำปี การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม โครงการเพื่อการจัดหารายได้ และการพัฒนาเทคโนโลยีของศูนย์ต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะ

(๔) เสนออัตราค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการในการรับวิเคราะห์ การทดสอบงานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการ ประจำคณะ

(๕) เสนอรายงานผลการปฏิบัติงานทุกหกเดือน ภายในสามสิบวันนับแต่วันครบกำหนดรอบ ประเมินผลการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย และเสนอรายงานประจำปีเกี่ยวกับผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของศูนย์ รวมทั้งรายงานการเงินและบัญชี ภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ตลอดจนเสนอ แผนการเงินและงบประมาณของปีถัดไปต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะ

(๖) เสนอความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงกิจการ และการดำเนินงานของศูนย์ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะ

(๗) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่ผู้อำนวยการไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการแต่ต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน

ข้อ ๑๔ ผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการจะดำรงตำแหน่งอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าส่วนราชการหรือส่วนงานภายใน หรือหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะหรือภาควิชา รวมทั้งตำแหน่งรองและผู้ช่วยของตำแหน่งดังกล่าวใน ขณะเดียวกันมิได้ แต่ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวจะปฏิบัติหน้าที่แทนตำแหน่งผู้อำนวยการก็ได้ แต่ต้องไม่เกิน หนึ่งร้อยแปดสิบวัน

หมวด ๓

การบริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑๕ ศูนย์มีหน้าที่ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้ ดังนี้

(๑) จัดอบรม สัมมนาและบริการวิชาการแก่นักศึกษา หรือบุคลากรภายในคณะ หรือ มหาวิทยาลัย หรือชุมชนและบุคคลภายนอก

(๒) รับตรวจวิเคราะห์และทดสอบงานทางวิทยาศาสตร์และทางเทคโนโลยี

(๓) ให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๑๖ อัตราค่าตอบแทนและค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาสำหรับผู้ปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคม และการจัดการรายได้ที่จำเป็นต้องจ่ายในอัตราที่สูงกว่าอัตราที่ทางราชการกำหนด และหลักเกณฑ์การจ่าย ค่าตอบแทนและค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยกำหนด โดยทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๗ รายได้สุทธิที่เหลือจากการหักค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและเงินที่นำส่งมหาวิทยาลัยอัน เนื่องมาจากการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและชุมชน รวมทั้งจากโครงการจัดการรายได้ แล้วแต่กรณี ให้ นำมาสมทบเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการศูนย์ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์

ส่วนที่ ๒

การอนุมัติการดำเนินการ

ข้อ ๑๘ การให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดการรายได้ตามข้อ ๑๕ (๑) ให้ทำเป็นโครงการ ขออนุมัติต่อคณะกรรมการ โดยชี้แจงหลักการและเหตุผลของโครงการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตลอดจนแสดง ประมาณการรายรับรายจ่ายของโครงการตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

โครงการที่เสนอขออนุมัติดำเนินการจะต้องกำหนดอัตราส่วนของเงินที่จะนำส่งมหาวิทยาลัยใน อัตราร้อยละสิบของเงินรายรับที่จัดเก็บได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย ในกรณีที่โครงการใดเป็นโครงการที่มุ่งเน้น ให้บริการวิชาการแก่สังคมหรือนักศึกษาตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยโดยแท้จริงและมีประมาณการรายรับ รายจ่ายของโครงการที่แสดงได้ว่าโครงการนั้นจะไม่มีรายได้เหลือพอสำหรับการส่งให้แก่มหาวิทยาลัยตาม อัตราที่กำหนดข้างต้น ให้อธิการบดีมีอำนาจพิจารณาขვენหรือเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนของเงินที่ต้องนำส่ง มหาวิทยาลัยให้แก่โครงการนั้นได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๙ การกำหนดค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการในการรับวิเคราะห์ การทดสอบงานทาง วิทยาศาสตร์และทางเทคโนโลยี การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ตามข้อ ๑๕ (๒) และ (๓) ให้ศูนย์ขออนุมัติต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการประจำคณะพร้อมแสดงประมาณการรายรับ รายจ่ายหรือต้นทุนต่อหน่วยและอัตราส่วนของเงินที่จะนำส่งมหาวิทยาลัยในอัตราร้อยละสิบ ทั้งนี้ ให้ เป็นไปตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ส่วนที่ ๓

การดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมและการจัดการรายได้

ข้อ ๒๐ รายรับของศูนย์ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดการรายได้ มีดังนี้

(๑) เงินรายได้ของคณะหรือมหาวิทยาลัยและเงินงบประมาณแผ่นดินที่อุดหนุนให้จัดบริการ วิชาการแก่สังคม

