

ภาคผนวก เอกสาร

ภาคผนวก 1

เอกสารแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการฯ
(หนังสือเห็นชอบ)



ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/ ๒๓๑๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road
ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์
ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท
พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
Maestro 01 Yen-Akard Road ตั้งอยู่ที่ ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดเพื่อการพักอาศัยจำนวน ๑๓๔ ห้อง และ
ห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงานจำนวน ๑ ห้อง ต่อมา บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ได้เสนอ
รายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ
ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ
พิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road
ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด โดยให้ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

อย่างเคร่งครัด...

อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรมที่ดินได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรมที่ดินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรมที่ดินดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมที่ดินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดินเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศกนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๓๑๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road
ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๐๒๓
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์
ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๕๘
เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่
อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดเพื่อการพักอาศัยจำนวน ๑๓๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน
จำนวน ๑ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด
โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท พาโนรามา
คอนซัลแทนส์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานฯ
ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

-๒-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการ พิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด โดยให้ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดย ให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ กรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศยนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๒๓๑๐๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road
ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๐๒๒
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ที่ ENV/วณ/ตพ/๒๐๑๔๐๕.MDL/๑๖/๐๐๙
ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ที่ ENV/วณ/ตพ/๒๐๑๔๐๕.MDL/๑๖/๐๑๙
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์
ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๕๘
เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่
อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุดเพื่อการพักอาศัยจำนวน ๑๓๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน
จำนวน ๑ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด

โดยให้...

โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด โดยให้ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทกนกธารณ)

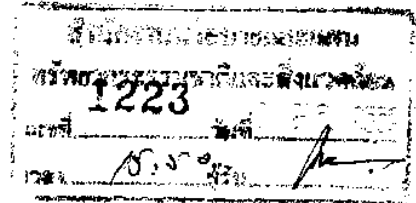
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



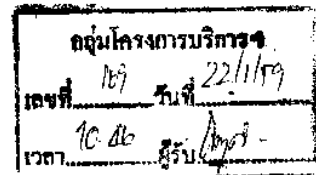
ที่ ENV/วจ/คท/201405.MDL/16/009

20 มกราคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เรื่อง ขยส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

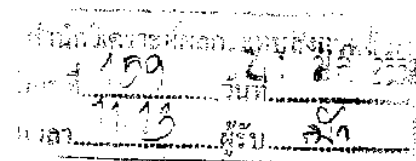


สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 จำนวน 18 ชุด

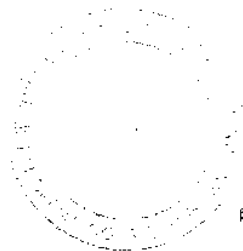
ตามที่บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ตั้งอยู่ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร บนพื้นที่ประมาณ 3 งาน 98.3 ตารางวา หรือ 1,593.2 ตารางเมตร ประกอบด้วยโครงการอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัยรวม 134 ห้อง และห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน 1 ห้อง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไปแล้วนั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ได้พิจารณารายงานแล้ว มีความเห็นว่าให้โครงการดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในบางประเด็น เพื่อให้ประกอบในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

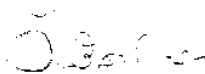
บัดนี้ บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลรับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



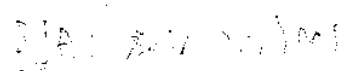
ขอแสดงความนับถือ



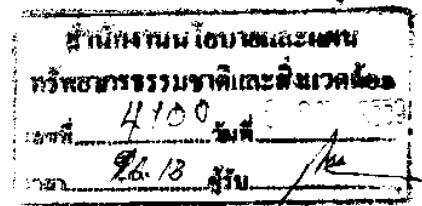


(นางสาววันวิสา จินนะสิต)

ผู้รับมอบอำนาจผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด



บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด



ที่ ENV/วอ/ตพ/201405.MDL/16/019

สิ่งที่ส่งมาด้วย 6

16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ 3 ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

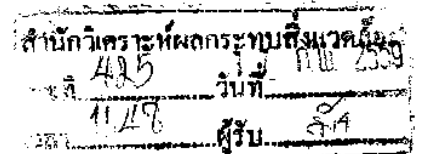
สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. รายงานที่แจ้งเพิ่มเติมครั้งที่ 3 จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ตั้งอยู่บนถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร บนพื้นที่ประมาณ 3 งาน 98.3 ตารางวา หรือ 1,593.2 ตารางเมตร ประกอบด้วยโครงการอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัยรวม 134 ห้อง และห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน 1 ห้อง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไปแล้วนั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ได้พิจารณารายงานแล้ว มีความเห็นให้โครงการดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในบางประเด็น เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลรับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

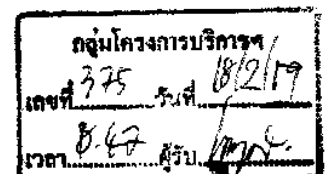
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(Signature)

(นางสาววิวิสาข์ อินะโสต)
ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด



บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด

122/7 ซอยนาครสุวรรณ์ ถนนนันทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร. 02 681 6669 โทรสาร 02 681 6664

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่บนถนนเียนอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 0-3-98.3 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 134 ห้อง ห้องชุดเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงาน 1 ห้อง และที่จอดรถทั้งหมด 67 คัน จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ของบริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

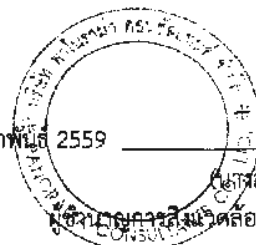
1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2559

(นายชนตล คำเชิด)

ประธาน/บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

กฎหมายที่ 2559



รับรองจำนวน 1 / 173 หน้า

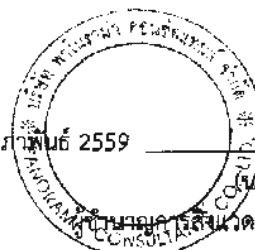
วันรับแจ้ง 2559
(นางสาววันวิสาข์ ชินนยะโส)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท พาโนรามา คอนซัลแทนส์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



วิจิตร วนิช

ภาคผนวก 2

เอกสารนำส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
(รายงานฉบับล่าสุด : ช่วงระยะดำเนินการ)

นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
หน่วยงาน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | | | |
|------------------------|---|-------------------|--------------------|
| เลขรับรายงาน : | An222/65 | วันที่รับรายงาน : | 26 กรกฎาคม 2565 |
| ชื่อโครงการ : | มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (ชื่อเดิม Maestro 01 Yen - Akard Road) | | |
| เจ้าของโครงการ : | บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด | | |
| เลขที่หนังสือเห็นชอบ : | ทส 1009.5/2310 | วันที่เห็นชอบ : | 26 กุมภาพันธ์ 2559 |
| ช่วงเดือน : | มกราคม-มิถุนายน 2565 | เขต : | สาทร |
| ระยะโครงการ : | ดำเนินการ | ประเภทโครงการ : | อาคารอยู่อาศัยรวม |
| สถานะการรายงาน : | ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด | ผู้จัดทำรายงาน : | นิติบุคคลอาคารชุด |
| ผู้ส่ง : | ภูวเรศ | เบอร์โทรผู้ส่ง : | 0966416491 |

ผลการตรวจสอบเอกสาร :

เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

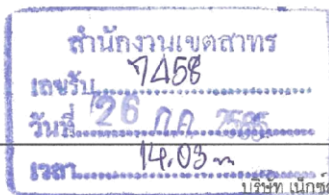
ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ตรวจรับรายงาน

นายเนศ นกพุดเพรา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่รับรองการตรวจรับรายงาน

นางนภาพร ศรีไพรัชพันธุ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
หน่วยงาน สำนักงานเขตสาทร



บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
633 ซอยอ่อนนุช 30 แขวงอ่อนนุช
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

ที่ MET01.021 / 2565

วันที่ 26 มกราคม 2565

- เรื่อง นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence) เดือน มกราคม - มิถุนายน 2565
- เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสาทร
- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส. 1009.5/2310-2312 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) อาคารมาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence) ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ที่สำนักงานเขตสาทร และศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 18 มกราคม 2565
- สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ เดือน มกราคม - มิถุนายน 2565
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ บันทึก ลงแผนซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence) ของ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ 141 เมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ชั้น 18 ซ.ทองหล่อ 10 กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ระยะเปิดดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อรวบรวมส่งให้ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำหรับในเขตกรุงเทพมหานครนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมาย ให้นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ เป็นผู้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบ และจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะเปิดดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าว นำส่งผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 18 มกราคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะเปิดดำเนินการสำหรับในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 ซึ่งได้จัดทำ รายงานดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท. น.

(บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

โดย นายฤทธิษณะ น้อยกุล ผู้ดำเนินการแทน)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์

ภาคผนวก 3

เอกสารสำคัญนิติบุคคลฯ
(อ.1, อ.6, อ.ช.12, อ.ช.13 สำเนาบัตร ผจก.นิติฯ)

ต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๑

ใบรับแจ้งการก่อสร้างฯ (แบบ ยผ.๔)
เลขที่ สท ๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ มีนาคม



**อยู่อาศัยรวม (๔๔ ห้อง)-จอครถ
ประเภทควบคุมการใช้
ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้**

แบบ ย. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

เลขที่ สท ๓๖ / ๒๕๖๐

เอสเตท

อนุญาตให้ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายจำเรญ พูลวรลักษณ์ และ นางสาวเพชรลดา พูลวรลักษณ์ เจ้าของอาคาร สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๑ ซอย สุขุมวิท ๖๓ (เอกมัย) ถนน สุขุมวิท แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร (ต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๑)

ที่บ้านเลขที่ - ถนน เียนอากาศ แขวง พุทธมณฑล เขต สาทร กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๗๖๕, ๒๗๖๖, ๒๗๖๗, ๒๗๖๘, ๒๗๖๙, ๒๗๗๐, ๒๗๗๑, ๒๗๗๒ และ ๒๗๗๓ (รวม ๙ แปลง เป็นที่ดินของ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๓๔ ห้อง - อาคารชุดสำนักงาน (๑ ห้อง) - จอครถ - สระว่ายน้ำ พื้นที่ ๙,๙๙๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอครถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถจำนวน ๖๗ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เพื่อเป็น ทางระบายน้ำ ความยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ประกอบใบรับแจ้งก่อสร้างฯ (แบบ ยผ.๔) เลขที่ สท ๑ / ๒๕๕๙ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายเสริญ วิเทศพงษ์ (ส-สท ๒๕๖๐) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

นายอดิพันธ์ ธีรานุกพัฒนา (วย.๑๘๗๓) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ

และมี นายพงษ์กร เจริญวัฒนา (ส-สท ๒๕๕๔) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน

นายสุทัศน์ ชุมศรี (สย.๘๐๑๐) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และ/หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตนอกจากจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒ เดือน มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖๑

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๖๐

(ลายมือชื่อ)



ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร
เลขที่ สท ๑๒๒ / ๒๕๖๐
ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐



อาคารชุด-สระว่ายน้ำ-จอดรถ
ประเภทควบคุมการใช้
ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้
แบบ อ.๖

ใบรับรองการดัดแปลงอาคาร

เลขที่ สท / ๒๕๖๑

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด โดย นายจำเริญ พูลวรลักษณ์ และ นางสาวเพชรลดา พูลวรลักษณ์ เจ้าของอาคาร สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๑ ซอย สุขุมวิท ๒๓ (เอกมัย) ถนน สุขุมวิท แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร เลขที่ สท ๑๒๒ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ (ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๒) เจ้าพนักงานท้องถิ่น จึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๘ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๘๘ ห้อง) - อาคารชุดสำนักงาน (๑ ห้อง) - สระว่ายน้ำ - จอดรถ พื้นที่ ๙,๙๙๑.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่ จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๗ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ที่บ้านเลขที่ ๑๔/๒ ถนน เย็นอากาศ แขวง พุ้มหามะ เขต สาทร กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด เป็นเจ้าของและผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๗๖๕, ๒๗๖๖, ๒๗๖๗, ๒๗๖๘, ๒๗๖๙, ๒๗๗๐, ๒๗๗๑, ๒๗๗๒ และ ๒๗๗๓ เป็นที่ดินของ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒, กฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง และคำเตือนประกอบใบรับรองนี้

ออกให้ ณ วันที่ เดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๑

(ลายมือชื่อ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

ค่าธรรมเนียมการออกใบรับรอง ๑๐.๐๐ บาท
(สิบบาทถ้วน)

(นายกิตติพันธุ์ พูลเพิ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสาทร



อ.ช.๑๐

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด.....มาเอสโตร ๐๑ เรสซิเดนซ์

๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๒๗๗๐, ๒๗๗๑, ๒๗๗๒, ๒๗๗๓ ตำบล/แขวง.....ทุ่งมหาเมฆ

อำเภอ/เขต.....สาทร จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร.....๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด.....๘๙ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗) ที่จอดรถ ๖๗ คัน

สระว่ายน้ำ

(รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลางปรากฏตามเอกสารแนบท้าย อ.ช.๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน.....๘๙ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน.....๑ ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน.....คัน

อื่น ๆ.....

(ลงชื่อ)

.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายวัชรินทร์ เจตนาวินิจ)

หัวหน้างานที่ดินกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง

8153



อ.ช.๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด..... กรุงเทพมหานคร
วันที่.....๑๐.....เดือน..... เมษายน..... พ.ศ.๒๕๖๑

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่..... ๑/๒๕๖๑
เมื่อวันที่.....๑๐.....เดือน..... เมษายน..... พ.ศ. ๒๕๖๑.....โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด..... มาเอสโตร ๐๑ เรสซิเดนซ์.....

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์
ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้.....

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่..... ๑๔/๒..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....
ถนน..... เย็นอากาศ..... ตำบล/แขวง..... ท่งมหาเมฆ..... อำเภอ/เขต..... สาทร.....
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์..... ๑๐๑๒๐..... โทรศัพท์.....

(ลงชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่
(..... (นาย..... วัฒนวิทย์).....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

ความสำคัญของเอกสาร

56-30-13

เอกสารนี้ เป็นหลักฐานของทางราชการที่จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร เพื่อมอบให้เจ้าบ้านเป็นผู้เก็บรักษา และ เจ้าบ้าน มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีมีคนเกิดในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการเกิดภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด

ข้อ 2 กรณีมีคนตายในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการตายภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาตาย

ข้อ 3 เมื่อผู้อยู่ในบ้านย้ายที่อยู่ออกจากบ้าน หรือเมื่อมีผู้อยู่เข้ามาในบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ภายในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท

- ผู้ใดทำใช้ หรือแสดงหลักฐานอันเป็นเท็จ หรือกระทำการเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนที่ไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงห้าปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1028-020498-1

สำนักทะเบียน

ท้องถิ่นเขตสาทร

รายการที่อยู่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน

สำนักงาน

ประเภทบ้าน

ชื่อบ้าน

มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์

อาคารชุด 8 ชั้น

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 11 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ

(น.ส.รุ่งนภา เลิศสุกนิมิตต์)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

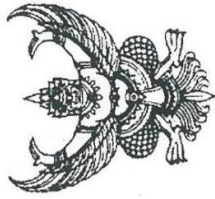
11 ตุลาคม 2560

[illegible]

ผู้ว่าการที่มอบหมาย
(นายบุญ สุริยาภณ)
- ๕ ก.ก. ๒๕๖๕

ภาคผนวก 4

ใบ ร.1 (รับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี)



เลขที่ ๒๓๑๙ / ๒๕๖๕

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๔๑๙/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
เลขที่ ๙๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด. มาเอสโตร. ๑๑. เรสซิเดนซ์... โดย... นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร. ๑๑. เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่เลขที่... ๑๔/๒... ตรอก/ซอย - ถนน... เย็นแวกาศ... หมู่ที่...
ตำบล/แขวง... หมู่บ้าน... อำเภอ/เขต... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ... บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวติ่ง เซอร์วิส จำกัด... เลขทะเบียน...
น. ๐๐๘๘๑/๒๕๕๐... ออกให้ ณ วันที่... ๑๗. ตุลาคม ๒๕๖๔... แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่... เดือน... ปี... - ๑ กค ๒๕๖๕... พ.ศ.

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นภาระการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่... เดือน... ปี... ๒๕๖๖



(นายไพฑูริ ชันแก้ว)

ตำแหน่ง... ผู้ชำนาญการด้านบริหารโยธา
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก 5

หนังสือรับรอง การซ่อมอพยพหนีไฟ



กรุงเทพมหานคร



ผู้บัญชาการตำรวจดับเพลิง (กป.๒) ๑๗๖๔/๒๕๖๕

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร ๐๑ เรสซิเดนซ์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๒ ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 6

ตรวจเช็ค งานระบบไฟฟ้า

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB
เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
เดือน กรกฎาคม 2565

กรกฎาคม 2565
MDB

Project name : MAESTRO 01

| Building | | Month | | Year | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|--|--------|-------|---|--------|-------|----------------------------|--------|-------|
| | | กรกฎาคม 65 | | 2565 | | | | | | | | | | | | | | |
| บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipment : ห้อง MDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้าไหม้ และดับเพลิง | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมผนัง เพดาน ท่องานระบบ | | | ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 31 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

6/7/65
9/8/65
15/8/65
21/8/65
28/8/65

2/9/2565

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน สิงหาคม 2565

สิงหาคม 2565

Project name : MAESTRO 01

| Building | | Month | | Year | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|--|--------|-------|----------------------------|--------|-------|
| บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipment : ห้อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมบนผนังเพดาน ท่องานระบบ | | | ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |
| 31 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24/8 | 24/8 | 24/8 |

24/8/65

24/8/65

24/8/65

24/8/65

24/8/65

24/8/65

24/8/65

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน กันยายน 2565

ก.ย. 2565

Project name : MAESTRO 01

| Building | | Month กันยายน 65 | | Year 2565 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------------------|-------|-----------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|--|--------|-------|---|--------|-------|----------------------------|---------|---------|
| บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipment : ห้อง MDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | รายการตรวจสอบ | | | เวลา | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้าไหม้ และดับเพลิง | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมบนถัง , เพดาน ห้องงานระบบ | | | ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก |
| | 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 25/9/65 | 25/9/65 | 25/9/65 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

25/10/2565

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB
เดือน ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

Project name : MAESTRO 01

| Building | | Month ตุลาคม 60 | | Year 2565 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|-------|-----------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|----------------------------|--------|-------|
| บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipment : ห้อง MDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | รายการตรวจสอบ | | | เวลา | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมเบี่ยง | | | ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 31 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

Sw
6/10/65

Sw
12/10/65

Sw
19/10/65

Sw
26/10/65

Sw
31/10/65

Sw
2/11/2565

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน พฤศจิกายน 2565

พฤศจิกายน 2565

Project name : MAESTRO 01

| Building | | Month พฤศจิกายน 65 | | Year 2565 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|-------|----------------------------|--------|-------|--|
| บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipment : ห้อง MDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | รายการตรวจสอบ | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า โหม้ และดับเพลิง | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมผนัง เพดาน ท่องานระบบ | | | ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | | |
| | เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

25/11/2565

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน ธันวาคม 2565

59507021 21565

Project name : MAESTRO 01

Building

Month

Year

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder

Equipment : ห้อง

/ = ปกติ

X = ไม่ปกติ

N/A = ไม่มีข้อมูล

| วันที่ | รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | ลงชื่ออย่างอาคารผู้ตรวจเช็ค | | |
|--------|---------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|---------|
| | เวลา | | | ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง | | | การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | | | อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้าไหม้ และดินเพลิง | | | ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมบนผนัง, เพดาน ท่องานระบบ | | | | | |
| | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก | กะเช้า | กะบ่าย | กะดึก |
| 1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 7 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 8 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 10 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 11 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 12 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 13 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 14 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 15 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 16 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 17 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 18 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 19 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 20 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 22 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 23 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 25 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 26 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 27 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 28 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 29 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 30 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |
| 31 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 24.6 | พริษฐ์ | ปวิศรุต |

5/1/2005

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เดือน กรกฎาคม 2565

กรกฎาคม 2565
Generator
2/2/2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01
ประจำเดือน กรกฎาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|--|---------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบแรงดันวอร์มอัพอัตโนมัติ | ระบบได้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิและความดัน | ระดับปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (F) | F | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| 4 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (F) | F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (PSI) | PSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (PSI) | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดันน้ำมันเครื่อง | ดังที่ ไม่อ่อน | / | / | / | / | / | |
| 8 | ความดันน้ำมัน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน | เซ็นเซอร์ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (RPM) | RPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน Phase R | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน Phase S | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน Phase T | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดัน (Hz) | Hz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ดี | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำมันแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | อุณหภูมิแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดันไฟฟ้า | V dc | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | |
| 20 | เซ็นเซอร์อุณหภูมิแรงดันไฟฟ้า | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนลูกกลิ้ง | ปกติ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ตรวจสอบจำนวนลูกกลิ้งในการทำงานของเครื่อง | ดี | / | / | / | / | / | |
| ✓ = ปกติ (Normal) . X = ไม่ปกติ (Abnormal) . N/A = ไม่เกี่ยวข้อง (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย | | | Checked by / ตรวจสอบโดย | | | Checked by / ตรวจสอบโดย | | |
| Technician | | | Chief Engineer/Senior Tech. | | | BM / JMK | | |
| Date/วันที่ | | | Date/วันที่ | | | Date/วันที่ | | |
| 2/2/65 | | | 3/7/65 | | | 3/2/65 | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กรกฎาคม 2565

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน กรกฎาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|--------------------------------------|--|---|--------|--------|---|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| เดินเครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบบได้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ | ระดับปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ (F) | F | 100 | 102 | 100 | 102 | 102 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ (F) | F | 150 | 154 | 151 | 151 | 151 | |
| 5 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ (PSI) | PSI | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | |
| 6 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความถี่สายพาน | ดังปกติ ไม่เยื้อง | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกอุณหภูมิประเภทยานยนต์ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จาระบีและจุดดิน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 399 | 399 | 396 | 400 | 400 | |
| 13 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase S | V ac | 398 | 401 | 398 | 397 | 397 | |
| 14 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase T | V ac | 400 | 400 | 399 | 399 | 399 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ขั้วสายไฟแน่น ไม่หลวม อายุการใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำมันเบรค | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | และรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| ✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่ข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician <u>ชัชวาล</u> Date/Day <u>31/7/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/Day <u>31/7/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย BM / YN Date/Day <u>31/7/65</u> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน สิงหาคม 2565

ก่อน เดินเครื่องยนต์

สิงหาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำไฟฟ้า

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน สิงหาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------|--------|--|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ดี | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน | ระบุปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F) | F | 25 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F) | F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดังสภาพ | ดังปกติ ไม่รบกวน | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จากระดับน้ำมัน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Phase S | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | Phase T | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | อัตรากำลังดี ไม่ค่อย ใช้งานใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | อุณหภูมิแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 16 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | |
| 17 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 18 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | และรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| ✓ = ปกติ (Normal), X = ไม่ปกติ (Abnormal), N/A = ไม่ข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Technician <u>2/7/65</u></p> <p>Date/Sign <u>9/8/65</u></p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer/Senior Tech. <u>2/7/65</u></p> <p>Date/Sign <u>9/8/65</u></p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>IM / VM <u>2/7/65</u></p> <p>Date/Sign <u>9/8/65</u></p> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน สิงหาคม 2565

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน สิงหาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------|--------|---|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| เดินเครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (F) | บันทึกได้ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 102 | 102 | 109 | 109 | 109 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 151 | 154 | 154 | 152 | 152 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 44 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 6 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดังสายพาน | ดังปกติ ไม่เยี้ยน | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกแรงดันน้ำมันดีเซล | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จาระบีและลูกปืน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 344 | 348 | 348 | 348 | 348 | |
| 13 | Phase S | V ac | 400 | 402 | 402 | 402 | 402 | |
| 14 | Phase T | V ac | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 16 | สภาพเบตเตอรี่ | จัสยาไฟเต็ม ไม่หมด อายุการใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำมันเบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | ชุดอาร์มเบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากเบตเตอรี่) | | | | | | |
| ✓ - ปกติ (Normal) , X - ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A - ไม่มีข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician <u>ว.ร.ส.อ. 2/ร.ส.อ. 2</u> Date/วันที่ <u>31/8/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/วันที่ <u>31/8/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย BM / YN Date/วันที่ <u>31/8/65</u> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กันยายน 2565

ก่อนเดินเครื่องยนต์

2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน กันยายน 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--------|--------|--|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| 1 | ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | |
| 2 | ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (F) | ระดับปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | ระดับน้ำมันเครื่อง (F) | F | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| 4 | ระดับน้ำยาหล่อเย็น (F) | F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | ระดับน้ำยาหล่อเย็น (PSI) | PSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | ระดับน้ำยาหล่อเย็น | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ความดันน้ำมันเครื่อง | ดังปกติ ไม่อ่อน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | ระดับน้ำยาหล่อเย็น | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | การสั่นสะเทือน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 11 | ระดับความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | ระดับแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Phase S | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | Phase T | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | ระดับความเร็วรอบ (Hz) | Hz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | อัตรากำลังดี ไม่เกิน อายุการใช้งาน 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 17 | น้ำมันเชื้อเพลิง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | อุณหภูมิเครื่องยนต์ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 19 | ระดับแรงดันไฟฟ้า | V dc | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | |
| 20 | ระดับแรงดันไฟฟ้า | Amp Dc | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากเครื่อง) | | | | | | |
| <p>✓ = ปกติ (Normal), X = ไม่ปกติ (Abnormal), N/A = ไม่เกี่ยวข้อง (Not Available)</p> | | | | | | | | |
| <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Technician 2/1/65</p> <p>Date/วันที่ 30/9/65</p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer/Senior Tech.</p> <p>Date/วันที่ 30/9/65</p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>BM / YK</p> <p>Date/วันที่ 30/9/65</p> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กันยายน 2565

ระหว่าง เดือนเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน กันยายน 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|--------|--------|--|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ใช้เครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (F) | ระดับปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 102 | 103 | 102 | 102 | 102 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำเย็นเครื่อง (F) | F | 101 | 103 | 103 | 103 | 103 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 88 | 89 | 89 | 89 | 89 | |
| 6 | บันทึกแรงดันน้ำเย็นเครื่อง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ความดันสายพาน | ดังปกติ ไม่หย่อน | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | บันทึกแรงดันน้ำมันดีเซล | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | จาระบีและลูกปืน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 399 | 399 | 399 | 399 | 399 | |
| 13 | Phase S | V ac | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | |
| 14 | Phase T | V ac | 399 | 400 | 400 | 400 | 400 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ข้อมูลไฟเต็ม ไม่หมด อายุการใช้งาน 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 17 | ป้อนลิ้นเบตเตอรี่ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | ชุดชาร์จเบตเตอรี่ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| ✓ - ปกติ (Normal), X - ไม่ปกติ (Abnormal), N/A - ไม่มีข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Technician 2/11/65</p> <p>Date/วันที่ 20/9/65</p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer/Senior Tech.</p> <p>Date/วันที่ 30/9/65</p> | | | <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>BM / VM</p> <p>Date/วันที่ 30/9/65</p> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน ตุลาคม 2565

ก่อนเดินเครื่องยนต์

ตุลาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01
ประจำเดือน ตุลาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------------|----------------------|--|--------|--------|--|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนดีจากท่อ | ระบบใช้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | ระดับปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 35 | 35 | 37 | 37 | 37 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดันน้ำมัน | ดังปกติ ไม่เปลี่ยน | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จาระบีและลูกปืน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase S | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase T | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ดี | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | ชุดสายเคเบิลแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 17.1 | 14.1 | 27.1 | 27.1 | 27.1 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| ✓ = ปกติ (Normal), X = ไม่ปกติ (Abnormal), N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician <u>จ.ก.ค.ค.</u> Date/วันที่ <u>9/10/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/วันที่ <u>9/10/65</u> | | | Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM Date/วันที่ <u>9/10/65</u> | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน ตุลาคม 2565

ระหว่าง เดือนกรกฎาคม

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน ๓๐/๗/๖๕

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------------------------|--|---|--------|--------|---|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| เดินเครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ดี | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 2 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (F) | ระดับปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 102 | 102 | 105 | 102 | 102 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 153 | 151 | 156 | 153 | 153 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 100 | 99 | 103 | 100 | 100 | |
| 6 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 7 | ความถี่สัญญาณ | ดังปกติ ไม่ห่อ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 8 | บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 10 | จาระบีและลูกปืน | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 399 | 399 | 400 | 400 | 400 | |
| 13 | Phase S | V ac | 399 | 400 | 399 | 400 | 400 | |
| 14 | Phase T | V ac | 399 | 400 | 399 | 400 | 400 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ขั้วสายไฟแน่น ไม่เหลว อายุการใช้งาน 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 17 | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 18 | ชุดอาร์เจนเตเตอร์ | ปกติ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 16 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 28 | 29 | 28 | 28 | 28 | |
| 17 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 18 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| ✓ = ปกติ (Normal) . X = ไม่ปกติ (Abnormal) . N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician ๓๑/๗/๖๕ Date/วันที่ ๓๑/๗/๖๕ | | | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/วันที่ ๓๑/๗/๖๕ | | | Checked by / ตรวจสอบโดย SM / PM Date/วันที่ ๓๑/๗/๖๕ | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน พฤศจิกายน 2565

ก่อนเดินเครื่องยนต์

พท ศักดิ์ 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|----------------------|---------------------------------------|--|--------|--------|---|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | | |
| 1 | Engine / เครื่องยนต์ | ระบบระบายความร้อนดีจากปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | | บันทึกการเดินเครื่องความดัน | / | / | / | / | / | |
| 3 | | บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน (F) | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| 4 | | บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน (F) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | | บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน (PSI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | / | / | / | / | / | |
| 7 | | ความดันลมยาง | / | / | / | / | / | |
| 8 | | บันทึกการเดินน้ำมันดีเซล | / | / | / | / | / | |
| 9 | | การสับระบบเครื่องและเสียง | / | / | / | / | / | |
| 10 | | จากระดับและจุดบิน | / | / | / | / | / | |
| 11 | | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | | Phase S | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | | Phase T | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | | สภาพแบตเตอรี่ | / | / | / | / | / | |
| 17 | | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | / | / | / | / | / | |
| 18 | | เขม่าแบตเตอรี่ | / | / | / | / | / | |
| 19 | | บันทึกแรงดันเครื่องไฟฟ้าตรง | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | |
| 20 | | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | | จำนวนเวลาทดสอบ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | | ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | | | | | | |
| ✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่ข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician ๑๐/๑๑/๖๕ Date/Unit ๑๐/๑๑/๖๕ | | | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/Unit ๑๐/๑๑/๖๕ | | | Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM ๑๐/๑๑/๖๕ Date/Unit ๑๐/๑๑/๖๕ | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน พฤศจิกายน 2565

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจรอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน ๑๑/๑๑/๖๕

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจรอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| เดินเครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | ระดับปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F) | F | 102 | 104 | 109 | 100 | 100 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำเข้าเครื่อง (F) | F | 150 | 151 | 145 | 150 | 150 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำเข้าเครื่อง (PSI) | PSI | 100 | 100 | 102 | 103 | 103 | |
| 6 | บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดันสายพาน | ดังปกติ ไม่หย่อน | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นเล็กน้อยปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จากระดับและลูกปืน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 400 | 402 | 399 | 400 | 400 | |
| 13 | Phase S | V ac | 399 | 400 | 400 | 400 | 399 | |
| 14 | Phase T | V ac | 399 | 399 | 400 | 400 | 399 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ข้อสายไฟแน่น ไม่หลวม อายุการใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงในการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากเบิกรถ) | | | | | | |
| ✓ - ปกติ (Normal), X - ไม่ปกติ (Abnormal), N/A - ไม่มีข้อมูล (Not Available) | | | | | | | | |
| Checked by / ตรวจรอบโดย | | | Checked by / ตรวจรอบโดย | | | Checked by / ตรวจรอบโดย | | |
| Technician | | | Chief Engineer/Senior Tech. | | | BM / YH | | |
| Date/Sign | | | Date/Sign | | | Date/Sign | | |
| ๑๑/๑๑/๖๕ | | | ๑๑/๑๑/๖๕ | | | ๑๑/๑๑/๖๕ | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน ธันวาคม 2565

ก่อน เติมน้ำมันเครื่อง

ธันวาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01
ประจำเดือน ธันวาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนดีจากภาพ | ระบายได้ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 2 | อินทรีระดับประเภทราย | ระดับปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | อินทรีอุณหภูมิประเภทราย (F) | F | 101 | 103 | 101 | 100 | 100 | |
| 4 | อินทรีอุณหภูมิประเภทราย (F) | F | 152 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| 5 | อินทรีแรงดันประเภทราย (PSI) | PSI | 102 | 100 | 102 | 102 | 102 | |
| 6 | อินทรีแรงดันประเภทราย (PSI) | PSI | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดันน้ำมันเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 8 | ความดันน้ำมันเครื่อง | ดังปกติ ไม่ห้อย | / | / | / | / | / | |
| 9 | อินทรีระดับน้ำมันดีเซล | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | จากระดับเสียง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 12 | อินทรีความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| 13 | อินทรีแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 399 | 400 | 399 | 400 | 400 | |
| 14 | อินทรีแรงดันไฟฟ้า Phase S | V ac | 399 | 400 | 399 | 400 | 400 | |
| 15 | อินทรีแรงดันไฟฟ้า Phase T | V ac | 400 | 400 | 399 | 400 | 400 | |
| 16 | อินทรีความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| 17 | สภาพแบตเตอรี่ | ขั้วสายไฟแน่น ไม่หลวม อยากรู้ใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 18 | น้ำมันเบรค | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 20 | อินทรีแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | |
| 21 | อินทรีกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 22 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากมิเตอร์) | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Technician</p> <p>Date/วันที่</p> </div> <div> <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer/Senior Tech.</p> <p>Date/วันที่</p> </div> <div> <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>BM / VM</p> <p>Date/วันที่</p> </div> </div> | | | | | | | | |

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน ธันวาคม 2565

ระหว่าง เดือนเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน ธันวาคม 65

| ลำดับที่ | รายการตรวจสอบ | ค่ามาตรฐาน Standard | ตรวจสอบ | | | | | หมายเหตุ |
|---|-------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | | Week 1 | Week 2 | Week 3 | Week 4 | Week 5 | |
| เดินเครื่อง (Starting and Run Engine) | | | | | | | | |
| 1 | ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | ระบายได้ดี | / | / | / | / | / | |
| 2 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (F) | แรงดันปกติ | / | / | / | / | / | |
| 3 | บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F) | F | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| 4 | บันทึกอุณหภูมิน้ำจืดเครื่อง (F) | F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) | PSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | บันทึกแรงดันน้ำจืดเครื่อง | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 7 | ความดันน้ำมัน | ดีดปกติ ไม่ห่อ | / | / | / | / | / | |
| 8 | บันทึกแรงดันน้ำจืด | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 9 | การสั่นสะเทือนและเสียง | สั่นสะเทือนปกติ | / | / | / | / | / | |
| 10 | จาระบีและลูกปืน | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 11 | บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | RPM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Phase S | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | Phase T | V ac | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | Hz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | สภาพแบตเตอรี่ | ขั้วสายไฟแน่น ไม่หลวม อายุการใช้งาน 20 | / | / | / | / | / | |
| 17 | น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 18 | ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | / | / | / | / | / | |
| 19 | บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง | V dc | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | |
| 20 | บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง | Amp. Dc | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| 21 | จำนวนเวลาทดสอบ | นาที | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | ชั่วโมง (จากเตอรี) | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่ใช้บอก (Not Available)</p> </div> <div> <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Technician <u>ว.ศ. ศ. ๖๖</u></p> <p>Date/วันที่ <u>๖/12/๖5</u></p> </div> <div> <p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer/Senior Tech. <u>ว.ศ. ศ. ๖๖</u></p> <p>Date/วันที่ <u>๖/12/๖5</u></p> </div> </div> | | | | | | | | |

ภาคผนวก 7

เอกสารตรวจเช็ค สัญญาณเตือนภัย และ
ระบบป้องกันอัคคีภัย

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

กรกฎาคม 2565
R/ann

| ลำดับ | Zone | ชั้น | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------|------|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Hand Call Point | Module | Annunciator | Bell | |
| | | | | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถB2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องพิเศษ-คส.ส.ร.ม. | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบเช็คการติดตั้ง F/Aตามอื่น การติดตั้ง การจัดส่งสายสัญญาณ หางปลา บ้ายหน้าตู้ ระบบไอระเหย

Please Mark N/A = if not applicable , ✓ = Normal , X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A = ถ้าไม่มีข้อมูล , ✓ = ปกติ , X = ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่เข้าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ยังคงหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย

| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. | Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM |
|--|--|---|
|  21/7/65 |  นาย ชัยเชษฐ์ โพธิ์ 21/7/65 |  นาย ภูวเรศ ศรีปราปราม 21/7/65 |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน สิงหาคม 2565

สิงหาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน สิงหาคม 2565

| ลำดับ | Zone | ชั้น | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------|------|--------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Horn/Light | Module | Annunciator | Bell | |
| | | | | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถB2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องพิเศษส-กสิกรรม | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้งตู้ F/A ตามอื่น การติดตั้ง การเดินสายภายในอาคาร ทางปลา ป้ายหน้าตู้ แบบใดจะเหมาะสม

Please Mark N/A • If not applicable , ✓ • Normal , X • Abnormal / กรุณาใส่ N/A • ถ้าไม่มีข้อมูล , ✓ • ปกติ , X • ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่เข้าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย

| Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Technician | Chief Engineer/Senior Tech. | BM/VM |
| 21/8/65 | นาย ยงยุทธ โพธิ์ | นาย กุศล ศรีธาประ |
| Date/วันที่ 31/8/65 | Date/วันที่ 31/8/65 | Date/วันที่ 31/8/65 |

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน กันยายน 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน กันยายน 2565

กุมภาพันธ์ 2565

โครงการ
ประจำเดือน

| ลำดับ | Zone | ชั้น | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------|------|-------------------|--------------------------------|---------------|------|----------------|-----------|------------|------------------|--------|-------------|------|----------|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Horn/Loudspeaker | Module | Annunciator | Bell | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถ2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถ1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถ1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องพิเศษ-ส.ส.รับ | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้งตู้ F/A ภายใน การติดตั้ง การจัดสายภายในตู้ หางปลา ภายในตู้ แบบใดจะทราบ

Please Mark N/A = if not applicable . ✓ = Normal . X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A = ถ้าไม่มีข้อมูล . ✓ = ปกติ . X = ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่เข้าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

| Checked by / ตรวจสอบโดย | | |
|---|---|---|
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. | Checked by / ตรวจสอบโดย -BMVVM |
|  |  |  |
| Date/วันที่ 30/9/65 | Date/วันที่ 30/9/65 | Date/วันที่ 30/9/65 |

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

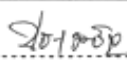
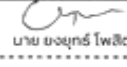

| ลำดับ | Zone | ชั้น | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------|------|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Horn/Light | Module | Annunciator | Bell | |
| | | | | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถB2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องพัฒนาล-ส-สลิบรูม | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้งตู้ F/A ตามชั้น การติดตั้ง การใช้งานหน่วยบาร์ค หางปลา ฉายหน้าตู้ แบบใดจะแทน

Please Mark N/A = If not applicable, / = Normal, X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / = ปกติ, X = ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่ไม่สามารถเช็คได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย

| Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|
| Technician | Chief Engineer/Senior Tech. | BM / VM |
|  |  |  |
| (31/10/65) | (31/10/65) | (31/10/65) |
| Date/วันที่ | Date/วันที่ | Date/วันที่ |

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน พฤศจิกายน 2565

พฤศจิกายน 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

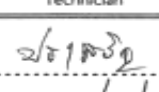
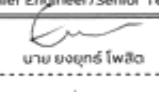
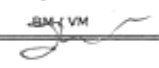
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

| ลำดับ | Zone | ชั้น | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|-------|------|------|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Home Call Box | Module | Annunciator | Bell | | |
| | | | | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถ2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถ1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถ1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องพิเศษส-กส.รับรูป | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบเช็คการติดตั้ง F/Aตามอื่น การติดตั้ง การจัดส่งสายยาวบาร์ค ทางปลา นายนพรัตน์ แบบใดจะทราบ

Please Mark N/A = if not applicable , / = Normal , X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A = ถ้าไม่มีข้อมูล , / = ปกติ , X = ไม่ปกติ (ย่อหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่เข้าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

| Checked by / ตรวจสอบโดย | | |
|---|---|---|
| Checked by / ตรวจสอบโดย Technician | Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. | Checked by / ตรวจสอบโดย |
|  |  |  |
| Date/วันที่ 30/11/65 | Date/วันที่ 30/11/65 | Date/วันที่ 30/11/65 |

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน ธันวาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

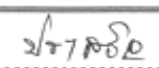
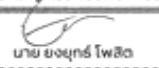
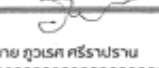
| ลำดับ | Zone | โซน | สถานที่/Location | อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|------|-----|--------------------|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | Smoke Detector | Heat Detector | Lamp | Manual Station | Key Alarm | Jack Phone | Horn/Loudspeaker | Module | Annunciator | Bell | |
| | | | | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | ปกติ/ไม่ปกติ | |
| 1 | 4 | B2 | ลานจอดรถB2 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 2 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 3 | 4 | B1 | ลานจอดรถB1 | N/A | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 4 | 1 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 5 | 3 | 1 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 6 | 4 | 1 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 7 | 1 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 8 | 2 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 9 | 3 | 2 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 10 | 4 | 2 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 11 | 1 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 12 | 2 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 13 | 3 | 3 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 14 | 4 | 3 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 15 | 1 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 16 | 2 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 17 | 3 | 4 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 18 | 4 | 4 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 19 | 1 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 20 | 2 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 21 | 3 | 5 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 22 | 4 | 5 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 23 | 1 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 24 | 2 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 25 | 3 | 6 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 26 | 4 | 6 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 27 | 1 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 28 | 2 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 29 | 3 | 7 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 30 | 4 | 7 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 31 | 1 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 32 | 2 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 33 | 3 | 8 | ห้องลูกบ้าน | / | / | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 34 | 4 | 8 | ส่วนกลาง-ST-1-2 | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |
| 35 | 4 | 9 | ห้องลิฟต์และ-ลิฟท์ | / | N/A | / | / | N/A | / | / | / | / | / | |

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้ง F/A ตามอื่น การติดตั้ง การจัดส่งสายวอร์มด์ ทางปลา ย้ายหน้าตู้ แบบใดจะเหมาะสม

Please Mark N/A • If not applicable, ✓ = Normal, X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A • ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ = ปกติ, X = ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุตำแหน่ง EOL)

กรณีที่เข้าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย

| Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย | Checked by / ตรวจสอบโดย |
|---|---|---|
| Technician | Chief Engineer/Senior Tech. | BM/VM |
|  |  |  |
| นาย ยงยุทธ โพธิ์ | นาย ชวรงค์ ศรีธาราน | |
| Date/วันที่ 31/12/65 | Date/วันที่ 31/12/65 | Date/วันที่ 31/12/65 |

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น B2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

☐ ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายดับเพลิง /
Hose Reel



สายดับเพลิง /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location:

B2

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|-----|-----|----------------------------|-----------------------|
| | สาย | หัวฉีด | หัวสเปรย์ | สาย | สาย | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 5/1/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 7/3/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 15/6/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 16/9/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

☐ ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง /
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location:

B2

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|-----------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายรัด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 5/1/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 7/3/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 15/6/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 16/9/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | ข.ท.บ. | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น B1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FMC

Fire Mass Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบใบกล้วย /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อดำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

16/4/64

สถานที่ติดตั้ง

Location:

ชั้น B1

| วันที่ตรวจ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|-----------|---------|----------|------------|----------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | ถังบรรจุ | สายฉีด | ถังบรรจุ | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 8/3/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/6/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 15/6/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 19/6/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/7/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | 2/106 | OK |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง / Dry
Chemical



การบวม
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

16/4/64

สถานที่ติดตั้ง

Location:

B1

| วันที่ตรวจ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | ถังบรรจุ | สายฉีด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 7/3/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/6/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 15/6/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 19/6/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 10/7/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | 2/106 | OK |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายรัดแบบโหวล /
Hose Reel



สายรัดแบบท่อ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น 1

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | สายรัด | หัวฉีด | หัวเขี้ยว | สายรัด | สายรัด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 6/2/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 7/3/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 8/4/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 18/8/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 2/10/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | 2/6 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง /
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น 1

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายรัด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 6/2/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 7/3/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 8/4/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 18/8/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 2/10/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | 2/6 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

☐ ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท:



สายรัดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายรัดแบบท่อน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date:

19/10/65

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 2

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | สายรัด | หัวฉีด | หัวหมุนเร็ว | ท่อน้ำ | ร่องรับ | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 20/2/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท:



เคมีแห้ง / Dry
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date:

12/4/65

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 2

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|----------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | ป้ายฉลาก | โครงสร้าง | สายรัด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 20/2/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | 2.10.65 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 3

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☒ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อน้ำ / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง 10/4/61 Installed Date _____ สถานที่ติดตั้ง Location: 343

| เช็กเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|--------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | สายฉีด | หัวฉีด | หัวแรงดัน | วางเรียบร้อย | ตรวจสอบ | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 4/6/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 2/12/65 | / | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☒ เติมน้ำ / Dry ☐ คาร์บอน
Chemical ไดออกไซด์ / CO₂

วันที่ติดตั้ง 10/4/61 Installed Date _____ สถานที่ติดตั้ง Location: 343

| เช็กเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายฉีด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/5/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 7/10/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |
| 2/12/65 | / | / | / | / | 2/10/6 | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 4

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวพ่น /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อดำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/10/61

สถานที่ติดตั้ง

Location

ชั้น 4

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|----------------------------|-----------------------|
| | สายฉีด | หัวฉีด | ถังสเปรย์ | วางระเบียบ | เรียบร้อย | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 8/2/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 7/2/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 10/5/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 12/6/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 16/9/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 10/6/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 10/7/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 7/10/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | ก | |
| 1/12/65 | / | / | / | / | / | ก | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง / Dry
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/10/61

สถานที่ติดตั้ง

Location

ชั้น 4

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|----------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | ป้ายฉลาก | ถังถึง | สายฉีด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | ก | |
| 8/2/65 | / | / | / | / | ก | |
| 7/2/65 | / | / | / | / | ก | |
| 11/4/65 | / | / | / | / | ก | |
| 10/5/65 | / | / | / | / | ก | |
| 12/6/65 | / | / | / | / | ก | |
| 16/9/65 | / | / | / | / | ก | |
| 10/6/65 | / | / | / | / | ก | |
| 10/7/65 | / | / | / | / | ก | |
| 7/10/65 | / | / | / | / | ก | |
| 6/11/65 | / | / | / | / | ก | |
| 1/12/65 | / | / | / | / | ก | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 5

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบถ่วงน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/61

สถานที่ติดตั้ง

Location: 45

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| | สายฉีด | หัวฉีด | ถังบรรจุน้ำ | วาล์วเปิด-ปิด | สายฉีด | ถังบรรจุน้ำ | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/4/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/5/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 21/6/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 2/12/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง / Dry
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/61

สถานที่ติดตั้ง

Location: 45

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|-----------|--------|------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายฉีด | สายฉีด | ถังบรรจุน้ำ | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/2/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/5/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 21/6/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/8/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 2/12/65 | / | / | / | / | / | / | สม | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 6

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายรัดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายรัดแบบท่อน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 6

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|------------|----------|----------------------------|-----------------------|
| | สายฉีด | หัวฉีด | หัวสวิตช์ | วาล์วเปิด | วาล์วปิด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/3/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 12/8/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/9/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 13/6/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/6/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | สม | OK |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง /
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 6

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายฉีด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/2/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/3/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 11/4/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/4/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 12/6/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 16/9/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/6/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 10/6/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 9/10/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 6/11/65 | / | / | / | / | สม | OK |
| 8/12/65 | / | / | / | / | สม | OK |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 7

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายรัดแบบหัวเข็ม /
Hose Reel



สายรัดแบบจุก /
Hose / Jack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

17/6/65

สถานที่ติดตั้ง

Location:

707

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| | สายรัด | หัวเข็ม | หัวส้อมเร็ว | วาล์วปล่อยเร็ว | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 8/2/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 9/5/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 11/6/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/5/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 12/6/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 16/9/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/6/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/7/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 9/10/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 6/11/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 2/12/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง /
Chemical

Dry



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

17/4/65

สถานที่ติดตั้ง

Location:

707

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายรัด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 6/2/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 9/3/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 11/4/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/5/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 12/6/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 16/9/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/6/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 10/7/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 9/10/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 6/11/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |
| 2/12/65 | / | / | / | / | กช | ✓ |

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 8

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบกึ่งน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/1/65

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น 8

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | สายฉีด | หัวฉีด | หัวสวมน้ำ | วาล์ว | รอยรั่ว | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 8/2/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 7/3/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 11/4/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 10/5/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 12/6/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 16/7/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 10/8/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 10/9/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 7/10/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 6/11/65 | / | / | / | / | / | จ | |
| 8/12/65 | / | / | / | / | / | จ | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



เคมีแห้ง / Dry
Chemical



คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/65

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น 8

| เช็คเมื่อ / Check Date | ความพร้อม | | สภาพทั่วไป | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| | แรงดัน | น้ำหนัก | โครงสร้าง | สายฉีด | | |
| 4/1/65 | / | / | / | / | จ | |
| 8/2/65 | / | / | / | / | จ | |
| 7/3/65 | / | / | / | / | จ | |
| 11/4/65 | / | / | / | / | จ | |
| 10/5/65 | / | / | / | / | จ | |
| 12/6/65 | / | / | / | / | จ | |
| 16/7/65 | / | / | / | / | จ | |
| 10/8/65 | / | / | / | / | จ | |
| 10/9/65 | / | / | / | / | จ | |
| 7/10/65 | / | / | / | / | จ | |
| 6/11/65 | / | / | / | / | จ | |
| 8/12/65 | / | / | / | / | จ | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น B2 - B1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ รั้วแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☐ แรงดัน 6 โวลต์ / Voltage 6 V. ☒ แรงดัน 12 โวลต์ / Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง 10/4/65
Installed Date

สถานที่ติดตั้ง B2
Location:

| เช็กเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์จเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | สม | |
| 8/2/65 | / | | / | | สม | |
| 9/3/65 | / | | / | | สม | |
| 11/4/65 | / | | / | | สม | |
| 10/6/65 | / | | / | | สม | |
| 12/6/65 | / | | / | | สม | |
| 16/7/65 | / | | / | | สม | |
| 10/8/65 | / | | / | | สม | |
| 10/9/65 | / | | / | | สม | |
| 9/10/65 | / | | / | | สม | |
| 5/11/65 | / | | / | | สม | |
| 8/12/65 | / | | / | | สม | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ รั้วแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☐ แรงดัน 6 โวลต์ / Voltage 6 V. ☒ แรงดัน 12 โวลต์ / Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง 10/4/65
Installed Date

สถานที่ติดตั้ง B1
Location:

| เช็กเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์จเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | สม | |
| 8/2/65 | / | | / | | สม | |
| 9/3/65 | / | | / | | สม | |
| 11/4/65 | / | | / | | สม | |
| 10/6/65 | / | | / | | สม | |
| 12/6/65 | / | | / | | สม | |
| 16/7/65 | / | | / | | สม | |
| 10/8/65 | / | | / | | สม | |
| 10/9/65 | / | | / | | สม | |
| 9/10/65 | / | | / | | สม | |
| 5/11/65 | / | | / | | สม | |
| 8/12/65 | / | | / | | สม | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 1 - 2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ ☐ รีเลย์แบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: ☒

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.



แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง

Location

ชั้น 1

| วันที่ตรวจ / Check Date | รีเลย์แบตเตอรี่ | | แบตเตอรี่ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|-----------------|---------|-----------|---------|-------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | สม | OK |
| 8/2/65 | / | | / | | สม | OK |
| 9/3/65 | / | | / | | สม | OK |
| 6/4/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/4/65 | / | | / | | สม | OK |
| 2/6/65 | / | | / | | สม | OK |
| 16/7/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/8/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/9/65 | / | | / | | สม | OK |
| 7/10/65 | / | | / | | สม | OK |
| 6/11/65 | / | | / | | สม | OK |
| 8/12/65 | / | | / | | สม | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ ☐ รีเลย์แบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: ☒

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.



แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง

Location

ชั้น 2

| วันที่ตรวจ / Check Date | รีเลย์แบตเตอรี่ | | แบตเตอรี่ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|-----------------|---------|-----------|---------|-------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | สม | OK |
| 8/2/65 | / | | / | | สม | OK |
| 9/3/65 | / | | / | | สม | OK |
| 11/4/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/5/65 | / | | / | | สม | OK |
| 12/6/65 | / | | / | | สม | OK |
| 16/7/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/8/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/9/65 | / | | / | | สม | OK |
| 10/10/65 | / | | / | | สม | OK |
| 6/11/65 | / | | / | | สม | OK |
| 8/12/65 | / | | / | | สม | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 3 - 4

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบระบบแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.

☒ แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 3

| เช็คเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์ตเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | ร | อ |
| 5/2/65 | / | | / | | ร | อ |
| 9/3/65 | / | | / | | ร | อ |
| 11/4/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/4/65 | / | | / | | ร | อ |
| 12/6/65 | / | | / | | ร | อ |
| 16/9/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/6/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/9/65 | / | | / | | ร | อ |
| 7/10/65 | / | | / | | ร | อ |
| 6/11/65 | / | | / | | ร | อ |
| 9/2/66 | / | | / | | ร | อ |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบระบบแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.

☒ แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 4

| เช็คเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์ตเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | ร | อ |
| 6/2/65 | / | | / | | ร | อ |
| 9/3/65 | / | | / | | ร | อ |
| 11/4/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/4/65 | / | | / | | ร | อ |
| 12/6/65 | / | | / | | ร | อ |
| 16/9/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/6/65 | / | | / | | ร | อ |
| 10/9/65 | / | | / | | ร | อ |
| 7/10/65 | / | | / | | ร | อ |
| 6/11/65 | / | | / | | ร | อ |
| 9/2/66 | / | | / | | ร | อ |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 5 - 6

PROJECT NAME : MAESTRO 01
ใบตรวจสอบ ฉุกเฉินแบตเตอรี่
Central Battery Check Report
อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☐ แบตเตอรี่ 6 โวลต์ / Voltage 6 V. ☒ แบตเตอรี่ 12 โวลต์ / Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง 17/4/65 สถานที่ติดตั้ง 545
Installed Date Location:

| วันที่ตรวจ / Check Date | ฉุกเฉิน แบตเตอรี่ | | แบตเตอรี่ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | AW | |
| 8/1/65 | / | | / | | AW | |
| 7/3/65 | / | | / | | AW | |
| 11/4/65 | / | | / | | AW | |
| 10/6/65 | / | | / | | AW | |
| 12/6/65 | / | | / | | AW | |
| 16/7/65 | / | | / | | AW | |
| 10/8/65 | / | | / | | AW | |
| 13/9/65 | / | | / | | AW | |
| 7/10/65 | / | | / | | AW | |
| 31/11/65 | / | X | / | X | AW | |
| 8/12/65 | / | | / | | AW | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01
ใบตรวจสอบ ฉุกเฉินแบตเตอรี่
Central Battery Check Report
อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☐ แบตเตอรี่ 6 โวลต์ / Voltage 6 V. ☒ แบตเตอรี่ 12 โวลต์ / Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง 10/4/65 สถานที่ติดตั้ง 546
Installed Date Location:

| วันที่ตรวจ / Check Date | ฉุกเฉิน แบตเตอรี่ | | แบตเตอรี่ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | AW | |
| 8/2/65 | / | | / | | AW | |
| 7/3/65 | / | | / | | AW | |
| 11/4/65 | / | | / | | AW | |
| 10/5/65 | / | | / | | AW | |
| 12/6/65 | / | | / | | AW | |
| 16/7/65 | / | | / | | AW | |
| 10/8/65 | / | | / | | AW | |
| 13/9/65 | / | | / | | AW | |
| 7/10/65 | / | | / | | AW | |
| 31/11/65 | / | | / | | AW | |
| 8/12/65 | / | | / | | AW | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น 7 - 8

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ รีเลย์แบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบ รีเลย์แบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.



แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location :

ชั้น 7

| เช็คเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์จเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 8/2/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 9/3/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 11/5/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 15/5/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 12/6/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 16/9/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 6/6/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 10/9/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 9/10/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 6/11/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 8/12/65 | / | | / | | ช.ก. | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.



แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง
Location :

ชั้น 8

| เช็คเมื่อ / Check Date | เซ็นทรัล แบตเตอรี่ | | ชาร์จเจอร์ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 8/2/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 9/3/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 11/4/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 10/5/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 12/6/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 16/9/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 10/6/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 10/9/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 9/10/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 6/11/65 | / | | / | | ช.ก. | |
| 8/12/65 | / | | / | | ช.ก. | |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ชั้น ดาดฟ้า

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบเซ็นทรัลแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



แรงดัน 6 โวลต์ /
Voltage 6 V.



แรงดัน 12 โวลต์ /
Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/64

สถานที่ติดตั้ง

Location

ดาดฟ้า

| วันที่ตรวจ / Check Date | เซ็นทรัลแบตเตอรี่ | | แบตเตอรี่ | | ผู้ตรวจ / checked by | หมายเหตุ / Remarks |
|----------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|----------------------------|-----------------------|
| | ปกติ | ไม่ปกติ | ปกติ | ไม่ปกติ | | |
| 4/1/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 8/2/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 8/3/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 11/4/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 10/5/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 12/6/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 16/7/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 10/8/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 10/9/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 7/10/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 6/11/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |
| 8/12/65 | / | | / | | จ.พ. | OK |

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

ภาคผนวก 8

บันทึกการใช้ระบบไฟฟ้า และประปา ประจำวัน

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เดือน กรกฎาคม 2565

 กรกฎาคม 2565
 7/7/65

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-------|-----|------------------------------------|----------|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | หน่วยไฟฟ้า kWh. | | | กำลังไฟฟ้า kW. | | | kVarh | | จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000 | หมายเหตุ |
| | | 10 | 11A | 12B | 31A | 32B | 60 | 71A | 72B | | |
| | 30/6/65 | 043 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | | |
| 1 | 8.00 | 045 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 2 | 8.05 | 046 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 3 | 8.10 | 047 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 4 | 8.15 | 049 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 5 | 8.16 | 050 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 6 | 8.17 | 052 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 7 | 8.18 | 053 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 8 | 8.19 | 055 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 9 | 8.20 | 057 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 10 | 8.25 | 057 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 0 | |
| 11 | 8.30 | 059 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 12 | 8.35 | 060 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 13 | 8.40 | 061 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 14 | 8.45 | 062 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 15 | 8.50 | 064 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 16 | 8.55 | 065 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 17 | 9.00 | 066 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 18 | 9.05 | 068 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 19 | 9.10 | 069 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 20 | 9.15 | 071 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 21 | 9.20 | 072 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 22 | 9.25 | 074 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 23 | 9.30 | 075 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 24 | 9.35 | 076 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 25 | 9.40 | 077 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 26 | 9.45 | 078 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 27 | 9.50 | 079 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 28 | 9.55 | 080 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 29 | 10.00 | 081 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 1 | |
| 30 | 10.05 | 083 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| 31 | 10.10 | 084 | 076 | 193 | 003 | 010 | 021 | 000 | - | 2 | |
| Total | | | | | | | | | | 41 | |

2/8/65

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน สิงหาคม 2565

สิงหาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------------|-----|-----|----------------|-----|-------|-----|-----|------------------------------------|----------|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | หน่วยไฟฟ้า kWh. | | | กำลังไฟฟ้า kW. | | kVarh | | | จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000 | หมายเหตุ |
| | | 10 | 11A | 12B | 31A | 32B | 60 | 71A | 72B | | |
| | 21/7/65 | 044 | | | | | | | | | |
| 1 | 8.00 | 045 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 2 | 8.05 | 087 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 3 | 8.00 | 084 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 4 | 8.10 | 080 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 5 | 8.15 | 091 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 6 | 8.00 | 079 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 7 | 8.00 | 074 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 8 | 8.00 | 095 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 9 | 8.00 | 096 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 10 | 8.10 | 092 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 11 | 8.10 | 099 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 12 | 8.15 | 100 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 13 | 8.15 | 102 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 14 | 8.20 | 103 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 15 | 8.00 | 105 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 16 | 8.00 | 106 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 17 | 8.15 | 107 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 18 | 8.10 | 108 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 19 | 8.00 | 110 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 20 | 8.00 | 111 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 21 | 8.10 | 112 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 22 | 8.10 | 113 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 23 | 8.00 | 115 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 24 | 8.15 | 117 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 25 | 8.10 | 118 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| 26 | 8.00 | 120 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 27 | 8.05 | 121 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 28 | 8.05 | 122 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 29 | 8.10 | 123 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 30 | 8.10 | 124 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 1 | |
| 31 | 8.00 | 125 | 080 | 242 | 006 | 004 | 033 | 000 | - | 2 | |
| Total | | | | | | | | | | 41 | |
| 11/9/65 | | 129 | | | | | | | | | |

11/9/2565

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน กันยายน 2565

กันยายน 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------|-----|-----|----------------|-----|-------|-----|-----|------------------------------------|----------|--|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | | |
| หมายเลขมิเตอร์ 96333808 | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | Main Electric Meter | | | | | | | | จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000 | หมายเหตุ | |
| | | หน่วยไฟฟ้า kWh. | | | กำลังไฟฟ้า kW. | | kVarh | | | | | |
| | | 10 | 11A | 12B | 31A | 32B | 60 | 71A | 72B | | | |
| | 31/8/65 | 127 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8.00 | 127 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | - | 2. | | |
| 2 | 8.00 | 128 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | จน 9/ | |
| 3 | 8.15 | 129 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 6 | 2/0 | |
| 4 | 8.30 | 131 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 4 | | |
| 5 | 8.45 | 132 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | จน | |
| 6 | 8.55 | 133 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | 5/9 | |
| 7 | 9.05 | 135 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 2. | | |
| 8 | 9.15 | 136 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 9 | 9.30 | 137 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 10 | 9.45 | 138 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | จน | |
| 11 | 9.55 | 139 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | 11/9 | |
| 12 | 10.05 | 140 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 13 | 10.15 | 142 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 14 | 10.30 | 143 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | -1 | | |
| 15 | 10.40 | 145 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 2. | จน | |
| 16 | 10.55 | 146 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | จน 17/6 | |
| 17 | 11.05 | 147 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 18 | 11.15 | 148 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 19 | 11.30 | 149 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 20 | 11.40 | 150 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 2 | จน | |
| 21 | 11.55 | 151 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 22 | 12.05 | 152 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | 27/ | |
| 23 | 12.15 | 153 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 24 | 12.30 | 154 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 25 | 12.40 | 155 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 26 | 12.55 | 156 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 27 | 1.05 | 157 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 2 | จน | |
| 28 | 1.15 | 158 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | 27/ | |
| 29 | 1.30 | 159 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 30 | 1.40 | 160 | 060 | 292 | 006 | 009 | 0.33 | 000 | | 1 | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | 33 | | |

2/10/2565

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-----|-----|------------------------------------|-------------|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | หน่วยไฟฟ้า kWh. | | | กำลังไฟฟ้า kW. | | kVarh | | | จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000 | หมายเหตุ |
| | | 10 | 11A | 12B | 31A | 32B | 60 | 71A | 72B | | |
| 8/9/65 | 160 | | | | | | | | | | |
| 1 | 8.00 | 163 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 3 | |
| 2 | 8.15 | 165 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 3 | 8.30 | 167 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 4 | 8.45 | 168 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 5 | 9.00 | 169 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 6 | 9.15 | 170 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | จบ 9/10/65 |
| 7 | 9.30 | 171 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 8 | 9.45 | 172 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 9 | 10.00 | 174 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 10 | 10.15 | 175 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 11 | 10.30 | 176 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | จบ 11/10/65 |
| 12 | 10.45 | 176 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 13 | 11.00 | 178 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | 12/10/65 |
| 14 | 11.15 | 178 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 15 | 11.30 | 180 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 16 | 11.45 | 181 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 17 | 12.00 | 182 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | จบ 17/10/65 |
| 18 | 12.15 | 182 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 19 | 12.30 | 183 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | 19/10/65 |
| 20 | 12.45 | 184 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 21 | 13.00 | 186 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 22 | 13.15 | 186 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | จบ 22/10/65 |
| 23 | 13.30 | 188 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 24 | 13.45 | 189 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | 24/10/65 |
| 25 | 14.00 | 190 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 26 | 14.15 | 192 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 27 | 14.30 | 194 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 28 | 14.45 | 195 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 29 | 15.00 | 198 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 30 | 15.15 | 198 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | จบ 30/10/65 |
| 31 | 15.30 | 198 | 0.054 | 0.468 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | 21/11/65 |
| Total | | | | | | | | | | | |

 25
 2/11/2565

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน พฤศจิกายน 2565

พฤษภาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|-----------------|------|-------|----------------|-------|-------|-----|-----|------------------------------------|----------|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | เวลา | หน่วยไฟฟ้า kWh. | | | กำลังไฟฟ้า kW. | | kVarh | | | จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000 | หมายเหตุ |
| | | 10 | 11A | 12B | 31A | 32B | 60 | 71A | 72B | | |
| | 31/10/65 | 199 | | | | | | | | | |
| 1 | 8.00 | 201 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 2 | 8.05 | 201 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 3 | 8.10 | 202 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 4 | 8.15 | 204 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 5 | 8.20 | 205 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 6 | 8.25 | 206 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 7 | 8.30 | 207 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 8 | 8.35 | 208 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 9 | 8.40 | 210 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 10 | 8.45 | 211 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 11 | 8.50 | 212 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 12 | 8.55 | 214 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 13 | 9.00 | 215 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 14 | 9.05 | 216 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 15 | 9.10 | 218 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 16 | 9.15 | 219 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 17 | 9.20 | 221 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 18 | 9.25 | 223 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 19 | 9.30 | 223 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 20 | 9.35 | 225 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 21 | 9.40 | 226 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 22 | 9.45 | 226 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 23 | 9.50 | 228 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 24 | 9.55 | 229 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 25 | 10.00 | 230 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 26 | 10.05 | 232 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 27 | 10.10 | 233 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 28 | 10.15 | 234 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 1 | |
| 29 | 10.20 | 235 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 2 | |
| 30 | 10.25 | 239 | 0.54 | 0.466 | 0.10 | 0.006 | 53 | 000 | | 0 | |
| 31 | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | 36 | |

1/12/2565

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน ธันวาคม 2565

5/1/2565 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | |
| Main Electric Meter Record | | | | | | | | | | | |

27/1/2566

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เดือน กรกฎาคม 2565

กรกฎาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|--------------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : กรกฎาคม 65 | | Main Water Meter Record | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| | 30/6/65 | 16625 | | |
| 1 | 8.00 | 16644 | 19 | |
| 2 | 8.05 | 16658 | 14 | |
| 3 | 8.10 | 16672 | 14 | |
| 4 | 8.15 | 16686 | 14 | |
| 5 | 8.15 | 16702 | 16 | |
| 6 | 8.18 | 16718 | 16 | จน 6/7/65 |
| 7 | 8.17 | 16733 | 15 | |
| 8 | 8.10 | 16746 | 13 | |
| 9 | 8.10 | 16768 | 22 | |
| 10 | 8.15 | 16780 | 12 | จน 9/7/65 |
| 11 | 8.10 | 16793 | 13 | |
| 12 | 8.00 | 16809 | 16 | |
| 13 | 8.00 | 16824 | 15 | |
| 14 | 8.00 | 16839 | 15 | จน 15/7/65 |
| 15 | 8.00 | 16853 | 14 | |
| 16 | 8.05 | 16869 | 16 | |
| 17 | 8.17 | 16885 | 16 | |
| 18 | 8.10 | 16901 | 16 | |
| 19 | 8.15 | 16906 | 15 | จน 21/7/65 |
| 20 | 8.17 | 16923 | 14 | |
| 21 | 8.10 | 16937 | 15 | |
| 22 | 8.17 | 16952 | 15 | |
| 23 | 8.10 | 16967 | 15 | |
| 24 | 8.00 | 16982 | 23 | |
| 25 | 8.00 | 17006 | 14 | |
| 26 | 8.00 | 17019 | 6 | |
| 27 | 8.00 | 17025 | 13 | จน 28/7/65 |
| 28 | 8.00 | 17036 | 16 | |
| 29 | 8.00 | 17054 | 13 | |
| 30 | 8.00 | 17069 | 13 | |
| 31 | 8.00 | 17080 | 14 | |
| | | รวม | 462 | |

จน 2/8/ 2565

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน สิงหาคม 2565

สิงหาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|--------------------|-------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : สิงหาคม 65 | Main Water Meter Record | | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| 3 | 31/7/65 | 17080 | | |
| 1 | 8.00 | 17094 | 14 | |
| 2 | 8.05 | 17110 | 16 | |
| 3 | 8.10 | 17131 | 19 | |
| 4 | 8.00 | 17150 | 12 | |
| 5 | 8.00 | 17162 | 14 | |
| 6 | 8.05 | 17176 | 14 | |
| 7 | 8.00 | 17190 | 14 | |
| 8 | 8.00 | 17203 | 13 | |
| 9 | 8.10 | 17247 | 44 | |
| 10 | 8.15 | 17231 | 14 | |
| 11 | 8.15 | 17257 | 26 | |
| 12 | 8.15 | 17265 | 8 | |
| 13 | 8.00 | 17289 | 12 | |
| 14 | 8.05 | 17299 | 25 12 | |
| 15 | 8.00 | 17324 | 25 | |
| 16 | 8.00 | 17336 | 12 | |
| 17 | 8.00 | 17352 | 16 | |
| 18 | 8.00 | 17366 | 17 | |
| 19 | 8.10 | 17389 | 14 | |
| 20 | 8.00 | 17397 | 12 | |
| 21 | 8.10 | 17414 | 14 | |
| 22 | 8.15 | 17426 | 19 | |
| 23 | 8.15 | 17447 | 13 | |
| 24 | 8.15 | 17460 | 16 | |
| 25 | 8.00 | 17476 | 14 | |
| 26 | 8.00 | 17490 | 15 | |
| 27 | 8.00 | 17505 | 16 | |
| 28 | 8.15 | 17521 | 14 | |
| 29 | 8.10 | 17535 | 16 | |
| 30 | 8.10 | 17559 | 16 | |
| 31 | 8.00 | 17571 | 10 | |
| | | รวม | 470 | |
| 11/9/65 | | 17581 | | |

รวม
11/9/2565

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน : กันยายน 2565

ก.ย. 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|--------------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : กันยายน 65 | | Main Water Meter Record | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| | 31/8/65 | 17591 | | |
| 1 | 8.00 | 17591 | 10 | |
| 2 | 8.00 | 17600 | 19 | จน 2/9/65 |
| 3 | 8.15 | 17614 | 14 | |
| 4 | 8.05 | 17631 | 17 | |
| 5 | 8.05 | 17646 | 15 | จน 9/9/65 |
| 6 | 8.10 | 17658 | 12 | |
| 7 | 8.15 | 17673 | 15 | |
| 8 | 8.15 | 17686 | 13 | |
| 9 | 8.15 | 17702 | 16 | |
| 10 | 8.15 | 17715 | 13 | จน 11/9/65 |
| 11 | 8.15 | 17731 | 16 | |
| 12 | 8.05 | 17746 | 15 | |
| 13 | 8.20 | 17762 | 16 | |
| 14 | 8.00 | 17779 | 17 | |
| 15 | 8.20 | 17791 | 12 | |
| 16 | 8.05 | 17807 | 16 | จน 12/9/65 |
| 17 | 8.10 | 17820 | 13 | |
| 18 | 8.00 | 17846 | 26 | |
| 19 | 8.10 | 17861 | 15 | |
| 20 | 8.15 | 17875 | 14 | |
| 21 | 8.00 | 17891 | 16 | |
| 22 | 8.00 | 17906 | 15 | จน 22/9/65 |
| 23 | 8.15 | 17922 | 16 | |
| 24 | 8.00 | 17938 | 16 | |
| 25 | 8.00 | 17953 | 15 | |
| 26 | 8.15 | 17968 | 15 | |
| 27 | 8.15 | 17983 | 15 | จน 24/9/65 |
| 28 | 8.10 | 17997 | 14 | |
| 29 | 8.10 | 18011 | 14 | |
| 30 | 8.10 | 18014 | 3 | |
| -31- | | | | |
| | | รวม | 440 | |

จน 2/10/2565

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน ตุลาคม 2565

ตุลาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|--------------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : ตุลาคม 65 | | Main Water Meter Record | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| | 30/9/65 | 18014 | | |
| 1 | 8.00 | 18024 | 10 | |
| 2 | 8.15 | 18040 | 16 | |
| 3 | 8.30 | 18055 | 15 | |
| 4 | 8.45 | 18069 | 14 | |
| 5 | 8.00 | 18089 | 20 | |
| 6 | 8.15 | 18110 | 21 | 30/10/65 |
| 7 | 8.30 | 18123 | 13 | |
| 8 | 8.45 | 18138 | 15 | |
| 9 | 8.00 | 18155 | 17 | |
| 10 | 8.15 | 18169 | 14 | |
| 11 | 8.30 | 18180 | 16 | |
| 12 | 8.45 | 18190 | 10 | 30/10/65 |
| 13 | 8.00 | 18203 | 13 | |
| 14 | 8.15 | 18209 | 6 | |
| 15 | 8.30 | 18217 | 8 | |
| 16 | 8.45 | 18233 | 32 | |
| 17 | 8.00 | 18255 | 8 | |
| 18 | 8.15 | 18273 | 12 | |
| 19 | 8.30 | 18285 | 12 | 30/10/65 |
| 20 | 8.45 | 18296 | 12 | |
| 21 | 8.00 | 18310 | 14 | |
| 22 | 8.15 | 18324 | 16 | |
| 23 | 8.30 | 18340 | 24 | 30/10/65 |
| 24 | 8.45 | 18364 | 10 | |
| 25 | 8.00 | 18374 | 10 | |
| 26 | 8.15 | 18384 | 12 | |
| 27 | 8.30 | 18396 | 14 | |
| 28 | 8.45 | 18410 | 24 | |
| 29 | 8.00 | 18434 | 9 | 30/10/65 |
| 30 | 8.15 | 18441 | 14 | |
| 31 | 8.30 | 18455 | 12 | |
| | | รวม | 439 | |
| | | 18492 | | |

30/11/2565

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน พฤศจิกายน 2565

พฤษภาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|------------------------|----------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : พฤศจิกายน 2565 | | Main Water Meter Record | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| | 31/10/65 | 146455 | | |
| 1 | 8.05 | 146464 | 29 | |
| 2 | 8.30 | 146475 | 6 | |
| 3 | 8.50 | 146501 | 26 | จน 3/11/65 |
| 4 | 8.11 | 146529 | 9 | |
| 5 | 8.11 | 146536 | 6 | จน 5/11/65 |
| 6 | 8.30 | 146542 | 13 | |
| 7 | 8.30 | 146555 | 16 | |
| 8 | 8.30 | 146573 | 22 | |
| 9 | 8.30 | 146595 | 15 | |
| 10 | 8.30 | 146610 | 20 | จน 11/11/65 |
| 11 | 8.30 | 146630 | 14 | |
| 12 | 8.30 | 146644 | 40 | |
| 13 | 8.30 | 146664 | 13 | |
| 14 | 8.30 | 146697 | 14 | |
| 15 | 8.30 | 146711 | 13 | จน 16/11/65 |
| 16 | 8.30 | 146729 | 24 | |
| 17 | 8.30 | 146751 | 20 | |
| 18 | 8.30 | 146791 | 5 | |
| 19 | 8.30 | 146796 | 19 | จน 17/11/65 |
| 20 | 8.30 | 146795 | 8 | |
| 21 | 8.30 | 146803 | 9 | |
| 22 | 8.30 | 146812 | 21 | |
| 23 | 8.30 | 146833 | 16 | |
| 24 | 8.30 | 146849 | 12 | |
| 25 | 8.30 | 146861 | 15 | จน 20/11/65 |
| 26 | 8.30 | 146876 | 12 | |
| 27 | 8.30 | 146886 | 22 | |
| 28 | 8.30 | 146910 | 16 | |
| 29 | 8.30 | 146916 | 17 | |
| 30 | 8.30 | 146935 | 5 | |
| 31 | | | | |
| | | รวม | 459 | |

จน 1/12/2565

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน ธันวาคม 2565

5 ธันวาคม 2565

| โครงการ MAESTRO 01 | | | | |
|--------------------|----------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| บันทึกมิเตอร์น้ำ | | | | |
| เดือน : ธันวาคม 65 | | Main Water Meter Record | | หมายเลขมิเตอร์ 64050750 |
| วันที่ | เวลา | เลขมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | หมายเหตุ |
| | 36/11/65 | 18935 | | |
| 1 | 8.00 | 18940 | 5 | |
| 2 | 8.00 | 18951 | 3 | |
| 3 | 8.10 | 18954 | 21 | 3-4/12/65 |
| 4 | 8.05 | 18975 | 10 | |
| 5 | 8.00 | 18995 | 16 | |
| 6 | 8.05 | 19011 | 13 | |
| 7 | 8.05 | 19024 | 16 | |
| 8 | 8.00 | 19042 | 22 | 3-8/12/65 |
| 9 | 8.12 | 19064 | 6 | |
| 10 | 8.10 | 19090 | 26 | |
| 11 | 8.00 | 19096 | 14 | |
| 12 | 8.00 | 19110 | 4 | 3-12/12/65 |
| 13 | 8.05 | 19114 | 24 | |
| 14 | 8.00 | 19135 | 2 | |
| 15 | 8.15 | 19140 | 29 | |
| 16 | 8.05 | 19164 | 13 | |
| 17 | 8.15 | 19182 | 14 | 3-18/12/65 |
| 18 | 8.15 | 19201 | 17 | |
| 19 | 8.00 | 19216 | 6 | |
| 20 | 8.00 | 19224 | 15 | |
| 21 | 8.10 | 19239 | 16 | 3-22/12/65 |
| 22 | 8.00 | 19255 | 16 | |
| 23 | 8.00 | 19271 | 17 | |
| 24 | 8.00 | 19286 | 5 | |
| 25 | 8.00 | 19291 | 30 | |
| 26 | 8.10 | 19321 | 7 | |
| 27 | 8.15 | 19326 | 16 | |
| 28 | 8.10 | 19344 | 13 | 3-28/12/65 |
| 29 | 8.00 | 19357 | 14 | |
| 30 | 8.10 | 19376 | 25 | |
| 31 | | 19401 | 15 | |
| | | รวม | 428 | |
| | | 19416 | | |

3-6/12/65

ภาคผนวก 9

ใบรับเรื่องร้องเรียน ภายใน และรอบโครงการ

สมุดทะเบียนข้อร้องเรียน (Complaints Log)

นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์

| วันที่ | เวลา | ลำดับ | ผู้แจ้ง | อาคาร/ห้องเลขที่/ชั้น | รายละเอียดข้อร้องเรียน | Email | เบอร์โทร | ผู้รับเรื่อง | วันและเวลา ที่ BM โทรแจ้งเรื่องไปยัง Call center |
|---------|-------|-------|----------|-----------------------|--|-------|----------|--------------|--|
| 22/4/64 | 9.13 | 1. | ก.ก.ก.ก. | 14/24 | ห้อง 14/24/1 กำแพง/กำแพง กำแพง/กำแพง กำแพง/กำแพง | | | ✓ 8 | วัน Call Center 22/4/64 10/25/2564 10/25/2564 10/25/2564 |
| 6/5/64 | 19.51 | 2. | ก.ก.ก.ก. | 14/15 | 1. ห้อง 14/15/1 2. ห้อง 14/15/2 3. ห้อง 14/15/3 4. ห้อง 14/15/4 | | | ✓ 9 | 23/5/64 Call Center 23/5/64 23/5/64 |
| 31/5/64 | 4.43 | 3. | ก.ก.ก.ก. | 14/15 | 1. ห้อง 14/15/1 2. ห้อง 14/15/2 3. ห้อง 14/15/3 4. ห้อง 14/15/4 | | | ✓ 10 | 31/5/64 Call Center 31/5/64 31/5/64 |

ภาคผนวก 10

เอกสารบริษัทผู้รับวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และ
เอกสารขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หนังสือรับรองบริษัท



ที่ สจ.4 009128

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2552 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105552090101

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นางสุนีย์ วิทย์ประภากรณ์
 2. นายอดิศักดิ์ วิทย์ประภากรณ์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสุนีย์ วิทย์ประภากรณ์ หรือ นายอดิศักดิ์ วิทย์ประภากรณ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

(นางสาวมาลัยวรรณ เอี่ยมมา)

นายทะเบียน



รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายอดิศักดิ์ วิทย์ประภากรณ์
กรรมการผู้จัดการ)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation





ที่ สจ.4 009128

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 009128

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายอาทิตย์ วิทลประภากรรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ สจ.4 009128

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

บริษัท เอ็มไวแล็บ จำกัด

ฉบับที่

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 25 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการให้เช่า ให้บริการ เครื่องมือตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้บริการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม การสุขาภิบาล การพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ

(24) ประกอบกิจการให้บริการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดลอง ค้นคว้า วิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม

(25) ประกอบกิจการให้บริการทางด้านการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย ออกแบบ ให้คำปรึกษา และจัดการเกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระบบบำบัดน้ำเสีย ของเสีย พร้อมทั้งรับควบคุมดูแล ระบบดังกล่าวตลอดจนให้บริการทางด้านเทคนิค วิชาการ วิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล สรุปผล และ ทำรายงานในเรื่องดังกล่าว รวมไปถึงการปรับปรุงแก้ไขโครงการนั้น ๆ ให้ได้ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพดี ประหยัด และป้องกันความสูญเสียทรัพยากร

ใช้สำหรับประกอบเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐาน
ของโครงการมาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ เท่านั้น



รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายอาทิตย์ วิทประเสริฐวัฒน์
กรรมการผู้จัดการ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1055-52090-10-1



กรมสรรพากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เอ็นวีเอส จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เอ็นวีเอส จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน เลขที่ 540, 540/1

หมู่ที่ ตำบล 7

ตำบล/แขวง บางแค

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 9 ตุลาคม 2552

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ขออนุญาตให้ใช้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เกิดเหตุซึ่งเกี่ยวข้องกับภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องแสดงไว้ ณ ที่เกิดเหตุซึ่งเกี่ยวข้องกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ขออนุญาตให้ใช้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เกิดเหตุซึ่งเกี่ยวข้องกับภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องแสดงไว้ ณ ที่เกิดเหตุซึ่งเกี่ยวข้องกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

03026000-25630909-1-96-000015

03026000

เอกสารใบรับรอง ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน

แบบ กมช./สมอ.๒



ใบรับรองเลขที่ 20T218/1196

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

540, 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๒๖

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๓

กมล

(นางกมลวรรณ ส่วเลิศวัฒน์)

รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T218/1196

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ 540, 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0526
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

| สาขาการทดสอบ | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|--|--|
| <p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>น้ำและน้ำเสีย</p> <p>(water and wastewater)</p> | <p>- Total suspended solids (TSS) 5 mg/l to 500 mg/l</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 50 mg/l to 5 000 mg/l</p> | <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, Part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, Part 2540 C</p> <p>- In-house method : WI-18-1-3 based on</p> <p>• Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, Part 2540 C</p> <p>• ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548</p> |

ออกให้ ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๓

นางณ

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



ฉบับที่ 1 ตั้งแต่ 23 พฤศจิกายน 2563

หน้า 1/1

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์

NEXSTEP

เอกสารต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๙ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐, ๕๔๐/๑ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
- ๒) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
- ๓) นางสาวอมรรัตน์ ช่วยรักษา
- ๔) นางสาวสุพรรณษา ไพเราะ
- ๕) นายทองมี ศรีพิมล
- ๖) นายนวรรตน์ มิตรจิต
- ๗) นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๗๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-ค-๒๒๘๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสุนีย์ วิทย์ประภารัตน์
- ๒) นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
- ๓) นางสาววรรณภา พูนพันธ์
- ๔) นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า
- ๕) นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
- ๖) นางสาวตรีรัตน์ บำเพ็ญศิลป์
- ๗) นางสาวปริษา แก้วมณี
- ๘) นายธนาวัตร ใจแก้ว
- ๙) นายนันทวัฒน์ พงศ์คุณธรรม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๗๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๘๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๒๒๙๐



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์ NEXSTEP

- ๒ -

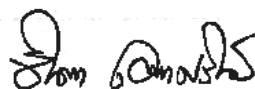
| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑๐) นางสาวพรรณยุรี ถาวร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๔ |
| ๑๑) นางสาวพัชริน ศิลคัม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๕ |
| ๑๒) นางสาววัชร ชอบดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๖ |
| ๑๓) นางสาวสุกัญญา แยมผกา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๘๒๗๗ |
| ๑๔) นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๓ |
| ๑๕) นายวุฒิชัย วงศ์ศรี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๔ |
| ๑๖) นายอมรเทพ ก้อนกลีบ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๕ |
| ๑๗) นางสาวดวงใจ เขียวเกษม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๖ |
| ๑๘) นางอรพรรณ จันคณา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๗ |
| ๑๙) นางสาวศรัณย์พร เนื่องอุดม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๘ |
| ๒๐) นางสาวกัลย์สุตา มานเมาะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๘๙ |
| ๒๑) นางสาวกนกภรณ์ ติลกคุณธรรม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๐ |
| ๒๒) นางสาวหทัยรัตน์ น้อยโพธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๑ |
| ๒๓) นางสาวธัญพิชชา วรรณรส | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๒ |
| ๒๔) นางสาวขวัญฤทัย ปงกันมูล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๓ |
| ๒๕) นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๔ |
| ๒๖) นางสาวปิยฉัตร แก้วคำ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๕ |
| ๒๗) นางสาวอรขพร คำทองคำ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๖ |
| ๒๘) นางสาวอาภรณ์รัตน์ อภิเดช | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๗ |
| ๒๙) นางสาวสุจินต์ อินทร์สม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๘ |
| ๓๐) นายปริญญ์ สีสำอางค์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๐๙๙ |
| ๓๑) นายกฤษณะ ทรัพย์บริบูรณ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๑๐๐ |
| ๓๒) นางสาวพรจิตา เตตมะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-จ-๙๑๐๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๓ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๗ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๓ รายการ ดิน จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๗๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ผู้บริหารการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



รับรองสำเนาถูกต้อง
NEXSTEP
นายอาดิษฐ์ วิทยประการัตน์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๑๘

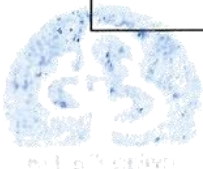
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๒๕๕

ลงวันที่ ๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------------------|---|
| 1 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] |
| 2 | Barium | 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 3 | Biochemical Oxygen Demand | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2] |
| 4 | Cadmium | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 5 | Chemical Oxygen Demand | Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2] |
| 6 | Color | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2] |
| 7 | Copper | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 8 | Free Chlorine | Iodometric Method ^[2] |
| 9 | Hexavalent Chromium | Filtration, Colorimetric Method ^[2] |
| 10 | Lead | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 11 | Manganese | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 12 | Mercury | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] |
| 13 | Nickel | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 14 | Oil & Grease | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2] |
| 15 | pH | Electrometric Method ^[2] |
| 16 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |
| 17 | Sulfide | Iodometric Method ^[2] |
| 18 | Temperature | Laboratory and Field Methods ^[2] |
| 19 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C ^[2] |
| 20 | Total Kjeldahl Nitrogen | 1) Macro-Kjeldahl Method ^[2] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[2] |



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



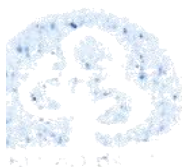
รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทย์ประภากร

- ๒ -

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|------------------------|--|
| 21 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C ^[2] |
| 22 | Trivalent Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2] |
| 23 | Zinc | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] |

น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

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



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

วิมล
(นางวิภาณูจน์ ฉัตรสุกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภาส
NEXSTEP

- ๓ -

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 23 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|--|
| 1 | Antimony | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 2 | Arsenic | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 3 | Beryllium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 4 | Cadmium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 5 | Carbon Monoxide | Instrumental Analyzer Method ^[3] |
| 6 | Chromium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 7 | Cobalt | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 8 | Copper | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 9 | Cresol | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3] |
| 10 | Dioxin | Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) ^[3] |
| 11 | Hydrogen Sulfide | Absorption Sampling, Iodometric Method ^[3] |
| 12 | Lead | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 13 | Manganese | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 14 | Mercury | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 15 | Nickel | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 16 | Opacity | Ringelmann's Method ^[1] |
| 17 | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[3] 2) Instrumental Analyzer Method ^[3] |
| 18 | Selenium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์

- ๔ -

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|--|
| 19 | Sulfur Dioxide | 1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] |
| 20 | Tin | 2) Instrumental Analyzer Method ^[3] Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 21 | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3] |
| 22 | Vanadium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] |
| 23 | Xylene | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3] |

ดิน จำนวน 15 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------------|---|
| 1 | Antimony | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 2 | Arsenic | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 3 | Barium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 4 | Beryllium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 5 | Cadmium | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,5,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 6 | Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 7 | Chromium (III) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[4,5,6,7,10] |
| 8 | Chromium (IV) | Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10] |
| 9 | Lead | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,5,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 10 | Manganese | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 11 | Nickel | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 12 | Selenium | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,5,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 13 | Silver | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |

(นางรวิภาญจน์ ฉัตรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 Vapourtec Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทิตประเสริฐ

- ๕ -

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|----------|---|
| 14 | Vanadium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |
| 15 | Zinc | 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,5,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5,7] |

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, Soils, and Oils. SW-846 Method 3051A**, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrometry. SW-846 Method 7000B**, 2007
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994

(นางริกาญจน์ ถิตกรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
EnviLab Co., Ltd.

ภาคผนวก 11

รายงานผลตรวจวิเคราะห์น้ำ

1.รายงาน ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

แบบ ตต.4

จุดตรวจที่ 1 น้ำทิ้ง ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 1. น้ำทิ้ง ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

| ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด | ค่า มาตรฐาน | เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ |
|----------------------------|-------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | 7 กรกฎาคม 2565 | 18 สิงหาคม 2565 | 27 กันยายน 2565 | 27 ตุลาคม 2565 | 30 พฤศจิกายน 2565 | 22 ธันวาคม 2565 | | | |
| PH | - | 7.54 | 7.44 | 7.52 | 7.73 | 7.11 | 7.49 | 7.7 - 7.57 | 5 - 9 | 5 - 9 |
| BOD | mg/l | 25 | 49 | 60 | 32 | 29 | 38 | 3 - 130 | 40 | 20 |
| TSS | mg/l | 42 | 18 | 30 | 34 | 39 | 11 | 19 - 34 | 50 | 30 |
| SS | mg/l | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1 | 0.5 | 0.5 |
| TDS | mg/l | 246 ^{1/} | 98 ^{1/} | 200 ^{1/} | 138 ^{1/} | 90 ^{1/} | < 50 ^{1/} | < 50 - 460 | 500 | 500 |
| Sulfide | mg/l | 2.7 | 5.3 | 12.3 | < 0.2* | < 0.2* | 2.0 | < 0.2 - 11.52 | 3.0 | 1.0 |
| TKN | mg/l | 65.54 | 34.69 | 69.31 | 58.64 | 64.94 | 36.84 | 8.01 - 71.49 | 40 | 35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | 1.0 | 1.6 | 3.8 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.0 - 7 | 20 | 20 |

หมายเหตุ

เดือน กรกฎาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 424 และ 178 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน สิงหาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ขุ่น ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 270 และ 172 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน กันยายน 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 390 และ 190 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน ตุลาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 284 และ 146 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน พฤศจิกายน 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 274 และ 184 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน ธันวาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลือง-ขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 226 และ 218 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว ธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์ / นาย ทองมี ศรีพิมม
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-118-๖-7648 / ๖-118-๘-8270
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

จุดตรวจที่ 2 น้ำทิ้ง ออกระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 2. น้ำทิ้ง ออกระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองติจูด : 100.547911

| ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด | ค่า มาตรฐาน | เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ |
|----------------------------|-------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | 7 กรกฎาคม 2565 | 18 สิงหาคม 2565 | 27 กันยายน 2565 | 27 ตุลาคม 2565 | 30 พฤศจิกายน 2565 | 22 ธันวาคม 2565 | | | |
| PH | - | 7.46 | 7.90 | 8.19 | 8.24 | 6.92 | 7.74 | 7.7 - 7.41 | 5 - 9 | 5 - 9 |
| BOD | mg/l | 2 | 1 | 5 | 2 | 9 | 6 | 9 - 16 | ≤40 | ≤20 |
| TSS | mg/l | 11* | < 5* | 11 | < 5* | 15 | 9 | < 0.1 - 28 | ≤50 | ≤30 |
| SS | mg/l | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1 | ≤0.5 | ≤0.5 |
| TDS | mg/l | < 50 ^{2/*} | < 50 ^{2/*} | 90 ^{2/*} | < 5.0 ^{2/*} | < 5.0 ^{2/*} | 468 ^{2/*} | < 50 - 574 | ≤500 | ≤500 |
| Sulfide | mg/l | < 0.3* | 0.2 | < 0.2* | < 0.2* | < 0.2 | < 0.2* | < 0.10 - 0.2 | ≤3.0 | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | 2.37* | 0.99 | 2.64 | 3.45 | 29.82 | 21.23 | 5.53 - 26 | ≤40 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | < 2 - 3.0 | ≤20 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค.)

หมายเหตุ

1/ สารละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

เดือน กรกฎาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ไส้ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 244 และ 196 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน สิงหาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ไส้ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 246 และ 202 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กันยายน 2565

สภาพตัวอย่าง : ชุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 120 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน ตุลาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ไส้ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 156 และ 146 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤศจิกายน 2565

สภาพตัวอย่าง : ชุ่น ตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 200 และ 152 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน ธันวาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 678 และ 210 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก

: นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ

ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ

: นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง

: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาว ธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์ / นาย ทองมี ศรีพิมล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: ๑-118-๑-7648 / ๑-118-๑-8270

เบอร์โทรศัพท์

: 02-802-3577-8 / 035-226-383

จุดตรวจที่ 3 น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 3. น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด | ค่ามาตรฐาน | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ |
|--------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| | | 7 กรกฎาคม 2565 | 18 สิงหาคม 2565 | 27 กันยายน 2565 | 27 ตุลาคม 2565 | 30 พฤศจิกายน 2565 | 22 ธันวาคม 2565 | | | |
| PH | - | 7.39 | 7.59 | 8.10 | 7.75 | 6.73 | 7.79 | 7.69 - 8.03 | 5 - 9 | 5 - 9 |
| BOD | mg/l | 1 | 1 | 9 | 5 | 2 | 15 | 1 - 29 | ≤ 40 | ≤ 20 |
| TSS | mg/l | 7 | < 5* | 9 | 8 | < 5* | 14 | < 5 - 32 | ≤ 50 | ≤ 30 |
| SS | mg/l | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1 | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1* | < 0.1 | ≤ 0.5 | ≤ 0.5 |
| TDS | mg/l | < 50 ^{2/*} | < 50 ^{2/*} | < 50 ^{2/*} | < 50 ^{2/*} | < 50 ^{2/*} | < 296 ^{2/*} | < 50 - 234 | ≤ 500 | ≤ 500 |
| Sulfide | mg/l | 0.6 | < 0.2* | < 0.2 | < 0.2* | < 0.2* | < 0.2* | < 0.10 - 0.2 | ≤ 3.0 | ≤ 1.0 |
| TKN | mg/l | 0.81 | 0.83 | 2.02 | 10.98 | 1.25 | 30.90 | < 5 - 3.43 | ≤ 40 | ≤ 35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | 2.6 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 0.7 | 1.2 | < 2 - 2.8 | ≤ 20 | ≤ 20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค.)

หมายเหตุ

1/ สารละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

เดือน กรกฎาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 240 และ 238 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน สิงหาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 176 และ 168 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กันยายน 2565

สภาพตัวอย่าง : ชุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 212 และ 194 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน ตุลาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : ชุ่นเล็กน้อย ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 170 และ 150 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤศจิกายน 2565

สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 116 และ 114 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน ธันวาคม 2565

สภาพตัวอย่าง : เหลืองใสตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 444 และ 148 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำ

ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจจบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว ธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์ / นาย ทองมี ศรีพิมล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-118-จ-7648 / 2-118-ค-8270

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กรกฎาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011963-011968
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.54 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 25 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 42 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 246 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 2.7 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 64.54 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.0 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 424 และ 178 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวอัมพร รัตนโสภณสวัสดิ์
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กรกฎาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011969-011974
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กรกฎาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.46 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 2 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 11 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 0.3 | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 2.37 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 0.9 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 244 และ 196 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวปัทมา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวอัมพร รัตนโสภิธสวัสดิ์
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน กรกฎาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนแจ้งอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 กรกฎาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011975-011980 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.39 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 1 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 7 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 0.6 | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 0.81 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 2.6 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไปตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 240 และ 238 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวธันยพร รัดนโสภาเสวีสวัสดิ์
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evtesting.com

เราให้บริการทดสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เที่ยงตรง

www.evtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน สิงหาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-013072-0130077
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 กันยายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 1871/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.44 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 49 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 18 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 98 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 5.3 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 34.69 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.6 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่นตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 270 และ 172 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

บริษัทฯ
นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาว
นายเบญจพล กรังคนา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการเต็มรูปแบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

www.evltesting.com



NEXSTEP

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน สิงหาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-013078-013083 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01871/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.90 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 1 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <5* | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 0.2 | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 0.99 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.6 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 246 และ 202 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางเบญจพล กรังคนาค
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33: Rev.00:01/08/63

www.envilabtesting.com

เราให้บริการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งและน้ำดื่ม

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน สิงหาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรซินเด็นซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรซินเด็นซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-013084-013089 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01871/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.59 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 1 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <5* | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 0.83 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.4 | ≤20 |

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 176 และ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายเบญจพล กรังคนา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.envilabtesting.com

เราเชื่อมั่นว่าคุณจะได้สิ่งที่ดีที่สุด ด้วยมาตรฐานที่เหนือกว่า

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กันยายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน - 11 ตุลาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-016368-016373
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02186/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.52 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 60 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 30 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 200 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 12.3 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 69.31 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 3.8 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 390 และ 190 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา สันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายเบญจพล กรังคนา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กันยายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน - 11 ตุลาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-016374-016379

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02186/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 8.19 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 5 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 11 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 90 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 2.64 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.0 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชื้นเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไขตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 120 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

จิรท
นางสาวนิรชา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



พญก
นายเบญจพล กรังคคา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน กันยายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเทียนอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน - 11 ตุลาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-016380-016385
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02186/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 8.10 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 9 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 9 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 2.02 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.0 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 212 และ 194 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นิตา
นางสาวนิตา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางอภ
นายเบญจพล กรังคคา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ที่แนบมาส่วนใดไปใช้รับรองหรือออกข้อปฏิบัติทางเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน ตุลาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-018617-018622

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02631/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.73 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 32 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 34 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 138 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 58.64 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.6 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 284 และ 146 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายเบญจพล กรังคคา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน ตุลาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| ชื่อโครงการ | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | ผู้เก็บตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด |
| ชื่อลูกค้า | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | วันที่รับตัวอย่าง | : 28 ตุลาคม 2565 |
| ที่อยู่ลูกค้า | : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | วันที่พิมพ์รายงาน | : 14 พฤศจิกายน 2565 |
| มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017. | หมายเลขรายงาน | : 02631/65 |
| เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ | : Grab Sampling | ผลการวิเคราะห์ | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 27 ตุลาคม 2565 | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : 28 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2565 | | |
| หมายเลขตัวอย่าง | : WT-22-018623-018628 | | |

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 8.24 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 2 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <5* | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 3.45 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.0 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 156 และ 146 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

บริษัท
นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาว
นายเบญจพล กริศงค
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน ตุลาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| ชื่อโครงการ | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | | |
| ชื่อลูกค้า | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | | |
| ที่อยู่ลูกค้า | : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | |
| มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017. | | |
| เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ | : Grab Sampling | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | ผู้เก็บตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 27 ตุลาคม 2565 | วันที่รับตัวอย่าง | : 28 ตุลาคม 2565 |
| วันที่วิเคราะห์ | : 28 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2565 | วันที่พิมพ์รายงาน | : 14 พฤศจิกายน 2565 |
| หมายเลขตัวอย่าง | : WT-22-018629-018634 | หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : 02631/65 |

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.75 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 5 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 8 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff Cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 10.98 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.4 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชื้นเล็กน้อยตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 170 และ 150 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

บริษัท
นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาว
นายเบญจพล กรังคนา
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤศจิกายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-021008-021013
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02936/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.11 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 29 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 39 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 90 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 64.94 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.5 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 274 และ 184 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤศจิกายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-021014-021019
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02936/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 6.92 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 9 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 15 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} * | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 29.82 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.1 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม ตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 200 และ 152 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

สุรภ
นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ย์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราดำเนินการเต็มรูปแบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน พฤศจิกายน 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-021020-021025

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 16 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02936/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 6.73 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 2 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <5* | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 1.25 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 0.7 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 116 และ 114 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน ธันวาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 ธันวาคม 2565 - 6 มกราคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-023187-023192

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03130/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ |
|---------------------------------|-------|---|---------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.49 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 38 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 11 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | <50 ^{1/} * |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | 2.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 36.84 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.4 |

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 226 และ 218 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นิตย.
นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.envilabtesting.com

เรารับประกันความถูกต้องของผลการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน ธันวาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| ชื่อโครงการ | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | ผู้เก็บตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด |
| ชื่อลูกค้า | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | วันที่รับตัวอย่าง | : 23 ธันวาคม 2565 |
| ที่อยู่ลูกค้า | : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | วันที่พิมพ์รายงาน | : 7 มกราคม 2566 |
| มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017. | หมายเลขรายงาน | : 03130/65 |
| เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ | : Grab Sampling | ผลการวิเคราะห์ | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 22 ธันวาคม 2565 | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : 23 ธันวาคม 2565 - 6 มกราคม 2566 | | |
| หมายเลขตัวอย่าง | : WT-22-023193-023198 | | |

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.74 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 6 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 9 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 468 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 21.23 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 2.0 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

** ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 678 และ 210 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง ด้วยมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน ธันวาคม 2565



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| ชื่อโครงการ | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | | |
| ชื่อลูกค้า | : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ | | |
| ที่อยู่ลูกค้า | : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | |
| มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017. | | |
| เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ | : Grab Sampling | | |
| สถานที่เก็บตัวอย่าง | : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | ผู้เก็บตัวอย่าง | : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 22 ธันวาคม 2565 | วันที่รับตัวอย่าง | : 23 ธันวาคม 2565 |
| วันที่วิเคราะห์ | : 23 ธันวาคม 2565 - 6 มกราคม 2566 | วันที่พิมพ์รายงาน | : 7 มกราคม 2566 |
| หมายเลขตัวอย่าง | : WT-22-023199-023204 | หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : 03130/65 |

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|-------|---|-------------------|--------------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.79 | 5 - 9 |
| Biochemical Oxygen Demand (BOD) | mg/l | 5-Day BOD Test Method | 15 | ≤30 |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 14 | ≤40 |
| Settleable Solids | ml/l | Imhoff cone Method | <0.1* | ≤0.5 |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/l | Dried at 103 - 105 °C Method | 296 ^{2/} | ≤500 ^{1/} |
| Sulfide | mg/l | Iodometric Method | <0.2* | ≤1.0 |
| TKN | mg/l | Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method | 30.90 | ≤35 |
| Fat Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 1.2 | ≤20 |

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไขตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 444 และ 148 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการเต็มรูปแบบด้วยมาตรฐานที่ดีเยี่ยม

www.evltesting.com

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

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

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

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

2. รายงาน ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 4 สระว่ายน้ำ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

| ดัชนี คุณภาพ น้ำทั้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด | ค่า มาตรฐาน | เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ |
|----------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | 7 กรกฎาคม 2565 | 18 สิงหาคม 2565 | 27 กันยายน 2565 | 27 ตุลาคม 2565 | 30 พฤศจิกายน 2565 | 22 ธันวาคม 2565 | | | |
| PH | - | 7.62 | 7.64 | 8.36 | 7.9 | 7.46 | 8.17 | 7.69 - 8.03 | 7.2 - 8.4 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | Mg/l | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 - 29 | 0.6 - 1.0 | 0.6 - 1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100MI | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | < 5 - 32 | < 10 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100MI | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | < 0.1 | ต้องไม่พบ | ต้องไม่พบ |
| Escherichia Coli* | MPN/100MI | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | < 50 - 234 | ต้องไม่พบ | ต้องไม่พบ |
| Staphylococcus aureus* | In 100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | < 0.10 - 0.2 | ต้องไม่พบ | ต้องไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa | In 100 ml | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | ND. | < 5 - 3.43 | ต้องไม่พบ | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ
 ในทำงานเดียวกัน

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 ND. = Non-Detectable ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว ธนยพร รัตนโสภณสวัสดิ์ / นาย ทองมี ศรีพิมล
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-118-จ-7648 / ว-118-ค-8270
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กรกฎาคม 2565 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011981
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.62 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 1.0 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรรณ นันทวรรตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำเสวยน้ำ

เดือน กรกฎาคม 2565 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดเสวยน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 15 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011984
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กรกฎาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------|------------|----------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการเสวยน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ



นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร

นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.envilabtesting.com

เราให้บริการทดสอบแล็บสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com



NEXSTEP

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กรกฎาคม 2565 (3)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 19 กรกฎาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-011982-011983
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01329/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| <i>Escherichia coli</i> * | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> * | CFU/ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> * | CFU/ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน สิงหาคม 2565 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 1 กันยายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-013090

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 กันยายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01871/65

รายงานผลการวิเคราะห์

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.64 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 0.6 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน สิงหาคม 2565 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 30 สิงหาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-013091-013092
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 8 กันยายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01871/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรนนท์ เนียมเชื่อน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กันยายน 2565 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทองหามณ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน - 11 ตุลาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-016386
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02186/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 8.36 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 0.60 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรรณม บันทวรรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกรณีเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กันยายน 2565 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บัณฑิตอาสาสมัคร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : บัณฑิตอาสาสมัคร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเป็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน - 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-016387-016388
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02186/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับแจ้งการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือปฏิบัติการใช้เป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00/01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน ตุลาคม 2565 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-018635-018636
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02631/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.9 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 0.6 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน ตุลาคม 2565 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 28 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-018637-018638
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02631/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |
| <i>Escherichia coli</i> | per 100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธราภร

นางสาวธราภร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน พฤศจิกายน 2565 (1)



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-021026
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02936/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.46 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 0.6 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคุณคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน พฤศจิกายน 2565 (2)



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-021027-021028
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 9 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02936/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | per 100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |
| <i>Escherichia coli</i> | per 100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน ธันวาคม 2565 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 ธันวาคม 2565 - 5 มกราคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-023205
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03130/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|---------------|-------|-------------------------|-------------|-----------|
| pH | - | Electrometric Method | 8.17 | 7.2 - 8.4 |
| Free Chlorine | mg/l | DPD Colorimetric Method | 0.6 | 0.6 - 1.0 |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายทองมี ศรีพิมพ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน ธันวาคม 2565 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 ธันวาคม 2565 - 5 มกราคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-023206-023207 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03130/65

| พารามิเตอร์ | หน่วย | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Fecal Coliform Bacteria | per 100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | ND | <10 |
| <i>Escherichia coli</i> | per 100 ml | MPN Test | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 ml | Membrane Filter Technique | ND | ต้องไม่พบ |

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detectable ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรนนท์ เนียลเขียน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



อรรถกร
นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

FE-REP-33:Rev.00:01/08/63

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

www.evltesting.com

ภาคผนวก 12

ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ
กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
เดือน กรกฎาคม 2565

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month กรกฎาคม 65

Pool no.

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|-----------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ชักใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม | | | | | |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |
| 31 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | ช.ร.บ. | ว.ร.บ. | ว.ร.บ. | |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน สิงหาคม 2565

Project : MAESTRO 01 Swimming Pool Log Sheet

For the Month สิงหาคม 65

Pool no.....

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|-----------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ถังใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม | | | | | |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 2hr |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 4/8/65 |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 2hr |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 10/8/65 |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 2hr |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 14/8/65 |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 2hr |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 19/8/65 |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 2hr |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | 26/8/65 |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |
| 31 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | 2hr | 1hr | 1hr | |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน กันยายน 2565

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month กันยายน 65

Pool no.....

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|-----------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ถังใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม | | | | | |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 2/9/65 |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 2/9/65 |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 5/9/65 |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 5/9/65 |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 11/9/65 |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 11/9/65 |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 11/9/65 |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 14/9/65 |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 14/9/65 |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 22/9/65 |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 22/9/65 |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 24/9/65 |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | 24/9/65 |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 4000 | - | / | / | - | สมนึก | สมนึก | สมนึก | จก |
| 31 | | | | | | | | | | | | | |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

2/10/2565

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน ตุลาคม 2565

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month ตุลาคม 65

Pool no.....

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|--------------------------|------|--------------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|---------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาดภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ดีกใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม | | | | | |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 6/10/65 |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |
| 31 | 1.5 | 1.5 | 9.4 | 9.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 | 2/10/65 |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

2/11/2015

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน พฤศจิกายน 2565

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month พฤศจิกายน 65

Pool no.....

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|-----------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ชักใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม | | | | | |
| 1 | 1.8 | 1.9 | 7.6 | 7.6 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 3/11/6 |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 3/11/6 |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 5/11/6 |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 10/11/6 |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | Sw |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 16/11/6 |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | Sw |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 27/11/6 |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | Sw |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | 27/11/6 |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 7.6 | 7.4 | 3900 | - | / | / | - | Sw | Sw | Sw | |
| 31 | 1 | | | | | | | | | | | | |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน ธันวาคม 2565

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month ธันวาคม 65

Pool no.

| Date | 7:00 | | | | | | | | Add Chemical | Checked by | Checked by | Checked by | Note |
|------|----------------|-------|------|-------|--------------------------|------|---------------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|------|
| | Chlorine (ppm) | | pH | | Chlorine Generator (ppm) | | ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ | | | | | | |
| | 6:30 | 14:30 | 6:30 | 14:30 | No.1 | No.2 | ถังใบไม้ | ไม่มีตะกอนที่ขอบ-บุน | | | | | |
| 1 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 2 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 3 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 4 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 5 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 6 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 7 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 8 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 11 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 12 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 13 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 14 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 15 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 16 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 17 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 18 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 19 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 20 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 21 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 22 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 23 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 24 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 25 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 28 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 29 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 30 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |
| 31 | 1.5 | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 4000 | - | / | / | - | 2/16 | 12/5 | 12/5 | 3 |

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.