(๒) ค่าธรรมเนียม ค่าบริการและค่าปรับจากการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดการรายได้

(๓) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้ทูลให้

(๔) รายได้หรือผลประโยชน์อื่นๆ

เงินรายรับทุกรายการให้นำฝากธนาคารพาณิชย์ที่ได้รับความเห็นชอบจากอธิการบดีโดยนำฝากในวันนั้นหรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

ข้อ ๒๑ รายจ่ายของศูนย์ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้ มีดังนี้

(๑) รายจ่ายในการดำเนินงานตามภารกิจของการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้

(๒) รายจ่ายในการซื้อทรัพย์สินเพื่อใช้ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้

(๓) รายจ่ายอื่นๆ ที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้จ่ายได้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ

ข้อ ๒๒ การจ่ายเงินหรือก่อกำหนดผู้ผูกพันให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยหรือของทางราชการ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๓ โครงการหรือกิจกรรมในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้ อาจมีเงินสดไว้ใช้จ่ายได้ตามความเหมาะสม ตามจำนวนที่คณะกรรมการเห็นสมควรโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ

การเก็บรักษาเงินตามวรรคหนึ่ง ให้เก็บรักษาไว้ในตู้निรภัยซึ่งตั้งอยู่ในที่ปลอดภัยของคณะ ตู้นิรภัยให้มีลูกกุญแจอย่างน้อยสองสำหรับ แต่ละสำหรับไม่น้อยกว่าสองดอกแต่ไม่เกินสามดอก โดยแต่ละดอกต้องมีลักษณะต่างกัน โดยสำหรับหนึ่งมอบให้กรรมการเก็บรักษาเงิน ส่วนสำหรับที่เหลือให้นำฝากเก็บรักษาไว้ที่กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

ให้มีกรรมการเก็บรักษาเงินอย่างน้อยสองคนซึ่งอธิการบดีเป็นผู้แต่งตั้ง โดยมีวาระคราวละหนึ่งปี เพื่อให้มีหน้าที่ตรวจสอบตัวเงินให้ตรงกับรายงานเงินคงเหลือประจำวันและบัญชีเงินสด โดยตรวจสอบทุกวันและลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐาน ในกรณีที่วันใดไม่มีรายการรับจ่ายเงินจะไม่ทำรายงานเงินคงเหลือประจำวันสำหรับวันนั้นก็ได้ แต่ให้หมายเหตุไว้ในรายงานเงินคงเหลือประจำวันที่มีการรับจ่ายเงินของวันถัดไปด้วย

ข้อ ๒๔ ในกรณีที่ศูนย์มีโครงการหรือกิจกรรมในการบริการวิชาการแก่สังคมและการจัดหารายได้หลายโครงการ ให้แยกบัญชีรายรับรายจ่ายของแต่ละโครงการ

ส่วนที่ ๔

การควบคุมตรวจสอบ

ข้อ ๒๕ ให้คณบดีแต่งตั้งเจ้าหน้าที่การเงินของศูนย์ เพื่อจัดทำรายงานการรับจ่ายเงินเสนอต่อคณบดีเป็นลายลักษณ์อักษร ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ทางราชการหรือมหาวิทยาลัยกำหนด แล้วแต่กรณี

ให้คณบดีแต่งตั้งบุคลากรคนหนึ่งซึ่งมิใช่เจ้าหน้าที่การเงินเป็นเจ้าหน้าที่บัญชี เพื่อจัดทำบัญชีและรายงานงบการเงินของศูนย์

ข้อ ๒๖ ให้หน่วยตรวจสอบภายในเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของศูนย์อย่างน้อยปีละครั้ง ในกรณีที่เห็นสมควรอธิการบดีอาจแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น เพื่อตรวจสอบหรือแต่งตั้งผู้สอบบัญชีคนหนึ่งหรือหลายคน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชีของศูนย์แทนก็ได้

ข้อ ๒๗ สำหรับโครงการจัดอบรม สัมมนาและบริการวิชาการตามข้อ ๑๕ (๑) เมื่อดำเนินโครงการแต่ละโครงการเสร็จสิ้นแล้ว ให้ผู้อำนวยการจัดทำรายงานเสนอต่อคณบดี

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๘ ให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ บุคลากร งบประมาณและรายได้ของศูนย์วิทยาศาสตร์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ที่มีอยู่ในวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับไปเป็นของศูนย์วิทยาศาสตร์ตามข้อบังคับนี้

ข้อ ๒๙ ให้ผู้อำนวยการที่ได้รับแต่งตั้งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารงานศูนย์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับพ้นจากตำแหน่งเมื่อข้อบังคับนี้มีผลใช้บังคับ และให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ ทั้งนี้ ต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ

ให้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งผู้อำนวยการภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายกร ทัพพะรังสี)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา