

ภาคผนวก เอกสาร

ภาคผนวก 1

เอกสารแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการฯ
(หนังสือเห็นชอบ)



ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/ ๒๓๑๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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 ๑๓/๒๕๕๙ 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...

อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรมที่ดินได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานโยบยาฯ ขอความร่วมมือกรมที่ดินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานโยบยาฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรมที่ดินดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุมัติหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุมัติหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมที่ดินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดินเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศกนกธารณี)

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 ถนนเอนกอากาศ 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 ไทกนกธารณี)

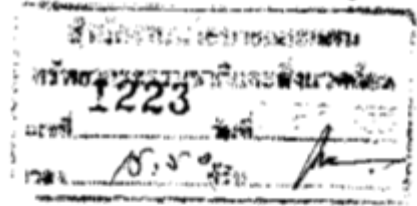
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



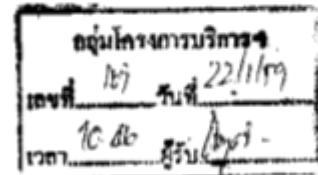
ที่ ENV/วณ/คท/201405.MDL/16/009

20 มกราคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

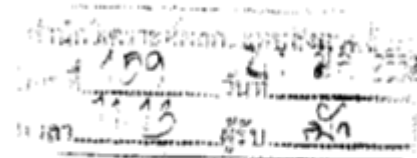


สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 จำนวน 18 ชุด

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 คอยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไปแล้วนั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่าให้โครงการดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในบางประเด็น เพื่อให้ประกอบในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัท พาโนรมา คอนซัลแทนส์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลรับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงขอแนบส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

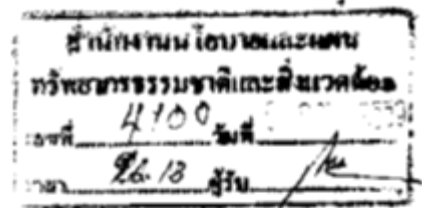


(นางสาววันวิสาข์ จินะโส)

ผู้รับมอบอำนาจผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พาโนรมา คอนซัลแทนส์ จำกัด

122/7 จลนนาทสุวรรณ ถนนนนทบุรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร 02 681 6669 โทรสาร 02 681 6664

บริษัท พาโนรมา 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

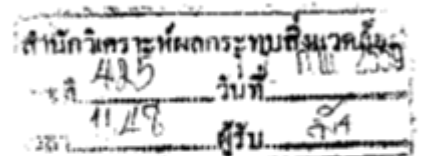
สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3 จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการ Maestro 01 Yen-Akard Road ตั้งอยู่ถนนเอ็นอากาศ 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 มีความเห็นว่าให้โครงการดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดในบางประเด็น เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัท พาโนรมา คอนซัลแทนส์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลรับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในประเด็นดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

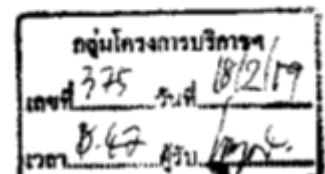
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววิวิธาส์ อินนะโส)

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พาโนรมา คอนซัลแทนส์ จำกัด



บริษัท พาโนรมา คอนซัลแทนส์ จำกัด

122/7 ซอยนาครสวรรค์ ถนนนนทบุรี 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 ตั้งอยู่บนถนนเย็นอากาศ 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 ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2559

(นายชนตล คำเชิด)

ประธาน/บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด

กฎหมายที่ 2559



รับรองจำนวน 1 / 173 หน้า

วันวิสาข ๒๕๖๑

(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

ภาคผนวก 2

เอกสารนำส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
(รายงานฉบับล่าสุด : ช่วงระยะดำเนินการ)

**นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
หน่วยงาน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2**



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน :	An029/65-2	วันที่รับรายงาน :	17 มกราคม 2566
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 :	กรกฎาคม-ธันวาคม 2565	เขต :	สาทร
ระยะโครงการ :	ดำเนินการ	ประเภทโครงการ	อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน :	ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด	ผู้จัดทำรายงาน :	นิติบุคคลอาคารชุด
ผู้ส่ง :	ภูวเรศ ศรีราปราน	เบอร์โทรผู้ส่ง :	0956416491

ผลการตรวจสอบเอกสาร :
เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....กนกดีธีรา.....เจ้าหน้าที่ตรวจรับรายงาน
นางสาวกนกดีธีรา วรรณชู
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....วิมล.....เจ้าหน้าที่รับรองการตรวจรับรายงาน
นางสาววิมล สุภาภรณ์ชัยสิน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมฯ
หน่วยงาน สำนักงานเขตสาทร



บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
833 ซอยอ่อนนุช 30 แขวงอ่อนนุช
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

ที่ MET01.005 / 2566

วันที่ 16 มิ.ย. 2566

เรื่อง นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence)
เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสาทร

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ทส. 1009.5/2310-2312 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559
2. ทำเนียบหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence) ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565
ที่สำนักงานเขตสาทร และศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565
- สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ บันทึก ลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ (Maestro 01 residence) ซอย 4 บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์
เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ 141 เมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ชั้น 18 ร.ทองหล่อ 10 กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติ
ส่งเสริม 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 มกราคม - มิถุนายน 2565 ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าว นำส่งผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะเปิดดำเนินการสำหรับในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ซึ่งได้จัดทำ
รายงานดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ซึ่งรอสั่งไปกรุงเทพมหานคร ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด)
โดย นายฤทธิธนะ น้อยกุล ผู้ดำเนินการแทน)
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์

NEXSTEP

NEXSTEP

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 ๑/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒ มีนาคม



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

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

เลขที่ สท ๓๖ / ๒๕๖๐

เอสเตท

อนุญาตให้ บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายจำเริญ 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 เย็นอากาศ แขวง ห้วยมาเมย 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 ๔ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๑๓๔ ห้อง - อาคารชุดสำนักงาน (๑ ห้อง) - จอครด - สระว่ายน้ำ พื้นี่ ๙,๙๙๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กัลับริด และ ทางเข้าออกของรถจำนวน ๖๗ คัน พื้นี่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ ความยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร ความแค้นคังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ประกอบใบรับแจ้ง ก่อสร้างฯ (แบบ ยผ.๔) เลขที่ สท ๑ / ๒๕๕๔ ที่มอบท้ายใบอนุญาตนี้

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

นายอดิพันธ์ อีรานุกพัฒนา (วย.๑๔๗๓) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ

และมี นายพงษ์กร เจริญวิวัฒนา (ส-สท ๒๕๕๔) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน

นายสุทัศน์ ชุมศรี (สย.๔๐๑๐) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

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

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตนอกจากจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนี้

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 ๖๓ (เอกมัย) ถนน สุขุมวิท แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร เลขที่ สท ๑๒๒ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ (ตามกฎหมายกำหนดอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๔ 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 ๙,๕๙๑.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่ จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๗ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ที่บ้านเลขที่ ๑๔/๒ ถนน เียนอากาศ แขวง พุ้มหามะ เขต สาทร กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด เป็นเจ้าของและผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๗๖๔, 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 ๕๐.๐๐ 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
.....๒๒๖๕, ๒๒๖๖, ๒๒๖๗, ๒๒๖๘, ๒๒๖๙, ๒๒๗๐, ๒๒๗๑, ๒๒๗๒, ๒๒๗๓
๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๒๒๗๓๐, ๒๒๗๓๑, ๒๒๗๓๒, ๒๒๗๓๓ ตำบล/แขวง.....ทุ่งมหาเมฆ อำเภอ/เขต.....สาทร จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
๓. จำนวนอาคาร.....๑.....หลัง
๔. จำนวนห้องชุด.....๘๙.....ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗) ที่จอตระด ๖๗ คั้น
.....สรวายน้ำ
(รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลางปรากฏตามเอกสารแนบท้าย อ.ช.๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน.....๘๙.....ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า	จำนวน.....๑.....ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน.....-.....คัน
อื่น ๆ	

(ลงชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่
(.....นายวิรัตน์ เตตนาวิน).....
ตำแหน่ง.....

แบบพิมพ์หมายเลข.....8153



อ.ช.๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

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

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่.....๑/๒๕๖๑
เมื่อวันที่.....๑๐.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด.....มาเอสโตร ๐๑ เรสซิเดนซ์

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์
ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้.....

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่.....๑๔/๒.....หมู่ที่.....ต.รอก/ซอย.....
ถนน.....เป็นอากาศ.....ตำบล/แขวง.....กรุงเทพมหานคร.....อำเภอ/เขต.....สาทร
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....๑๐๑๒๐.....โทรศัพท์.....

(ลงชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....นาย.....เศรษฐาธิปไตย.....)
.....นาย.....เศรษฐาธิปไตย.....

ตำแหน่ง.....



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 หรือเมื่อมีผู้ย้ายที่อยู่เข้าบ้าน เจ้าบ้าน ต้องแจ้งการย้ายที่อยู่ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายออกจากบ้านหรือนับแต่วันที่ย้ายเข้าอยู่ในบ้าน แล้วแต่กรณี

บทกำหนดโทษ

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ 1 - 3 มีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท
- ผู้ใดทำใช้ หรือแสดงหลักฐานอันเป็นเท็จ หรือกระทำการเพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นมีชื่อหรือมีรายการอย่างหนึ่งอย่างใดในทะเบียนบ้าน หรือเอกสารการทะเบียนราษฎรอื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ 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

ลักษณะบ้าน

อาคารชุด 8 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 11 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ

(น.ส.รุ่งนภา เลิศสุนันมิตร)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

11 ตุลาคม 2560

เลขรหัสประจำบ้าน 1104-005221-5 รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
สำนักงานทะเบียน อำเภอพระประแดง
รายการที่อยู่ 88 หมู่ที่ 5 ตำบลบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อหมู่บ้าน ย้าย ชื่อบ้าน ลักษณะบ้าน
ประเภทบ้าน ย้าย
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายสมศักดิ์ หวังโสภณ นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15 ม.ย. 2543

บัตรประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1017 00056 83 6
ชื่อ นายนาย น้อยกมล
ชื่อ Mr. Ritsana
ชื่อ Noigamol
เกิดเมื่อ 20 ก.พ. 2511
Date of Birth 20 Feb 1968
ศาสนา พุทธ
ที่อยู 88 หมู่ที่ 5 ต.บางกะเจ้า อ.พระประแดง
จ.สมุทรปราการ
3 ม.ค. 2556
วันออกบัตร 3 ก.ค. 2021
Date of Issue 3 Jul 2021
วันหมดอายุ 3 ก.ค. 2027
Date of Expiry 3 Jul 2027
1104-06-01001532

ใบทะเบียนครอบครัว เล่มที่ 1
เลขประจำตัวประชาชน 1104-005221-5 ลำดับที่ 4
ชื่อ นายน้อยกมล น้อยกมล สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-1017-00056-83-6 ส่วนภาพ น้อยกมล เกิดเมื่อ 20 ก.พ. 2511
มารดาชื่อ นายน้อย 3-1017-00056-81-0 สัญชาติ ไทย
บิดาชื่อ นายน้อย 3-1104-00887-71-5 สัญชาติ ไทย
* 80/65 หมู่ที่ 5 ต.กัมมา น้อยกมล นายน้อย
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง เมื่อ 21 ม.ค. 2558 (นายจิรวัฒน์ อินโด) นายทะเบียน
** ไม่ดี นายทะเบียน

ภาคผนวก 4

ใบ ร.1 (รับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี)



แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๔๑๔/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

เลขที่ ๒๓๑๔/๒๕๖๒
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
เลขที่ ๙๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...ชุด.มาเอสโตร.๑๑.เรสซิเดนซ์...โดย...มีต้นยุคสถาปัตยกรรม.มาเอสโตร.๑๑.เรสซิเดนซ์...ตั้งอยู่เลขที่...๑๔/๒๕...ตรง/ซอย...ถนน...เขื่อนอวกาศ...หมู่ที่...ตำบล/แขวง...ทุ่งมหาเมฆ...อำเภอ/เขต...สาทร...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...บริษัท.เพอร์ฟอร์แมนซ์ นิวติง เซอร์วิส จำกัด...เลขทะเบียน...๑๑๑๑๑/๒๕๕๑...ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

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

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่...เดือน...ปี... มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นารรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี ระยะเวลาครบ ๓ ปี



(นายไพฑูริ ชันแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักงานการควบคุมอาคาร
ตำแหน่ง...ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก 5

หนังสือรับรอง การซ่อมพวยพหนีไฟ



กรุงเทพมหานคร



ฉบับที่ ๑๗๖๔/๒๕๖๕

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร ๐๑ เรสซิเดนซ์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๒ ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร 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)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 6

ตรวจเช็ค งานระบบไฟฟ้า

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB
เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566
เดือน มกราคม 2566

30/1/2566

Project name : MAESTRO 01

Building		Month		Year														
		มกราคม 66		2566														
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder																		
Equipment : ห้อง mpb																		
/ = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล																		
วันที่	เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า โหมบ และดับเพลิง			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมบนแผงควบคุม ท่องานระบบ			ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค		
	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก
	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30/1/66	24/6	24/6

30/1/2566

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

กุมภาพันธ์ 2566

Project name : MAESTRO 01

Building <u>5</u>		Month <u>กุมภาพันธ์</u>										Year <u>2566</u>						
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder																		
Equipment : ห้อง <u>MDB</u>																		
/ : ปกติ X : ไม่ปกติ N/A : ไม่มีข้อมูล																		
วันที่	เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึม			ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค		
	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมศักดิ์	2/2/66	2/2/66
29																		
30																		
31																		

2/2/66

2/2/66

2/2/66

2/2/66

2/3/2066

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน มีนาคม 2566

มีนาคม 2566

Project name : MAESTRO 01

Building Month มีนาคม 66 Year 2066

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder

Equipment : ห้อง MDB

Unit : / /

วันที่	รายการตรวจสอบ															ลงชื่อช่างอาคารผู้ตรวจเช็ค		
	เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมผนัง					
	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก	กะเช้า	กะบ่าย	กะดึก
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร
31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	สมก	สพ	สมร

1/4/2566

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน เมษายน 2566

MAESTRO 01

Project name : MAESTRO 01

Building		Month		Year														
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder																		
Equipment : ห้อง MDB																		
/ = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล																		
วันที่	เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้าไหม้ และดับเพลิง			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมและเพดาน ท่อจากระบบ			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																		

3
6/4/66
2
11/4/66
3
18/4/66
2
24/4/66
2
30/4/66

1/5/2566

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน พฤษภาคม 2566

พฤษภาคม 2566

Project name : MAESTRO 01

Building		Month		Year														
		พฤษภาคม 66		2066														
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder																		
Equipment : ห้อง MDB																		
/ = ปกติ X = ไม่ปกติ N/A = ไม่มีข้อมูล																		
วันที่	รายการตรวจสอบ									ลงชื่ออย่างอาคารผู้ตรวจเช็ค								
	เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมผนัง			พาดาน ท่องานระบบ		
	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2/6/2566

แบบตรวจเช็ค ตู้ MDB

เดือน มิถุนายน 2566

มิถุนายน 2566

Project name : MAESTRO 01

Building		Month มิถุนายน		Year 2566																	
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Recorder																					
Equipment : ห้อง MDB																					
/ : ปกติ X : ไม่ปกติ N/A : ไม่มีข้อมูล																					
วันที่	รายการตรวจสอบ			เวลา			ความสะอาดเครื่องจักรและภายในห้อง			การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์			อุปกรณ์ระบบแรงดันไฟฟ้า			ตรวจเช็คน้ำรั่วซึมผนัง			ลงชื่ออย่างอาคารผู้ตรวจเช็ค		
	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

2/6/66
2/6/66
6/6/66
12/6/66
12/6/66
22/6/66
27/6/66

2/7/66

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

เดือน มกราคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Generator ประจำสัปดาห์

ISO 9001 MAESTRO 01

ประจำสัปดาห์ มกราคม 66

2566

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	สัปดาห์					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine)								
1	ระบบเบรกความถี่เดินเครื่อง	ระบบเบรก	/	/	/	/	/	
2	บันทึกอุณหภูมิเบรกความถี่เดินเครื่อง (F)	บันทึกอุณหภูมิ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิเบรกความถี่เดินเครื่อง (F)	F	35	35	35	35	35	
4	บันทึกอุณหภูมิเบรกความถี่เดินเครื่อง (F)	F	0	0	0	0	0	
5	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	PSI	0	0	0	0	0	
6	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	บันทึก	/	/	/	/	/	
7	ความดันน้ำมัน	ความดัน	/	/	/	/	/	
8	บันทึกแรงดันน้ำมัน	บันทึก	/	/	/	/	/	
9	การสั่นสะเทือนและเสียง	การสั่นสะเทือน	/	/	/	/	/	
10	จาระบีและลูกปืน	จาระบี	/	/	/	/	/	
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	สถานะเบรก	สถานะเบรก	/	/	/	/	/	
17	บันทึกแรงดันเบรก	บันทึก	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิเบรก	อุณหภูมิ	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง	V dc	29	29	29	29	29	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง	Amp Dc	12	12	12	12	12	
21	จำนวนรอบ	รอบ	10	10	10	10	10	
22	ตรวจสอบจำนวนรอบในการทำงานของเครื่อง	จำนวนรอบ	20	20	20	20	20	
<p>✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่เกี่ยวข้อง (Not Available)</p>								
<p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>g.h.c. Technician</p> <p>31/1/66</p>			<p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>Chief Engineer / Senior Tech.</p> <p>31/1/66</p>			<p>Checked by / ตรวจสอบโดย</p> <p>BM / VM</p> <p>31/1/66</p>		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มกราคม 2566

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

มกราคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน มกราคม 66

หน้า 1

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
1	เครื่องยนต์ (Starting and Run Engine)							
2	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ระบายได้ดี	/	/	/	/	/	
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับปกติ	/	/	/	/	/	
4	ระดับความดันน้ำประปา (F)	F	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
5	ระดับความดันน้ำประปาเครื่อง (F)	F	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	
6	ระดับความดันน้ำประปาเครื่อง (PSI)	PSI	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	
7	ระดับความดันน้ำประปาเครื่อง	ปกติ	/	/	/	/	/	
8	ความดันสายพาน	ดีจนดี ไม่หล่น	/	/	/	/	/	
9	ระดับน้ำมันดีเซล	ปกติ	/	/	/	/	/	
10	การสั่นสะเทือนและเสียง	สั่นสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
11	การไหลเวียน	ปกติ	/	/	/	/	/	
12	ระดับความเร็วรอบ (RPM)	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	
13	ระดับแรงดันไฟฟ้า Phase R	V ac	397	400	409	397	397	
14	Phase S	V ac	396	400	400	401	401	
15	Phase T	V ac	397	400	400	400	400	
16	ระดับความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Hz	50	50	50	50	50	
17	สภาพแบตเตอรี่	ดี	/	/	/	/	/	
18	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
20	ระดับแรงดันไฟฟ้าตรง	V dc	28	28	28	28	28	
21	ระดับกระแสไฟฟ้าตรง	Amp Dc	24	24	24	24	24	
22	จำนวนเวลาทดสอบ	นาที	15	15	15	15	15	
23	ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	ชั่วโมง (จากปกติ)	20	20	20	20	20	

Checked by / ตรวจสอบโดย

Technician

Date/วันที่ 31/1/66

Checked by / ตรวจสอบโดย

Chief Engineer/Senior Tech.

Date/วันที่ 31/1/66

√ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่เกี่ยวข้อง (Not Available)

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

ก่อนเดินเครื่องยนต์

MAESTRO
Generator
Start/Stop

MAESTRO
Generator
Start/Stop

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายการมาตรฐาน	สัปดาห์					รวม
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
1	ก่อนเริ่มเครื่อง (Before Start Engine)							
2	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ระดับน้ำหล่อเย็น	ระดับน้ำหล่อเย็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	ระดับน้ำกลั่น	ระดับน้ำกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MAESTRO
Generator
Start/Stop

MAESTRO
Generator
Start/Stop

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

ระหว่างเดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

Inserra MAESTRO.01

USEN 4375

9957 argument

[illegible]

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2566

ก่อนเดินเครื่องยนต์

9907 2066

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำปี

MAESTRO 01

ประจำเดือน 31/3/66

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายการตรวจสอบ Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine)								
1	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ระบายได้ปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	บันทึกได้	66	66	66	66	66	
3	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	154	154	154	154	154	
4	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	66	66	66	66	66	
5	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (PSI)	PSI	154	154	154	154	154	
6	บันทึกการเดินเครื่อง (PSI)	บันทึกได้	66	66	66	66	66	
7	ความเสถียรภาพ	ดี	/	/	/	/	/	
8	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกได้	/	/	/	/	/	
9	การเดินเครื่องและเสียง	บันทึกได้	/	/	/	/	/	
10	การเดินเครื่องและเสียง	บันทึกได้	/	/	/	/	/	
11	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	
12	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R	V ac	400	400	400	400	400	
13	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase S	V ac	400	400	400	400	400	
14	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase T	V ac	400	400	400	400	400	
15	บันทึกความเร็วรอบ (Hz)	Hz	60	60	60	60	60	
16	สภาพแบตเตอรี่	ดี	/	/	/	/	/	
17	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกได้	/	/	/	/	/	
18	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกได้	/	/	/	/	/	
19	บันทึกการเดินเครื่อง	V dc	24	24	24	24	24	
20	บันทึกการเดินเครื่อง	Amp Dc	12	12	12	12	12	
21	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกได้	5	5	5	5	5	
22	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกได้	20	20	20	20	20	
ตรวจสอบการเดินเครื่อง (After Start Engine)								
✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย			Checked by / ตรวจสอบโดย			Checked by / ตรวจสอบโดย		
Technician			Chief Engineer / Senior Tech.			RM / VM		
Date/วันที่			Date/วันที่			Date/วันที่		
31/3/66			31/3/66			31/3/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2566

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

มีนาคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

Insights MAESTRO 01

ประจำเดือน มีนาคม

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
เดินเครื่อง (Generator Run Engine)								
1	ระบบระบายความร้อนดีจากภาพ	ระบายได้ปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	ระดับปกติ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิแรงดันเครื่อง (F)	F	35	35	35	35	35	
4	บันทึกอุณหภูมิแรงดันเครื่อง (F)	F	0	0	0	0	0	
5	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (PSI)	PSI	0	0	0	0	0	
6	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	ปกติ	/	/	/	/	/	
7	ความดันน้ำมัน	ดีปกติ ไม่เอียง	/	/	/	/	/	
8	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	ปกติ	/	/	/	/	/	
9	การสั่นเขย่าเครื่อง	สั่นเล็กน้อยปกติ	/	/	/	/	/	
10	จารบีเบ้าลูกสูบ	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	สภาพเบตเตอรี่	ดีสภาพดี ไม่พบ ขาดการใช้งาน 20	/	/	/	/	/	
17	น้ำมันเบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิเบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร	V dc	27	27	27	27	27	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร	Amp. Dc	12	12	12	12	12	
21	จำนวนเวลาเครื่อง	นาที	5	5	5	5	5	
22	ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานเครื่อง	ชั่วโมง (รวมเดิน)	20	20	20	20	20	
✓ - ปกติ (Normal) X - ไม่ปกติ (Abnormal) N/A - ไม่ได้อยู่ (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย			Checked by / ตรวจสอบโดย			Checked by / ตรวจสอบโดย		
Technician			Chief Engineer/Senior Tech.			BM / VM		
Date/วันที่			Date/วันที่			Date/วันที่		
3/13/66			3/13/66			3/13/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2566

ก่อนเดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

MAESTRO 01

ประจำเดือน 30/4/66

MAESTRO 01

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	กำหนดฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
ก่อนเดินเครื่อง (Before Start Engine)								
1	ระบบความดันน้ำด้วยอากาศ	ระบบไม่ปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	/	/	/	/	/	
3	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	35	35	35	35	35	
4	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	บันทึกการเดินเครื่อง (F)	0	0	0	0	0	
5	บันทึกการเดินเครื่อง (PSI)	บันทึกการเดินเครื่อง (PSI)	0	0	0	0	0	
6	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกการเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	
7	ความดันน้ำ	ความดันน้ำไม่เพียงพอ	/	/	/	/	/	
8	บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกการเดินเครื่อง	/	/	/	/	/	
9	การสั่นสะเทือนและเสียง	การสั่นสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
10	การสั่นสะเทือน	การสั่นสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
11	บันทึกการเดินเครื่อง (RPM)	บันทึกการเดินเครื่อง (RPM)	0	0	0	0	0	
12	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase R)	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase R)	0	0	0	0	0	
13	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase S)	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase S)	0	0	0	0	0	
14	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase T)	บันทึกการเดินเครื่อง (Phase T)	0	0	0	0	0	
15	บันทึกการเดินเครื่อง (Hz)	บันทึกการเดินเครื่อง (Hz)	0	0	0	0	0	
16	สภาพแบตเตอรี่	สภาพแบตเตอรี่ ไม่เพียงพอจากการใช้งาน 20	/	/	/	/	/	
17	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิแบตเตอรี่	อุณหภูมิแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	
19	บันทึกการเดินเครื่อง (Vdc)	บันทึกการเดินเครื่อง (Vdc)	24	24	24	24	24	
20	บันทึกการเดินเครื่อง (Amp Dc)	บันทึกการเดินเครื่อง (Amp Dc)	12	12	12	12	12	
21	จำนวนลูกกลิ้ง	จำนวนลูกกลิ้ง	5	5	5	5	5	
22	และจำนวนลูกกลิ้งในการทำงานของเครื่อง	และจำนวนลูกกลิ้งในการทำงานของเครื่อง	20	20	20	20	20	
✓ = ปกติ (Normal), X = ไม่ปกติ (Abnormal), N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician Date/วันที่ 30/4/66			Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer / Senior Tech. Date/วันที่ 30/4/66			Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM Date/วันที่ 30/4/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2566

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน 66

เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
เครื่องยนต์ (Engine / Engine)								
1	ระบบระบายความร้อนดี	ระบายได้ดี	/	/	/	/	/	
2	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (F)	บันทึก	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิห้องเครื่องยนต์ (F)	F	69	68	68	68	68	
4	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	F	155	152	155	155	155	
5	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	PSI	84	86	88	88	88	
6	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	บันทึก	/	/	/	/	/	
7	ความดันสายพาน	ดี	/	/	/	/	/	
8	บันทึกแรงดันน้ำมันดีเซล	บันทึก	/	/	/	/	/	
9	การสั่นสะเทือนและเสียง	สั่นสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
10	จากระดับน้ำมัน	ปกติ	/	/	/	/	/	
11	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	
12	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R	Vac	400	401	399	400	400	
13	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase S	Vac	400	399	400	400	400	
14	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase T	Vac	399	399	400	400	400	
15	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Hz	50	50	50	50	50	
16	สภาพแบตเตอรี่	ดี	/	/	/	/	/	
17	บันทึกอุณหภูมิแบตเตอรี่	บันทึก	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิแบตเตอรี่	บันทึก	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง	Vdc	28	28	28	28	28	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง	Amp Dc	12	12	12	12	12	
21	จำนวนเวลาทดสอบ	บันทึก	20	20	20	20	20	
22	ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงในการทำงานของเครื่อง	ชั่วโมง (จากมิเตอร์)	20	20	20	20	20	
✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย 9/16/66 Technician 30/4/66			Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. 30/4/66			Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM 30/4/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน พฤษภาคม 2566

ก่อนเดินเครื่องยนต์

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำปี

Las Vegas MAESTRO 01

[illegible]

4950792 1966

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	สัปดาห์					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Before Start Engine)								
1	ระบบระบายความร้อนดี	สภาวะปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกการเดินเครื่อง	ระดับปกติ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (F)	F	154	155	155	153	153	
4	บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (F)	F	244	246	243	248	248	
5	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	PSI	44	48	46	45	45	
6	บันทึกการเดินน้ำมันเครื่อง	ปกติ	/	/	/	/	/	
7	ความดันสายพาน	ดังปกติ ไม่อ่อน	/	/	/	/	/	
8	บันทึกการเดินน้ำมันดีเซล	ปกติ	/	/	/	/	/	
9	การสั่นสะเทือนและเสียง	สันสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
10	การปรับและจุดบิน	ปกติ	/	/	/	/	/	
11	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	
12	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R	V ac	400	401	400	399	399	
13	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase S	V ac	398	402	400	400	400	
14	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase T	V ac	400	399	399	400	400	
15	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Hz	50	50	50	50	50	
16	สภาพแบตเตอรี่	ดี	/	/	/	/	/	
17	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
18	ตรวจสอบแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง	V dc	24	28	28	28	28	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง	Amp. Dc	12	12	12	12	12	
21	จำนวนสายทดสอบ	ปกติ	5	5	5	5	5	
22	ตรวจสอบจำนวนชิ้นส่วนการทำงาน	ดี	20	20	20	20	20	
✓ - ปกติ (Normal) , X - ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A - ไม่มีข้อมูล (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician Date/วันที่ 31/5/66			Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech Date/วันที่ 31/5/66			Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM Date/วันที่ 31/5/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน พฤษภาคม 2566

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

หน้าปก 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

Insong MAESTRO 01
ประจำเดือน พฤษภาคม 66

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	คำมาตรฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
เดินเครื่อง (Start/Stop) (ทุก 8 ชั่วโมง)								
1	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ระบายได้ปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกการขึ้นน้ำมันความดัน	บันทึกปกติ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันความดัน (F)	F	35	35	35	35	35	
4	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	F	0	0	0	0	0	
5	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	PSI	0	0	0	0	0	
6	บันทึกการขึ้นน้ำมันเครื่อง	ปกติ	/	/	/	/	/	
7	ความดันน้ำมัน	ดีปกติ ไม่เยิ้ม	/	/	/	/	/	
8	บันทึกการขึ้นน้ำมันดีเซล	ปกติ	/	/	/	/	/	
9	การขึ้นระดับเชื้อเพลิง	ขึ้นระดับปกติ	/	/	/	/	/	
10	จากระดับสปีด	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	ดีสภาพดี ไม่พบอาการใช้งาน 20	/	/	/	/	/	
17	บันทึกอุณหภูมิแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง	V dc	14	14	14	14	14	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง	Amp. Dc	19	12	12	12	12	
21	จำนวนเวลาทดสอบ	นาที	5	5	5	5	5	
22	ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	ชั่วโมง (จากปกติ)	10	10	10	10	10	
✓ = ปกติ (Normal) , X = ไม่ปกติ (Abnormal) , N/A = ไม่มีข้อมูล (Not Available)								
Checked by / ตรวจสอบโดย 246. Technician Date/วันที่ 31/5/66			Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech. Date/วันที่ 31/5/66			Checked by / ตรวจสอบโดย BM / VM Date/วันที่ 31/5/66		

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มิถุนายน 2566

ก่อนเดินเครื่องยนต์

1995 HRT 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator ประจำสัปดาห์

Insights MAESTRO 01

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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 (F)	ระดับปกติ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	86	68	69	69	69	
4	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	156	152	153	154	154	
5	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (PSI)	PSI	44	44	45	46	46	
6	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	ปกติ	/	/	/	/	/	
7	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	ดีดปกติ ไม่เพี้ยน	/	/	/	/	/	
8	ความดันน้ำมันเครื่อง	ปกติ	/	/	/	/	/	
9	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	สัมพันธ์กับแรงดัน	/	/	/	/	/	
10	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ	/	/	/	/	/	
11	จาระบีและลูกปืน	ปกติ	/	/	/	/	/	
12	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	
13	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase R	V ac	399	399	400	400	400	
14	Phase S	V ac	400	399	400	399	400	
15	Phase T	V ac	399	399	400	400	400	
16	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	Hz	50	50	50	50	50	
17	สภาพแบตเตอรี่	ดี	/	/	/	/	/	
18	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	อุณหภูมิแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
20	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง	V dc	26	26	26	26	26	
21	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง	Amp Dc	12	12	12	12	12	
22	จำนวนเวลาทดสอบ	นาที	5	5	5	5	5	
23	ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	ชั่วโมง (จากโต๊ะ)	20	20	20	20	20	

Checked by / ตรวจสอบโดย

Technician

30/6/66

Checked by / ตรวจสอบโดย

Chief Engineer/Senior Tech.

30/6/66

Checked by / ตรวจสอบโดย

BM / VM

30/6/66

แบบตรวจเช็ค เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เดือน มิถุนายน 2566

ระหว่าง เดินเครื่องยนต์

1999 มหานคร

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Generator ประจำปี

Insong's MAESTRO 01

ประจำเดือน มิถุนายน

หน้า 1

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน Standard	ตรวจสอบ					หมายเหตุ
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	
(ใช้กับ 3-1500 kVA and Run Engine)								
1	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	ระบบใช้ปกติ	/	/	/	/	/	
2	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน	บันทึกปกติ	/	/	/	/	/	
3	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	45	35	35	35	35	
4	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (F)	F	0	0	0	0	0	
5	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน (PSI)	PSI	0	0	0	0	0	
6	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน	ปกติ	/	/	/	/	/	
7	ความดันสายพาน	ต้องปกติ ไม่หย่อน	/	/	/	/	/	
8	บันทึกอุณหภูมิระบบระบายความร้อน	ปกติ	/	/	/	/	/	
9	การสั่นสะเทือนและเสียง	สั่นสะเทือนปกติ	/	/	/	/	/	
10	จากระดับสัญญาณ	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	บันทึกความเร็วไฟฟ้า (Hz)	Hz	0	0	0	0	0	
16	สภาพแบตเตอรี่	ขั้วสายไฟแน่น ไม่พบอายุการใช้งาน 2 ปี	/	/	/	/	/	
17	น้ำมันเบรค	ปกติ	/	/	/	/	/	
18	อุณหภูมิแบตเตอรี่	ปกติ	/	/	/	/	/	
19	บันทึกแรงดันไฟฟ้า Vdc	V dc	26	28	29	28	28	
20	บันทึกกระแสไฟฟ้า Aavg	Amp Dc	12	18	12	12	12	
21	จำนวนเวลาทดสอบ	นาที	5	8	5	5	5	
22	ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	ชั่วโมง (จากแบตเตอรี่)	20	20	20	20	20	
✓ - ปกติ (Normal), X - ปกติ (Abnormal), N/A - ไม่ข้อมูล (Not Available)								

Checked by / ตรวจสอบโดย

30/6/66

Checked by / ตรวจสอบโดย

30/6/66

ภาคผนวก 7

เอกสารตรวจเช็ค สัญญาณเตือนภัย และ
ระบบป้องกันอัคคีภัย

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

มกราคม - มิถุนายน 2566

เดือน มกราคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน มกราคม 2566


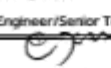

31/1/66

ลำดับ	Zone	ชั้น	สถานที่/Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนภัย										หมายเหตุ	
				Smoke Detector	Heat Detector	Lamp	Manual Station	Key Alarm	Jack Phone	Intercom	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	ห้องพิเศษ-ส.ส.อ.ร.ม.	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้ง F/A ตามชั้น การติดตั้ง การจัดส่งสายเคเบิล ทางปลา ภายหน้าดู แบบใดจะทราบ

Please Mark N/A = If not applicable, / = Normal, X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A = ถ้าไม่ได้อยู่, / = ปกติ, X = ไม่ปกติ (ส่งหมายเหตุ ให้ระบุด้วย EDL)

กรณีที่ถ้าตรวจสอบไม่ได้อาจใส่สาเหตุที่ส่งหมายเหตุ ☐ ส่งใบคำให้การตรวจสอบอีกอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย		
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician	Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech	Checked by / ตรวจสอบโดย
		
นาย ชัยสิทธิ์ โพธิ์	นาย ชัยสิทธิ์ โพธิ์	นาย ชัยสิทธิ์ โพธิ์
Date/วันที่ 31/1/66	Date/วันที่ 31/1/66	Date/วันที่ 31/1/66

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

กุมภาพันธ์ 2566




แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01
ประธานเรือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	Zone	ชั้น	สถานที่/Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนภัย										หมายเหตุ
				Smoke Detector	Heat Detector	Lamp	Manual Alarm	Key Alarm	Jack Phone	Alarm Siren	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-2-คส.ปฐม	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้ง F/Aตามชั้น การติดตั้ง การจัดหาสายเคเบิล ทางลงบันได ภายหน้าตู้ แบบใดจะเสริม

Please Mark N/A - If not applicable, / = Normal, X = Abnormal / กรุณาใส่ N/A - ถ้าไม่มีข้อมูล, / = ปกติ, X = ไม่ปกติ (ส่งหมายเหตุ ให้ระบุสาเหตุ EOL)
กรณีที่ช่างตรวจไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ส่งหมายเหตุ ถึงไม่ทำการตรวจสอบอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย		
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician	Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech.	Checked by / ตรวจสอบโดย
		
นาย ชัยพร โพธิ์	นาย ชัยพร โพธิ์	นาย ชัยพร โพธิ์
Date/วันที่ 31/2/66	Date/วันที่ 28/2/66	Date/วันที่ 28/2/66

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน มีนาคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน มีนาคม 2566

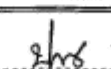
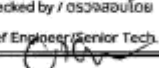
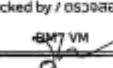
31/3/66

ลำดับ	Zone	ชื่อ	สถานที่ Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย										หมายเหตุ
				Smoke Detector	Heat Detector	Lamp	Manual Station	Key Alarm	Jack Phone	Normal 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	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
5	3	1	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
6	4	1	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
7	1	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
8	2	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
9	3	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
10	4	2	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
11	1	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
12	2	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
13	3	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
14	4	3	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
15	1	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
16	2	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
17	3	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
18	4	4	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
19	1	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
20	2	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
21	3	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
22	4	5	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
23	1	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
24	2	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
25	3	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
26	4	6	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
27	1	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
28	2	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
29	3	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
30	4	7	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
31	1	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
32	2	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
33	3	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
34	4	8	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
35	4	9	ห้องพิเศษสส-สสรวม	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้ง F/Aตามอื่น การติดตั้ง การจัดส่งสายเคเบิล ทางปลา ขั้วหม้อแปลง เมาเตอร์

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

กรณีถ้าตรวจสอบไม่ได้ ให้ลงรายละเอียดช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจสอบอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย		
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician	Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer / Senior Tech	Checked by / ตรวจสอบโดย
		
นาย ชัยยศ โพธิ์	นาย ชัยยศ โพธิ์	นาย ชัยยศ โพธิ์
Date/วันที่ 31/3/66	Date/วันที่ 31/3/66	Date/วันที่ 31/3/66

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน เมษายน 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน เมษายน 2566


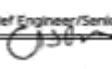

02/04/2566

ลำดับ	Zone	ชั้น	สถานที่/Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย											หมายเหตุ
				Smoke Detector	Heat Detector	Lamp	Manual Station	Key Alarm	Jack Phone	Hand Alarm	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	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
5	3	1	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
6	4	1	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
7	1	2	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
8	2	2	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
9	3	2	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
10	4	2	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
11	1	3	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
12	2	3	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
13	3	3	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
14	4	3	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
15	1	4	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
16	2	4	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
17	3	4	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
18	4	4	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
19	1	5	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
20	2	5	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
21	3	5	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
22	4	5	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
23	1	6	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
24	2	6	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
25	3	6	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
26	4	6	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
27	1	7	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
28	2	7	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
29	3	7	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
30	4	7	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
31	1	8	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
32	2	8	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
33	3	8	ห้องชุดบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
34	4	8	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		
35	4	9	ห้องพิเศษ8-คลินิก	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/		

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้ง F/Aตามชั้น การติดตั้ง การใช้งานสายเคเบิล ทางปลา บ้านหน้าตู้ แบบใดจะทราบ

Please Mark N/A - If not applicable, / - Normal, X - Abnormal / กรุณาใช้ N/A - ถ้าไม่มีข้อมูล, / - ปกติ, X - ไม่ปกติ (ช่องหมายเหตุ ให้ระบุด้วย EOL)

กรณีที่มีค่าตรวจเช็คไม่ได้ ให้ลงสาเหตุที่ช่องหมายเหตุ ☐ ไม่มีการตรวจเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย		
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician	Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech.	Checked by / ตรวจสอบโดย
		
นาย ชุตติส โพธิ์	นาย ชุตติส โพธิ์	นาย ชุตติส โพธิ์
Date/วันที่ 31/4/66	Date/วันที่ 30/4/66	Date/วันที่ 30/4/66

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน พฤษภาคม 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

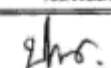
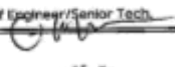

ลำดับ	Zone	ชั้น	สถานที่/Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนภัย										หมายเหตุ
				Smoke Detector	Heat Detector	Lamp	Manual Station	Key Alarm	Jack Phone	Handset/Phone	Module	Annunciator	Bell	
				ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ/ไม่ปกติ	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	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
5	3	1	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
6	4	1	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
7	1	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
8	2	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
9	3	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
10	4	2	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
11	1	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
12	2	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
13	3	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
14	4	3	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
15	1	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
16	2	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
17	3	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
18	4	4	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
19	1	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
20	2	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
21	3	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
22	4	5	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
23	1	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
24	2	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
25	3	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
26	4	6	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
27	1	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
28	2	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
29	3	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
30	4	7	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
31	1	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
32	2	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
33	3	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
34	4	8	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
35	4	9	ห้องพักผ่อน-คลับรูม	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้งตู้ F/A ตามชั้น การติดตั้ง การจัดส่งสายสัญญาณ หางปลา บ้านหน้าตู้ ระบบไดอะแกรม

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

กรณีที่ทำตรวจสอบไม่ได้ ให้ลงหมายเหตุช่องหมายเหตุ ☐ ต้องไม่ทำการตรวจสอบเช็คอุปกรณ์

Checked by / ตรวจสอบโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย
Technician	Chief Engineer/Senior Tech	BM / WH
		
นาย ชวรงค์ โพธิ์	นาย ชวรงค์ โพธิ์	นาย ชวรงค์ โพธิ์
Date/วันที่ 31/5/66	Date/วันที่ 31/5/66	Date/วันที่ 31/5/66

แบบตรวจเช็ค Fire Alarm

เดือน มิถุนายน 2566

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนภัย (Fire Alarm System)

โครงการ MAESTRO 01

ประจำเดือน มิถุนายน 2566


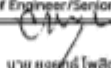

มิถุนายน

ลำดับ	Zone	Unit	สถานที่/Location	อุปกรณ์สัญญาณแจ้งเตือนภัย										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	ลานจอดรถ	N/A	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
2	4	B1	ลานจอดรถ	N/A	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
3	4	B1	ลานจอดรถ	N/A	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
4	1	1	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
5	3	1	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
6	4	1	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
7	1	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
8	2	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
9	3	2	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
10	4	2	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
11	1	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
12	2	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
13	3	3	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
14	4	3	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
15	1	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
16	2	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
17	3	4	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
18	4	4	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
19	1	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
20	2	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
21	3	5	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
22	4	5	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
23	1	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
24	2	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
25	3	6	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
26	4	6	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
27	1	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
28	2	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
29	3	7	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
30	4	7	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
31	1	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
32	2	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
33	3	8	ห้องสุกบ้าน	/	/	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
34	4	8	ส่วนกลาง-ST-1-2	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
35	4	9	ห้องพัฒนาระบบ-คลังรวม	/	N/A	/	/	N/A	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ ตรวจสอบการติดตั้งตู้ F/A ตามอื่น การติดตั้ง การจัดส่งสายเคเบิล หางปลา ป้ายหน้าตู้ แบบใดจะเหมาะสม

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

กรณีที่ยังตรวจสอบไม่ได้ ให้ลงสถานะช่องหมายเหตุ ☐ ยังไม่ทำการตรวจสอบ กรุณากรณ

Checked by / ตรวจสอบโดย		
Checked by / ตรวจสอบโดย Technician	Checked by / ตรวจสอบโดย Chief Engineer/Senior Tech.	Checked by / ตรวจสอบโดย BMT VM
		
Date/วันที่ 31/6/66	Date/วันที่ 30/6/66	Date/วันที่ 30/6/66

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น B2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Roll



สายฉีดแบบท่อฉา /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: 10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น B2

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวสวมน้ำ	สายฉีด	หัวสวมน้ำ		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	OK
10/2/66	/	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	/	ก	OK
4/5/66	/	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	/	ก	OK

/ = 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: 10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น B2

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	โครงสร้าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	OK
10/2/66	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	ก	OK
4/5/66	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	ก	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น B1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายรัดแบบหัวหมุน /
Hose Beel



สายรัดแบบท่อน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น B1

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวสับรื้อ	วาล์วน้ำ	แรงดัน		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	OK
17/2/66	/	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	/	ก	OK
7/5/66	/	/	/	/	/	ก	OK
2/6/66	/	/	/	/	/	ก	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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง
Location: ชั้น B1

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	โครงสร้าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	OK
10/2/66	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	ก	OK
7/5/66	/	/	/	/	ก	OK
2/6/66	/	/	/	/	ก	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อดำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: 10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: 441

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวหมุน	สายฉีด	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	ดี
10/2/66	/	/	/	/	/	ก	ดี
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	ดี
7/4/66	/	/	/	/	/	ก	ดี
4/5/66	/	/	/	/	/	ก	ดี
6/6/66	/	/	/	/	/	ก	ดี

/ = 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: 10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: 441

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังถัง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	ดี
10/2/66	/	/	/	/	ก	ดี
10/3/66	/	/	/	/	ก	ดี
7/4/66	/	/	/	/	ก	ดี
4/5/66	/	/	/	/	ก	ดี
6/6/66	/	/	/	/	ก	ดี

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building:

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวพุ่ง /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อผ้า /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 2

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวส้อมเร็ว	สายฉีด	หัวส้อมเร็ว		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	จ
10/2/66	/	/	/	/	/	ก	จ
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	จ
7/4/66	/	/	/	/	/	ก	จ
7/5/66	/	/	/	/	/	ก	จ
8/6/66	/	/	/	/	/	ก	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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 2

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	โครงสร้าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	จ
10/2/66	/	/	/	/	ก	จ
10/3/66	/	/	/	/	ก	จ
7/4/66	/	/	/	/	ก	จ
7/5/66	/	/	/	/	ก	จ
8/6/66	/	/	/	/	ก	จ

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 3

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท

☒ สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel

☐ สายฉีดแบบท่อผ้า /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: _____

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวส้อมมือ	วาล์ว	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	จ
10/2/66	/	/	/	/	/	ก	จ
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	จ
11/4/66	/	/	/	/	/	ก	จ
11/5/66	/	/	/	/	/	ก	จ
6/6/66	/	/	/	/	/	ก	จ

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท

☒ เติมน้ำ / Dry
Chemical

☐ คาร์บอน
ไดออกไซด์ /
CO₂

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: _____

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	โครงสร้าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	จ
10/2/66	/	/	/	/	ก	จ
10/3/66	/	/	/	/	ก	จ
11/4/66	/	/	/	/	ก	จ
11/5/66	/	/	/	/	ก	จ
6/6/66	/	/	/	/	ก	จ

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 4

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 4

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	ถังดับ	ถังลมแรงดัน	สายฉีด	ถังลมแรงดัน		
12/1/66	/	/	/	/	/	อ	OK
10/2/66	/	/	/	/	/	อ	OK
10/3/66	/	/	/	/	/	อ	OK
7/4/66	/	/	/	/	/	อ	OK
7/5/66	/	/	/	/	/	อ	OK
6/6/66	/	/	/	/	/	อ	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: _____

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 4

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	เครื่องหมาย	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	อ	OK
10/2/66	/	/	/	/	อ	OK
10/3/66	/	/	/	/	อ	OK
7/4/66	/	/	/	/	อ	OK
7/5/66	/	/	/	/	อ	OK
6/6/66	/	/	/	/	อ	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 5

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบท่อผ้า /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง /
Installed Date

16/4/66

สถานที่ติดตั้ง /
Location

ห้อง

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	ถังบรรจุน้ำ	วาล์วเปิด/ปิด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	OK
16/2/66	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	ก	OK
1/5/66	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	ก	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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง /
Location

ห้อง

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังบรรจุ	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	OK
16/2/66	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	ก	OK
1/5/66	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	ก	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 6

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายดับเพลิงชนิดม้วน /
Hose Reel



สายดับเพลิงชนิดม้วน /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง
Installed Date

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง
Location: 6/6

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายดับเพลิง	หัวฉีด	ถังดับเพลิง	สายดับเพลิง		
12/1/66	/	/	/	/	ค	OK
10/2/66	/	/	/	/	ค	OK
10/3/66	/	/	/	/	ค	OK
7/4/66	/	/	/	/	ค	OK
7/5/66	/	/	/	/	ค	OK
6/6/66	/	/	/	/	ค	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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง
Location: 6/6

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังดับเพลิง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ค	OK
10/2/66	/	/	/	/	ค	OK
10/3/66	/	/	/	/	ค	OK
7/4/66	/	/	/	/	ค	OK
7/5/66	/	/	/	/	ค	OK
6/6/66	/	/	/	/	ค	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 7

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท



สายฉีดแบบหัวหมุน /
Hose Reel



สายฉีดแบบก้นน้ำ /
Hose Rack

วันที่ติดตั้ง

Installed Date

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 7

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม					ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	ถังดับเพลิง	ถังน้ำ	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	/	ก	OK
10/2/66	/	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	/	ก	OK
7/5/66	/	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	/	ก	OK

/ = 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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: ชั้น 7

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำหนัก	โครงสร้าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	ก	OK
10/2/66	/	/	/	/	ก	OK
10/3/66	/	/	/	/	ก	OK
7/4/66	/	/	/	/	ก	OK
7/5/66	/	/	/	/	ก	OK
6/6/66	/	/	/	/	ก	OK

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิง

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 8

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง : FHC

Fire Hose Cabinet Check Report

อาคาร / Building: _____

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

วันที่ติดตั้ง / Installed Date: 14/4/66 สถานที่ติดตั้ง / Location: ชั้น 8

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม			สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	หัวสลับมือ	วาล์วน้ำ	แรงดัน		
12/1/66	/	/	/	/	/	OK	
10/2/66	/	/	/	/	/	OK	
10/3/66	/	/	/	/	/	OK	
7/4/66	/	/	/	/	/	OK	
3/5/66	/	/	/	/	/	OK	
6/6/66	/	/	/	/	/	OK	

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / ประเภท ☒ เติมน้ำ / Dry ☐ การบอม / คาร์บอนไดออกไซด์ / CO₂

วันที่ติดตั้ง / Installed Date: 14/4/66 สถานที่ติดตั้ง / Location: ชั้น 8

เช็คเมื่อ / Check Date	ความพร้อม		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	แรงดัน	น้ำเต็ม	ถังว่าง	สายฉีด		
12/1/66	/	/	/	/	OK	
10/2/66	/	/	/	/	OK	
10/3/66	/	/	/	/	OK	
7/4/66	/	/	/	/	OK	
3/5/66	/	/	/	/	OK	
6/6/66	/	/	/	/	OK	

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น B2 – B1

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอนเซ็นทรัลแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

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

วันที่ติดตั้ง / Installed Date: 10/10/64 สถานที่ติดตั้ง / Location: 94 B2

เช็กเมื่อ / Check Date	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		สายไฟ		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
12/1/66	/		/		ช	2
18/2/66	/		/		ช	2
10/3/66	/		/		ช	2
7/4/66	/		/		ช	2
4/5/66	/		/		ช	2
6/6/66	/		/		ช	2

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

[illegible]

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 1 - 2

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบเซ็นทรัลแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

สถานที่ / Buildings: _____

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

วันที่ติดตั้ง

Installed Date:

សាលាបង្រៀន

Location: Site 1

[illegible]

/ = ឥត x = គ្មាន

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบเซ็นทรัลแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building: _____

Type / Usunn ☐ အပတ် 6 ခု / Voltage 5 V. ☒ အပတ် 12 ခု / Voltage 12 V.

ວັນກໍ່ຕົ້ນຕົ້ນ

Installed Date:

สถานที่ตั้ง

Location: 6000 2

[illegible]

/ = ឥត x = គ្មាន

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 3 - 4

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


Type / 사용자	<input type="checkbox"/>	모델번호 6 Load / Voltage 6 V.	<input checked="" type="checkbox"/>	모델번호 12 Load / Voltage 12 V.
------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

ติดตั้งวันที่ 10/4/6

สถานที่ตั้ง
Location: ห้อง 3

[illegible]

✓ = ឋានៈ ✗ = ឯកសារ

PROJECT NAME : MAESTRO 01
ใบตรวจสอบเซ็นทรัลแบตเตอรี่
Central Battery Check Report
อาคาร / Building: 

Type / ใช้รถ ☐ แร่ดิน 6 โวลต์ / Voltage 6 V. ☒ แร่ดิน 12 โวลต์ / Voltage 12 V.

วันที่ติดตั้ง
installed Date: 2/9/1

สถานที่ติดตั้ง
Location: ๑๔ 4

[illegible]

/ = ឥត X = មាន

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 5 - 6

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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: 45

เช็คเมื่อ / Check Date	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		ชาร์ตเจอร์		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
12/1/66	/		/		ก	อ
10/2/66	/		/		ก	อ
10/3/66	/		/		ก	อ
7/4/66	/		/		ก	อ
7/5/66	/		/		ก	อ
6/6/66	/		/		ก	อ

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

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

10/4/66

สถานที่ติดตั้ง

Location: 46

เช็คเมื่อ / Check Date	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		ชาร์ตเจอร์		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
12/1/66	/		/		ก	อ
10/2/66	/		/		ก	อ
10/3/66	/		/		ก	อ
7/4/66	/		/		ก	อ
7/5/66	/		/		ก	อ
6/6/66	/		/		ก	อ

/ = ปกติ X = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น 7 - 8

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: 10/4/66 สถานที่ติดตั้ง
Location: 7-8

เช็คเมื่อ / Check Date	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		ชาร์ตเจอร์		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
12/1/66	/		/		ก	OK
17/2/66	/		/		ก	OK
10/3/66	/		/		ก	OK
4/4/66	/		/		ก	OK
4/5/66	/		/		ก	OK
6/6/66	/		/		ก	OK

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

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: 10/4/66 สถานที่ติดตั้ง
Location: 7-8

เช็คเมื่อ / Check Date	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		ชาร์ตเจอร์		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
12/1/66	/		/		ก	OK
17/2/66	/		/		ก	OK
10/3/66	/		/		ก	OK
4/4/66	/		/		ก	OK
4/5/66	/		/		ก	OK
6/6/66	/		/		ก	OK

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

แบบตรวจเช็ค Emergency Light และ Fire Exit

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ชั้น ดาดฟ้า

PROJECT NAME : MAESTRO 01

ใบตรวจสอบเซ็นทรัลแบตเตอรี่

Central Battery Check Report

อาคาร / Building : _____

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

วันที่ติดตั้ง Installed Date: 15/4/66 สถานที่ติดตั้ง Location: ห้องควบคุม

เช็คนิ่ง / Check (- +)	เซ็นทรัล แบตเตอรี่		ฮาร์ดเจอร์		ผู้ตรวจ / checked by	หมายเหตุ / Remarks
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
11/1/66	/		/		[Signature]	OK
10/9/66	/		/		[Signature]	OK
10/3/66	/		/		[Signature]	OK
9/4/66	/		/		[Signature]	OK
2/5/66	/		/		[Signature]	OK
6/5/66	/		/		[Signature]	OK

/ = ปกติ x = ไม่ปกติ

ภาคผนวก 8

บันทึกการใช้ระบบไฟฟ้า และประปา ประจำวัน

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

มกราคม - มิถุนายน 2566

เดือน มกราคม 2566

มกราคม 2566

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		
1	8/10	2971	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
2	8/10	2972	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
3	8/10	2973	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
4	8/10	2974	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
5	8/15	2975	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
6	8/15	2976	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
7	8/20	2977	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
8	8/20	2978	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
9	8/25	2979	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
10	8/25	2980	0.054	0466	010	0.006	53	000		0	
11	8/25	2981	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
12	8/25	2982	0.054	0466	010	0.006	53	000		0	
13	8/25	2983	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
14	8/31	2984	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
15	8/20	2985	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
16	8/25	2986	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
17	8/20	2987	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
18	8/25	2988	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
19	8/20	2989	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
20	8/20	2990	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
21	8/20	2991	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
22	8/25	2992	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
23	8/20	2993	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
24	8/20	2994	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
25	8/20	2995	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
26	8/20	2996	0.054	0466	010	0.006	53	000		0	
27	8/25	2997	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
28	8/30	3001	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
29	8/30	3002	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
30	8/30	3003	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
31	8/30	3004	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
Total										34	

27/1/66

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

กุมภาพันธ์ 2566

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		
1	8:15	304	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
2	8:20	305	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
3	8:30	309	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
4	8:40	306	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
5	8:15	309	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
6	8:17	314	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
7	8:15	319	0.054	0466	010	0.006	53	000		0	
8	8:20	318	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
9	8:30	314	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
10	8:35	315	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
11	8:15	316	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
12	8:20	319	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
13	8:30	319	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
14	8:35	321	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
15	8:40	323	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
16	8:25	324	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
17	8:20	325	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
18	8:25	326	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
19	8:30	329	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
20	8:15	328	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
21	8:15	330	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
22	8:10	332	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
23	8:20	333	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
24	8:20	334	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
25	8:30	335	0.054	0466	010	0.006	53	000		2	
26	8:30	337	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
27	8:30	338	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
28	8:45	339	0.054	0466	010	0.006	53	000		1	
29											
30											
31											
Total		340								36	

2/3/2066

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน มีนาคม 2566

2566

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		
1	8:21	340	090	925	019	011	101	000		2	รวม 5/1/
2	8:21	349	090	925	019	011	101	000		2	
3	8:13	344	090	925	019	011	101	000		1	
4	8:10	345	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
5	8:16	346	090	925	019	011	104	000		1	
6	8:21	347	090	925	019	011	101	000		1	
7	8:23	346	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
8	8:25	349	090	925	019	011	101	000		1	
9	8:13	351	090	925	019	011	101	000		2	
10	8:20	353	090	925	019	011	106	000		0	รวม 5/1/
11	8:21	353	090	925	019	011	101	000		2	
12	8:21	355	090	925	019	011	101	000		0	
13	8:31	355	090	925	019	011	101	000		3	รวม 5/1/
14	8:31	356	090	925	019	011	101	000		2	
15	8:21	360	090	925	019	011	101	000		2	
16	8:23	361	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
17	8:20	362	090	925	019	011	101	000		1	
18	8:21	363	090	925	019	011	101	000		2	
19	8:23	365	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
20	8:21	366	090	925	019	011	101	000		2	
21	8:20	366	090	925	019	011	101	000		1	
22	8:31	369	090	925	019	011	101	000		2	รวม 5/1/
23	8:31	391	090	925	019	011	101	000		2	
24	8:48	393	090	925	019	011	101	000		2	
25	8:21	395	090	925	019	011	101	000		2	รวม 5/1/
26	8:23	396	090	925	019	011	101	000		1	
27	8:31	397	090	925	019	011	101	000		1	
28	8:30	398	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
29	8:23	399	090	925	019	011	101	000		3	
30	8:47	389	090	925	019	011	101	000		2	
31	8:45	384	090	925	019	011	101	000		1	รวม 5/1/
Total		335								46	

27/9/2066

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน เมษายน 2566

1/5/2566

โครงการ MAESTRO 01											
บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า											
Main Electric Meter Record											
Main Electric Meter											
วันที่	เวลา	หน่วยไฟฟ้า kWh.								จำนวนหน่วยที่ใช้ kWh(10) x 1000	หมายเหตุ
		10	11A	12B	31A	32B	60	71A	72B		
1	8:10	345	040	425	014	011	101	000		1	
2	8:15	346	040	425	014	011	101	000		1	
3	8:20	348	040	425	014	011	101	000		2	
4	8:25	349	040	425	014	011	101	000		2	
5	8:30	352	040	425	014	011	101	000		2	
6	8:35	354	040	425	014	011	101	000		1	
7	8:40	355	040	425	014	011	101	000		2	
8	8:45	357	040	425	014	011	101	000		2	
9	8:50	359	040	425	014	011	101	000		1	
10	8:55	359	040	425	014	011	101	000		2	
11	9:00	401	040	425	014	011	101	000		1	
12	9:05	402	040	425	014	011	101	000		2	
13	9:10	404	040	425	014	011	101	000		3	
14	9:15	407	040	425	014	011	101	000		1	
15	9:20	408	040	425	014	011	101	000		1	
16	9:25	409	040	425	014	011	101	000		1	
17	9:30	410	040	425	014	011	101	000		2	
18	9:35	411	040	425	014	011	101	000		3	
19	9:40	415	040	425	014	011	101	000		1	
20	9:45	415	040	425	014	011	101	000		1	
21	9:50	419	040	425	014	011	101	000		1	
22	9:55	416	040	425	014	011	101	000		1	
23	10:00	419	040	425	014	011	101	000		1	
24	10:05	422	040	425	014	011	101	000		3	
25	10:10	424	040	425	014	011	101	000		2	
26	10:15	425	040	425	014	011	101	000		1	
27	10:20	426	040	425	014	011	101	000		1	
28	10:25	429	040	425	014	011	101	000		3	
29	10:30	430	040	425	014	011	101	000		1	
30	10:35	431	040	425	014	011	101	000		3	
31	1/5/66	434									
Total										49	

1/5/2566

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน พฤษภาคม 2566

๓๓/๓๓/๒๕/๖๖

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		
		434	040	425	014	011	101	000		1	
1	8/1	435	040	425	014	011	101	000		1	
2	8/15	437	040	425	014	011	101	000		2	3/1/66
3	8/20	438	040	425	014	011	101	000		1	
4	8/23	440	040	425	014	011	101	000		2	
5	8/25	441	040	425	014	011	101	000		1	
6	8/27	442	040	425	014	011	101	000		1	
7	8/31	444	040	425	014	011	101	000		2	3/1/66
8	8/33	445	040	425	014	011	101	000		1	6/5
9	8/34	447	040	425	014	011	101	000		2	
10	8/27	449	040	425	014	011	101	000		2	
11	8/28	450	040	425	014	011	101	000		1	3/1/66
12	8/29	451	040	425	014	011	101	000		1	3/1/66
13	8/30	454	040	425	014	011	101	000		3	
14	8/31	456	040	425	014	011	101	000		2	
15	8/32	458	040	425	014	011	101	000		2	
16	8/20	460	040	425	014	011	101	000		2	
17	8/16	461	040	425	014	011	101	000		1	3/1/66
18	8/31	464	040	425	014	011	101	000		3	
19	8/31	467	040	425	014	011	101	000		3	
20	8/25	467	040	425	014	011	101	000		0	26
21	8/18	468	040	425	014	011	101	000		2	
22	8/18	470	040	425	014	011	101	000		2	22/5
23	8/27	479	040	425	014	011	101	000		2	
24	8/27	484	040	425	014	011	101	000		2	
25	8/27	496	040	425	014	011	101	000		2	
26	8/27	498	040	425	014	011	101	000		2	
27	8/25	460	040	425	014	011	101	000		2	
28	8/05	467	040	425	014	011	101	000		2	
29	8/10/6	468	040	425	014	011	101	000		2	3/29/66
30	8/10	466	040	425	014	011	101	000		1	
31	8/10	467	040	425	014	011	101	000		0	
Total		467								53	

3/6/2066

แบบบันทึก ไฟฟ้า ประจำวัน

เดือน มิถุนายน 2566

มิถุนายน 2566

โครงการ MAESTRO 01

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า

เดือน : มิถุนายน 2566

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		
		494	090	925	019	011	101	000		1	
1	8:20	490	090	925	019	011	101	000		1	3/6
2	8:25	491	090	925	019	011	101	000		1	
3	8:29	492	090	925	019	011	101	000		1	
4	8:30	493	090	925	019	011	101	000		1	3/6
5	8:31	495	090	925	019	011	101	000		1	3/6
6	8:31	499	090	925	019	011	101	000		1	
7	8:31	496	090	925	019	011	101	000		1	
8	8:35	500	090	925	019	011	101	000		1	
9	8:38	501	090	925	019	011	101	000		1	
10	8:41	503	090	925	019	011	101	000		1	3/6
11	8:43	505	090	925	019	011	101	000		1	
12	8:47	509	090	925	019	011	101	000		1	
13	8:49	508	090	925	019	011	101	000		1	3/6
14	8:51	509	090	925	019	011	101	000		1	3/6
15	8:55	511	090	925	019	011	101	000		1	3/6
16	8:57	511	090	925	019	011	101	000		1	
17	8:58	513	090	925	019	011	101	000		1	
18	8:59	515	090	925	019	011	101	000		1	
19	8:59	519	090	925	019	011	101	000		1	
20	8:59	519	090	925	019	011	101	000		1	3/6
21	8:59	520	090	925	019	011	101	000		1	3/6
22	8:59	521	090	925	019	011	101	000		1	
23	8:59	522	090	925	019	011	101	000		1	3/6
24	8:59	524	090	925	019	011	101	000		1	3/6
25	8:59	526	090	925	019	011	101	000		1	3/6
26	8:59	529	090	925	019	011	101	000		1	
27	8:59	529	090	925	019	011	101	000		1	
28	8:59	531	090	925	019	011	101	000		1	
29	8:59	533	090	925	019	011	101	000		1	
30	8:58	535	090	925	019	011	101	000		1	
31											
Total		536								457	

5/2/2566

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

เดือน มกราคม 2566

80000 2566

โครงการ MAESTRO 01				
บันทึกมิเตอร์น้ำ				
เดือน : มกราคม 66		Main Water Meter Record		หมายเลขมิเตอร์ 64050750
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
1	8.00 น.	19401	15	5 2/1/66
2	8.10	19416	30	
3	8.25	19436	7	
4	8.40	19453	13	
5	8.55	19466	19	5 6/1/66
6	8.10	19485	11	
7	8.15	19496	12	
8	8.15	19506	24	
9	8.00	19532	3	5 12/1/66
10	8.50	19535	4	
11	8.10	19539	25	
12	8.15	19564	15	
13	8.30	19574	20	5 12/1/66
14	8.10	19594	17	
15	8.15	19616	14	
16	8.10	19630	10	
17	8.15	19640	14	5 20/1/66
18	8.10	19654	21	
19	8.30	19695	14	
20	8.30	19669	14	
21	8.00	19903	14	5 24/1/66
22	8.10	19919	14	
23	8.10	19934	19	
24	8.15	19953	19	
25	8.10	19963	30	5 24/1/66
26	8.30	19906	23	
27	8.00	19915	9	
28	8.30	19939	20	
29	8.30	19954	15	5 1/2/66
30	8.10	19984	10	
31	8.10	19994		
รวม			493	

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ MAESTRO 01				
บันทึกมิเตอร์น้ำ				
เดือน : กุมภาพันธ์ 66		Main Water Meter Record		หมายเลขมิเตอร์ 64050750
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
1	8.16	19914	23	
2	8.16	19940	20	
3	8.16	19960	15	
4	8.16	19995	8	
5	8.15	19993	14	
6	8.16	014	9	
7	8.16	023	9	
8	8.16	030	29	
9	8.15	052	14	
10	8.15	091	12	
11	8.16	093	13	
12	8.16	096	34	
13	8.15	130	24	
14	8.16	154	25	
15	8.15	199	7	
16	8.16	196	7	
17	8.16	207	13	
18	8.15	220	13	
19	8.16	233	10	
20	8.16	243	22	
21	8.16	265	21	
22	8.15	286	18	
23	8.16	298	14	
24	8.15	316	20	
25	8.16	338	18	
26	8.15	348	29	
27	8.16	355	7	
28	8.16	382	16	
29				
30				
31		398		
		รวม	446	

25
2/3/2066

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน มีนาคม 2566

มีนาคม 2566

โครงการ MAESTRO 01				
บันทึกมิเตอร์น้ำ				
เดือน : มีนาคม 66	Main Water Meter Record			หมายเลขมิเตอร์ 64050750
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
1	8.00	396	25 x	2/9/66
2	8.15	423	25	
3	8.30	448	33	
4	8.45	481	14	2/10/66
5	8.55	495	17	
6	9.05	519	12	
7	9.15	524	16	
8	9.30	540	15	
9	9.45	555	30	
10	9.55	585	11	
11	10.00	596	24	
12	10.15	620	26	
13	10.30	646	23	2/16/3/66
14	10.45	659	8	
15	10.55	697	21 x	
16	11.05	698	21	
17	11.15	718	20	
18	11.30	735	17	
19	11.45	760	25	2/29/3/66
20	11.55	793	6	
21	12.00	794	8	
22	12.10	807	14	
23	12.20	825	19	
24	12.30	844	13	
25	12.45	857	19	2/28/3/66
26	12.55	876	11	
27	1.00	887	16	
28	1.15	903	12	
29	1.30	915	25	
30	1.45	940	26	
31	1.55	966	16	
		รวม	572	

2/14/2022

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน เมษายน 2566

เมษายน 2566

โครงการ MAESTRO 01				
บันทึกมิเตอร์น้ำ				
เดือน : เมษายน 66		Main Water Meter Record		หมายเลขมิเตอร์ 64050750
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
1	8.21	0983	7	
2	8.26	0990	30	
3	8.29	1020	20	
4	8.17	1042	19	2- 6/4/66
5	8.20	1061	21	
6	8.22	1082	18	
7	8.17	1100	15	
8	8.15	1115	14	
9	8.20	1129	11	
10	8.20	1140	25	2- 11/4/66
11	8.20	1145	15	
12	8.15	1180	17	
13	8.20	1197	32	
14	8.15	1229	16	
15	8.20	1245	14	
16	8.20	1251	10	2- 16/4/66
17	8.10	1269	10	
18	8.15	1299	9	
19	8.21	1288	31	
20	8.21	1319	19	
21	8.25	1335	14	
22	8.17	1352	12	2- 23/4/66
23	8.25	1364	25	
24	8.20	1389	16	
25	8.05	1405	19	
26	8.20	1422	13	
27	8.25	1435	26	
28	8.20	1461	14	2- 31/4/66
29	8.05	1475	15	
30	8.10	1490	22	
31	1/5/66	1512		
		รวม	527	

2, 1/5 2566

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน พฤษภาคม 2566

พฤษภาคม 2566

โครงการ MAESTRO 01 บันทึกมิเตอร์น้ำ เดือน : พฤษภาคม 66 Main Water Meter Record หมายเลขมิเตอร์ 64050750				
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
1	8.05	1505	22	
2	8.05	1529	16	
3	8.17	1543	21	2 3/5/66
4	8.27	1564	14	
5	8.30	1596	11	
6	8.45	1583	14	
7	8.50	1603	26	2 6/5/66
8	8.55	1629	19	
9	8.58	1640	32	
10	8.59	1672	11	
11	8.59	1683	8	
12	8.59	1691	30	2 10/5/66
13	8.59	1721	23	
14	8.59	1744	12	
15	8.55	1756	26	
16	8.55	1782	10	
17	8.57	1792	20	2 12/5/66
18	8.58	1812	21	
19	8.59	1833	29	
20	8.58	1862	12	2 21/5/66
21	8.58	1874	19	
22	8.57	1891	21	
23	8.57	1919	25	
24	8.58	1937	21	
25	8.57	1958	24	
26	8.58	1982	22	
27	8.59	2004	26	
28	8.55	2030	25	
29	8.58	2055	22	2 29/5/66
30	8.57	2077	20	
31	8.58	2099		
		รวม	546	
21/6/66-				

2 21/6/2066

แบบบันทึก ประปา ประจำวัน

เดือน มิถุนายน 2566

21/6/66

โครงการ MAESTRO 01				
บันทึกมิเตอร์น้ำ				
เดือน : มิถุนายน 66		Main Water Meter Record		หมายเลขมิเตอร์ 64050750
วันที่	เวลา	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	หมายเหตุ
		2109	11	
1	8.00	2120	20	2/6/66
2	8.35	2140	10	
3	8.40	2150	19	
4	8.45	2169	15	2/6/66
5	8.50	2184	15	
6	8.55	2199	9	
7	9.00	2204	16	2/6/66
8	9.10	2226	18	
9	9.15	2249	16	
10	9.20	2258	24	2/6/66
11	9.25	2287	20	
12	9.30	2307	15	
13	9.35	2322	3	2/6/66
14	9.40	2325	36	
15	9.45	2361	10	
16	9.50	2391	19	2/6/66
17	9.55	2396	13	
18	10.00	2401	31	
19	10.05	2432	20	2/6/66
20	10.10	2452	19	
21	10.15	2491	5	
22	10.20	2496	13	2/6/66
23	10.25	2499	24	
24	10.30	2513	16	
25	10.35	2529	31	2/6/66
26	10.40	2560	11	
27	10.45	2591	13	
28	10.50	2594	20	2/6/66
29	10.55	2604	21	
30	11.00	2625	16	
31	1/7/66	2641		
		รวม	532	

2/7/2566

ภาคผนวก 9

ใบรับเรื่องร้องเรียน ภายใน และรอบโครงการ

สมุดทะเบียนข้อร้องเรียน (Complaints Log)

มีข้อมูลอาคารชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์

วันที่	เวลา	ลำดับ	ผู้แจ้ง	อาการ/ข้อร้องเรียน	รายละเอียดข้อร้องเรียน	Email	เบอร์โทร	ผู้รับเรื่อง	วันและเวลา ที่ สม โทร หรือเรื่องไปถึง Call center
25/4/64	9.13	1.	ก. 7/16	14/24	ห้องนอนมีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ ที่ห้อง 7-8- ที่ห้อง 7/16			✓ 8	แจ้ง Call Center รับเรื่อง 10/5/64 SV แจ้งปัญหา ที่ห้อง 7/16 มีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ
6/5/64	19.51	2.	ก. 7/16	14/15	1. ห้องนอนมีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ ที่ห้อง 7-8- ที่ห้อง 7/16			✓ 7	แจ้ง Call Center รับเรื่อง 10/5/64 SV แจ้งปัญหา ที่ห้อง 7/16 มีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ
5/6/64	4.43	3.	ก. 7/16	14/15	1. ห้องนอนมีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ ที่ห้อง 7-8- ที่ห้อง 7/16			✓ 8	แจ้ง Call Center รับเรื่อง 10/5/64 SV แจ้งปัญหา ที่ห้อง 7/16 มีกลิ่นเหม็น จากท่อระบายน้ำ

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 0105557090101

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

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

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

(นางสาวมาลียรรณ เอี่ยมผา)

นายทะเบียน



รับรองสำเนาถูกต้อง
(น.เชาติพัทธ์ วิทย์ประภากรรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน
สู่ความเป็นเลิศ

Leading Business
Toward 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
(นางอาทิตย์ วิทลประภารัตน์)
กรรมการผู้จัดการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ ศจ.4 009128

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 ระบบคังกล่าวตลอดจนให้บริการทางด้านเทคนิค วิชาการ วิเคราะห์ วิจัย ประเมินผล สรุปผล และ ทำรายงานในเรื่องดังกล่าว รวมไปถึงการปรับปรุงแก้ไขโครงการนั้น ๆ ให้ได้ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพดี ประหยัด และป้องกันความสูญเสียทรัพยากร

ใช้สำหรับประกอบเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมาย
ของโครงการมาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์ เท่านั้น



รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายชยสิทธิ์ วิทประภากรณ์
กรรมการผู้จัดการ)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 1 0 5 5 - 5 2 0 9 0 - 1 0 - 1



กรมสรรพากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เอ็มวีแอล จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เอ็มวีแอล จำกัด

ตั้งอยู่ : อาคาร สำนักงานใหญ่

หมู่บ้าน ห้องเลขที่ 1

หมู่ที่ เลขที่ 540, 540/1

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 10150

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 9 ตุลาคม 2552

ออกให้เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2552

ผู้ออกทะเบียน บ.ค.ค. ๒๕๕๒

ตำแหน่ง (นางสาวกนกพร พานิชศิริพรพงศ์)

..... (นางสาวกนกพร พานิชศิริพรพงศ์)

..... (นางสาวกนกพร พานิชศิริพรพงศ์)

..... (นางสาวกนกพร พานิชศิริพรพงศ์)

03026000-25630909-1-96-000015

03026000-25630909-1-96-000015

03026000

เอกสารใบรับรอง ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน

แบบ กบข./กมข.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

นางกมลวรรณ

(นางกมลวรรณ ฝ่ายเลขานุการ)

รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รศ.ดร.สุวิทย์ วิบุลย์
ให้คำปรึกษาและสนับสนุน

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>สาขาสีและกลิ่น</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 วิทย์ประภากรรัตน์

NEXSTEP

เอกสารต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๒๙๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๙ 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 ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐, ๕๔๐/๑ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

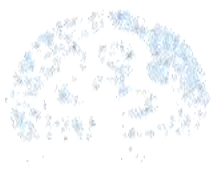
- ๑) นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
- ๒) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
- ๓) นางสาวอมรรัตน์ ช่วยรักษา
- ๔) นางสาวสุพรรณษา ไทเราะ
- ๕) นายทองมี ศรีพิมพ์
- ๖) นายนวรัตน์ มิตร์จิต
- ๗) นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-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) นายนิธวัฒน์ พงศ์คุณธรรม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๘๐



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์ NEXSTEP

- ๒ -

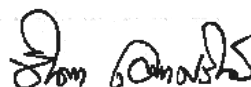
๑๐) นางสาวพรรณยุรี ถาวร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๘๒๗๔
๑๑) นางสาวพัชริน ศิลคัม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๘๒๗๕
๑๒) นางสาววัชร ชอบดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๘๒๗๖
๑๓) นางสาวสุกัญญา แยมผกา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๘๒๗๗
๑๔) นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๙๐๘๓
๑๕) นายวุฒิชัย วงศ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๑๘-๖-๙๐๘๔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

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



(นางจันทา เตชะศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

ผู้บริหารการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



Enviro 06 Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
NEXSTEP
นายอาทิตย์ วิทยประการณ์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๑๘

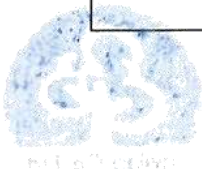
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๒๕๕

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 วิทย์ประภารัตน์

- 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)
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิชาการวิเคราะห์ทดสอบ
 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)

(นางวิภาญจน์ นัตรฤทธิไ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 Vapachanong Co., Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอดิษฐ์ วิทิตประภากร

- 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

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.
4. 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.
5. 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.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
7. 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
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrometry. SW-846 Method 7000B**, 2007
9. 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
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994

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 : มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566
 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
		26 มกราคม 2566	27 กุมภาพันธ์ 2566	30 มีนาคม 2566	29 เมษายน 2566	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566			
PH	-	7.36	7.43	7.86	7.59	7.28	7.99	7.7 - 7.57	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	143	6	10	< 1*	< 1*	15	3 - 130	40	20
TSS	mg/l	25	7	6	< 5*	7	7	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	< 50 ^{1/}	< 50 ^{1/}	< 50 ^{1/}	< 50 ^{1/}	< 5.0 ^{1/}	< 50 ^{1/}	< 50 - 460	500	500
Sulfide	mg/l	10.1	0.2*	0.2	1.8	< 0.2*	1.0	< 0.2 - 11.52	3.0	1.0
TKN	mg/l	55.41	4.01	10.90	1.27	12.39	10.47	8.01 - 71.49	40	35
Fat Oil & Grease	mg/l	1.9	1.1	1.2	0.8	1.3	2.7	1.0 - 7	20	20

หมายเหตุ

เดือน มกราคม 2566

สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 332 และ 324 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 218 และ 216 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 224 และ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2566

สภาพตัวอย่าง :ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 234 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2566

สภาพตัวอย่าง ขุ่นเล็กน้อย ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 226 และ 224 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2566

สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 214 และ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจขอ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว นิชาธิย์ เดิมสายทอง
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-7943
 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 : มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 2. น้ำทิ้ง ออกระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ
		26 มกราคม 2566	27 กุมภาพันธ์ 2566	30 มีนาคม 2566	29 เมษายน 2566	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566			
PH	-	7.76	7.00	7.90	7.33	7.56	7.91	7.7 - 7.41	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	27	1	1	< 1*	4	11	9 - 16	≤ 40	≤ 20
TSS	mg/l	26	9	8	< 5*	< 5*	16	< 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/*}	< 5.0 ^{2/*}	< 5.0 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 - 574	≤ 500	≤ 500
Sulfide	mg/l	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2*	1.8	< 0.2*	0.2	< 0.10 - 0.2	≤ 3.0	≤ 1.0
TKN	mg/l	29.16	1.44	0.32	0.95	13.03	11.70	5.53 - 26	≤ 40	≤ 35
Fat Oil & Grease	mg/l	1.5	1.2	1.0	0.5	1.0	1.2	< 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 มกราคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 332 และ 330 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

สภาพตัวอย่าง : ชุ่มเล็กน้อย ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 242 และ 228 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 214 และ 176 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2566

สภาพตัวอย่าง : ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 214 และ 182 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 222 และ 214 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2566

สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 188 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำ

ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณา ไพเราะ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไฉ่ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว นิชาธิยา เดิมสายทอง

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-7943

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 : มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 3. น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองติจูด : 100.547911

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ
		26 มกราคม 2566	27 กุมภาพันธ์ 2566	30 มีนาคม 2566	29 เมษายน 2566	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566			
PH	-	8.14	7.38	7.87	7.32	7.30	8.15	7.69 - 8.03	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	28	< 1*	12	< 1*	2	3	1 - 29	≤ 40	≤ 20
TSS	mg/l	11	6	8	< 5*	< 5*	< 5*	< 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/}	< 50 ^{2/}	< 50 - 234	≤ 500	≤ 500
Sulfide	mg/l	0.2	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2*	< 0.10 - 0.2	≤ 3.0	≤ 1.0
TKN	mg/l	9.06	3.04	11.22	0.32	0.32	< 0.20 ^{1/}	< 5 - 3.43	≤ 40	≤ 35
Fat Oil & Grease	mg/l	1.3	1.3	1.5	0.5	0.8	0.2	< 2 - 2.8	≤ 20	≤ 20

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

หมายเหตุ

1/ สารละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

เดือน มกราคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ชื้นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 340 และ 328 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2566

สภาพตัวอย่าง : ใสตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 232 และ 226 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2566

สภาพตัวอย่าง : เหลืองใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 240 และ 193 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2566

สภาพตัวอย่าง : ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 198 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2566

สภาพตัวอย่าง : ใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 208 และ 200 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2566

สภาพตัวอย่าง : โตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 270 และ 250 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ

ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว ณิชารีย์ เดิมสายทอง

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-7943

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

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มกราคม 2566


บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540, 540/1 ซอยบางพลี 7 แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540, 540/1 Soi Bangplae 7 Bangplae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งหามะ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000706-000711
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00203/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.36
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	143
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	25
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^u *
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	10.1
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	55.41
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^u TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 332 และ 324 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

นางสาวนิรชาชัย เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีไว้เพื่อเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามเผยแพร่ หรือเผยแพร่ในที่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ผู้มีสิทธิเป็นเอกสารลับของบริษัท

หน้า 60

ประกาศใช้ 01/02/2566

PE-REP-01-26-Rev.01

www.envilab.com

เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง
หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย
เดือน มกราคม 2566



บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน 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@envilab.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
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 : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000712-000717
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00203/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.76	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	27	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	26	≤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 ^{1/2}	≤500 ^{1/2}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	29.16	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/2} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าไม่เกินจากปริมาณสารละลายในน้ำไปตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/2} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 332 และ 330 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์การตรวจตัวอย่างน้ำทิ้งของโรงงาน
ทั้งหมดจะออกผลการวิเคราะห์โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเป็นของตนเอง
วันที่ 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.01

www.envilab.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน มกราคม 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาแค เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 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@envilab.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000718-000723 ✓

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00203/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.14	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	28	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	11	≤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 ^{2/4}	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	9.06	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	≤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 340 และ 328 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

ผู้รับ
นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ผู้รับ
นางสาวเนษารีย์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
การคัดลอกหรือการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ถือว่าผิดกฎหมาย
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-16/Rev.01

www.envilab.com

เราได้รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กุมภาพันธ์ 2566



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



Needless Envilab

กุมภาพันธ์ 2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเย็นลาภศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มีนาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00489/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 27 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-004169-004174		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.43
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50.4*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	4.01
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่มเล็กน้อยตะกอนเล็กน้อย
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
^ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากัน 218 และ 216 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวปิรชา จันทร์นาค
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ใช้ใบรองผลการวิเคราะห์นี้เพื่อขอรับทราบเท่านั้น
ข้อพึงระวังการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้อ่านใบรับรองผลการวิเคราะห์ก่อนใช้เป็นการเป็นอันขาด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26(Rev.01)

www.evltesting.com

เราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เห็นจริง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กุมภาพันธ์ 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยกำแพง 7 แขวงบางมด เขตบางมด กรุงเทพฯ 10150
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10150
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอคาส แขวงทุ่งพนาธร เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-004175-004180
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มีนาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00489/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.00	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	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	1.44	≤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 : ขุ่นเล็กน้อยก่อนเติมน้ำ

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 242 และ 228 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวธีรา จันทร์ภักดิ์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้นไม่ใช่การรับประกัน
ทั้งนี้การรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารส่วนบุคคลไม่ใช่ทรัพย์สินของบริษัทฯ
หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

www.evltesting.com

เราเริ่มต้นก่อนสิ่งอื่นใด ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน กุมภาพันธ์ 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรม บาสโตร 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรม บาสโตร 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งพนาเขต เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มีนาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00489/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณปล่อยน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ/ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 27 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-004181-004186		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.38	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	6	≤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	3.04	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใสระกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 232 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชารีย์ เติมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการตรวจใช้ใบรับรองผลการวิเคราะห์ที่ 14/2 ของบริษัทฯ
ซึ่งมีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือผลการวิเคราะห์เป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง ด้วยมาตรฐานที่ทันสมัย

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มีนาคม 2566



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@envilab.com



Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ผลิตผลอาคารชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: ผลิตผลอาคารชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 มีนาคม 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเป็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017,	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00754/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 มีนาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 31 มีนาคม - 10 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-006167-006172		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.86
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	10
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^u *
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	10.90
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่มเล็กน้อย มีตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^u TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 224 และ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

จุลินทรีย์
นางสาวนิรชา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีความรายงานผลการวิเคราะห์เป็นค่าอ้างอิงในใบรับรองคุณภาพหรือใช้ประกอบการตัดสินใจอื่นใด
หน้า 2/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26(Rev.01)

www.envilab.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานที่เชื่อถือได้

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มีนาคม 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10150
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10150
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสีย
ชื่อลูกค้า : ศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสีย
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเส้นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 10 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006173-006178
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00754/66

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	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**	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.32	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤20

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

หมายเหตุ : ไม่ตรวจ

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากัน 214 และ 176 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวจิราภา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาภัฏ เต็มสาทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
สำนักงานมาตรฐานการวิเคราะห์เพื่อการค้า ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ที่ผิดพลาด
หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-RJP-01-26/Rev.01

www.envilabtesting.com

เราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยผลการตรวจวิเคราะห์ที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน มีนาคม 2566



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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเอนเอคัส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 31 มีนาคม - 10 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-006179-006184
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง	: 31 มีนาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00754/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.87	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	12	≤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	11.22	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : เหลืองใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 240 และ 193 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวปรีชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.01

www.envilab.com

เราให้บริการตรวจวัดน้ำทิ้งอย่างตรง

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน เมษายน 2566



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@envilab.com



Needle: EnviLab

เมษายน 2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสีย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: ศึกษาศักยภาพการบำบัดน้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเป็นอากาศ แขวงทุ่งนาเม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01009/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-007441-007446		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.59
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1*
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5*
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<501*
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.8
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	1.27
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

1/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 234 และ 226 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

วิภา
นางสาววิภา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาววิภาวิทย์ เสนาสาทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
สิ่งพิมพ์นี้ควรตรวจสอบการวิเคราะห์ก่อนใช้เป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจทางธุรกิจหรือการตัดสินใจอื่นใด
หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.01

www.envilab.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยความรวดเร็วและแม่นยำ

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน เมษายน 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkokhe 7 Bangkokhe Bangkokhe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมฟูด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรมฟูด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเย็นลาภาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงาน	: 01009/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling	ผลการวิเคราะห์	: 01009/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-007447-007452		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.33	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 ^{1/2} *	≤500 ^{1/2}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.8	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.95	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.5	≤20

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/2} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ส่องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำโดยปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/2} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 214 และ 182 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์พาส
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิรชา นิยมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีไว้ใช้เฉพาะจุดประสงค์ที่ระบุไว้เท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนใช้เพื่อการอื่นนอกเหนือจากนี้
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

เราทำมีคุณภาพและปลอดภัยด้วยบริการตรวจวัดน้ำทิ้งและน้ำดื่ม

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน เมษายน 2566



บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10150
EnviLab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10150
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ผลิตปุ๋ยคอกอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: ผลิตปุ๋ยคอกอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเขินอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 10 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01009/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-007453-007458		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.32	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**	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.32	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.5	≤20

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

หมายเหตุ สภาทตัวอย่าง : ใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวธิรา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิมาธิ์ เต็มสาทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รายงานเฉพาะค่าที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
การตีความผลการวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับค่าที่ได้จากข้อมูลและการใช้วิธีการเป็นกรณีพิเศษ

หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

www.evltesting.com

เราไม่มีค่าเปรียบเทียบกับคนอื่น ด้วยผลการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤษภาคม 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางพลี 7 แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10100
EnviLab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkok Bangkhoe Bangkok 10100
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-31773 E-mail : info@envilab.com



Needles EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรมชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งนาคู เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01165/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 18-28 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-009605-009610		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.28
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1*
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{1/2}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	12.39
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3

หมายเหตุ สภาตัวอย่าง : ทุบเล็กน้อยก่อนเติมน้ำ

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/2} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 226 และ 224 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

วิไลดา
นางสาววิไลดา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสาทอง
ทีมบริหารวิชาการ

เอกสารวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ
ซึ่งไม่มีการตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลโดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้อง
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-WEP-01-26/Rev.01

www.envilab.com

เราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยบริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilab.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤษภาคม 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนาแคว 7 แขวงบางนาแคว เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10100
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangnaek 7 Bangkok Bangkok 10100
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ติดบดคลอการชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : ติดบดคลอการชุด 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 : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-009611-009616
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.56	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4	≤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 ^{2/1}	≤500 ^{2/1}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	13.03	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤20

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

หมายเหตุ : ใส่ตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

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

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำประปา) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 222 และ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองผลด้วยวงกมที่ได้ผลการวิเคราะห์ดังนี้
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน พฤษภาคม 2566



บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด 540/1 ซอยบางเขน 1 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10160
Envikab Co., Ltd. 540/1 Soi Bangkhoe 1 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-6 Fax : 02-802-3772 E-mail : info@evltesting.com



Needles Envikab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอนอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-009617-009622
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.30	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 ¹⁾	≤500 ¹⁾
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.32	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20

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

หมายเหตุ : 18

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

¹⁾ สารที่ละลายทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำโซเดียมคลอไรด์ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
²⁾ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากัน 208 และ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

จิราภา
นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าพนักงานวิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นภายใต้การควบคุมของฝ่ายปฏิบัติการ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

ประกาศใช้ 01/03/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

www.evltesting.com

เราทำเพื่อชุมชนท้องถิ่นแนวหน้า ด้วยมาตรฐานที่เหนือกว่า

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มิถุนายน 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhede 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรม บาสโตร 01 เรซินเคาน์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรม บาสโตร 01 เรซินเคาน์	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 มิถุนายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	หมายเลขรายงาน	: 01478/66
เครื่องมือเก็บ	: Grab Sampling	ผลการวิเคราะห์	
ตัวอย่าง/วิเคราะห์			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 22-29 มิถุนายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-011625-011630		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.99
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	15
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^u
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	10.47
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.7

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใสเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^u TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 214 และ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

รวิภา
นางสาวนิรชา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิรชา วิเศษสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ใช้เฉพาะข้อมูลตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ถ้าเกิดข้อผิดพลาดจากโครงการนี้จะเป็นความผิดของลูกค้าหากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้บริการตามที่แจ้งมา
บริษัทฯ

ประกาศใช้ 01 02 2566

FE-REP-01-20 Rev. 01

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มิถุนายน 2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 545/540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
EnviLab Co., Ltd. 545/540/1 Soi Bangkade 7 Bangkade Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมชุล มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: นิคมอุตสาหกรรมชุล มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเชียงใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 มิถุนายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017,	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01478/66
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 22-29 มิถุนายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-011631-011636		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.91	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	11	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	16	≤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 ^{1/2}	≤500 ^{1/2}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	11.70	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤20

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

หมายเหตุ

* Detection Limit = ค่าสูงสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/2} สารที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/2} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 210 และ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรมล จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสาธิตทอง
หัวหน้าบริหารวิชาการ

ขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้ไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน
ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทนี้ไม่สามารถนำมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทนี้โดยไม่มีเงื่อนไข
หน้า 66

ประกาศใช้ 01/02/2566

EE-REP-01-26/Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่สาธารณะ กทม.

เดือน มิถุนายน 2566



บริษัท เอ็นไวโอสแตม จำกัด 540,540/1 ซอยบางเขน 7 บางเขนบางเขน กรุงเทพมหานคร 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@envitestesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	นิเทศติดตามชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์		
ชื่อลูกค้า	:	นิเทศติดตามชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์		
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 14/2 ถนนเย็นลากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณบ่อนักกักตุนน้ำของระบบระบายน้ำของโครงการ/ถนนบางลงสู่ระบบบำบัดน้ำสาธารณะ	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เสินไวเนิน จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 มิถุนายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์	:	22-29 มิถุนายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-23-011637-011642	หมายเลขรายงาน	: 01478/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.15	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤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	<502*	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	<0.20*	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.9	≤20

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

หมายเหตุ สภาพผิวล่อง : โส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

¹⁴ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

Y TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 270 และ 250 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา สันพรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเกียรตินิธิ์ เตมียาพอง
คณบดีบริหารวิชาการ

แบบสำรวจความคิดเห็นฉบับที่ 10 มีผลสำรวจดังนี้ ผลการวิจัยพบว่า 2 ข้อที่มี
 ได้รับเลือกมากที่สุดของแบบสำรวจคือการที่จะนำพื้นที่สาธารณะมาใช้ประโยชน์ในการ
 สนับสนุน

วันที่ ๐๑/๐๒/๖๕๖

FF-REP-01-26-Bgt. 01

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	50-250ห้อง	10-50 ห้องนอน	-
4. สถานบริการอาบน้ำอบนวด	-	> 5,000 ตร.ม.	1,000-5,000 ตร.ม.	-	-
5. สถานพยาบาล	≥ 30เตียง	10-30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือ สถาบันอุดมศึกษา	≥ 25,000ตร.ม.	5,000-25,000 ตร.ม.	-	-	-
7. อาคารที่ทำการ	≥55,000 ตร.ม.	10,000-55,000ตร.ม.	5,000-10,000ตร.ม.	-	-
8. ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ตร.ม.	5,000-25,000 ตร.ม.	-	-	-
9. ตลาด	≥ 2,500ตร.ม.	1,500-2,500 ตร.ม.	1,000-1,500ตร.ม.	500-1,000 ตร.ม.	-
10. วัดศาลาการและร้านค้า	≥ 2,500ตร.ม.	500-2,500ตร.ม.	250-500 ตร.ม.	100-250ตร.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 : มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566
 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
		26 มกราคม 2566	27 กุมภาพันธ์ 2566	30 มีนาคม 2566	29 เมษายน 2566	18 พฤษภาคม 2566	22 มิถุนายน 2566			
PH	-	7.28	7.28	7.89	7.85	7.42	8.13	7.69 - 8.03	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
Free Chlorine	Mg/l	0.6	0.6	0.85	1.0	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 ภูมิกระจำง
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ / นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-9084 / ๑-118-๑-7654 / ๑-118-๑-8270
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มกราคม 2566 (1)



บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางนา 1 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
Envilob Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangnahe 1 Bangnahe Bangnahe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilob.com



Needless Envilob

ชื่อโครงการ : วัตถุประสงค์อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : วัตถุประสงค์อาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาศรี เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000724

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่พิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 10 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00203/66

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.28	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

นายณรงก์ ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายณรงก์ ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นของคณะผู้จัดทำไว้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
เป็นทรัพย์สินของทางราชการ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับอนุญาต
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-RIP-01-26/Rev.01

www.envilob.com

เราให้บริการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ด้วยภาคการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilob.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มกราคม 2566 (2)



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



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเส้นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ คู่เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-000725-000726 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00203/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ต้องไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	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



นางสาวจิรนันท์ เนียมเชิน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



อ.ภาณุ

นางสาวธรากร ทองดีแท้
หัวหน้าวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีใบรับรองและตัวอย่างที่ส่งการวิเคราะห์ฉบับ
ส่วนเก็บใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยมีสำเนาให้ไว้กับลูกค้า และหากเกิดข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.envilab.com

เราให้บริการตรวจวัดน้ำดื่มสะอาด ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

www.envilab.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ 2566 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน 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



Needs EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ฝึกอบรมบุคลากรชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : ฝึกอบรมบุคลากรชุด มาสเตอร์ 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเขื่อนอากาศ แขวงทุ่งนาเกลือ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-004187-004188

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มีนาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00489/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.28	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 ในทางน้ำเดียวกัน

นางสาวนิรธา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เสริมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องที่ได้ใช้บริการของบริษัท
ข้อมูลข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนไม่ได้มีข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01A2/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราไม่มีเทคโนโลยีที่ล้ำหน้าเหมือนใคร แต่เรามีความตั้งใจที่จะให้บริการที่ดีที่สุด

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ 2566 (2)



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมเขต มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเทียนอาทิตย์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำในฤๅ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-004189-004190
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มีนาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00489/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ต้องไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	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 ในฟันทองถิ่น
หมายเหตุ : ND = Not-Detected ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรพันธ์ นิเอตเชิน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ผู้ตรวจ
นางสาวธรากร ทองสินธุ์
ทีมบริหารวิชาการ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินขององค์กรฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ถ้ามีเอกสารหรือผลการวิเคราะห์ที่ผิดพลาดในส่วนใดก็ตามให้แจ้งผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 3/7

ประกาศใช้ 01/02/2566

EE-REP-01-26/Rev.01

www.envilab.com

เราใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilab.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2566 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ถนนบางนา 7 แขวงบางนาแค เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 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@envltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอคาส แขวงทุ่งนาเม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำในหมู่บ้าน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 7 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006185
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 เมษายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00754/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.89	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.85	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายเมื่องนทร์ ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ของผลวิเคราะห์นี้ใช้สำหรับการตรวจเท่านั้น
เกินขอบเขตของการวิเคราะห์นี้หรือการตรวจวิเคราะห์อื่นใดที่นอกเหนือจากนี้
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FB-RFP-01-26:Rev.01

www.envltesting.com

เราได้รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2566 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10150
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok 10150
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 ถนนอินทวิภาส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded, 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 5 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006186-006187
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00754/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ต้องไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	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 ในฟันทองถิ่น
หมายเหตุ : ND = Not-Detected ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรณิษฐ์ เนียมเย็น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธีรภาพ
นางสาวธรรก ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดเล็กน้อยแต่ไม่ส่งผลกระทบต่อผลการประเมิน
เนื่องด้วยผลการวิเคราะห์เป็นการดำเนินการในส่วนที่ไม่ได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับผู้ใช้บริการ บริษัท ขอสงวนสิทธิ์
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-RUP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราได้รับข้อมูลเบื้องต้นแล้วเรื่องความต้องการตรวจน้ำดื่มด้วยบริการตรวจน้ำดื่มที่เข้มงวด

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายนํ้า

เดือน เมษายน 2566 (1)



บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 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@envltesting.com



Needles Envyfab

ชื่อโครงการ	: ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูล มาเอสไอโร 01 เรสซิเดนซ์/	รายงานผลการ
ชื่อลูกค้า	: ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูล มาเอสไอโร 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.	
เครื่องมือเก็บ	: Grab Sampling	
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: จุดสำรวจน้ำผิวน้ำ	ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโคโน
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 29 เมษายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 25
วันที่วิเคราะห์	: 29 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤษภาคม
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-007459-007460	หมายเลขรายงาน : 01009/66

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.85	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.0	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ตำนานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายา นเภสัชกรรม
ในทางเภสัชกรรม

นางสาวพรพรรณ บัวทองรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางเบ็ญจนาพร ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

เอกสารประกอบที่แนบมาแสดงประวัติของนักศึกษาด้านการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
 มีบันทึกผลการเรียนของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย
 หน้า ๖๖

ประกาศใช้ ๐๑/๐๒/๒๕๖๖

FE-REP-01-26-Rev.01

www.eviltesting.com

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน เมษายน 2566 (2)



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@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007461-007462
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01009/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ต้องไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	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
ในทางนอกระบบ
หมายเหตุ : ND = Not-Detected ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรพันธ์ เบื้องชื่น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธีรกร
นางสาวชรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลต่อผลด้วยตัวชี้วัดการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
สิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีมติให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
ฉบับที่ 2/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-263Rev.01

www.envilabtesting.com

เราเป็นครอบครัวสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำสระว่าขุ่นน้ำ

เดือน พฤษภาคม 2566 (1)



บริษัท เอ็นวีเทสท์ จำกัด 540/540/1 ถนนปทุมมา 7 แขวงปทุมมา เขตปทุมมา กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Pongtham 7 Bangphue Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-2577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail: info@envilab.com



Needless Envy!

ชื่อโครงการ	: นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เพรซิเดนท์	รายงานผลการวิเคราะห์	
ชื่อลูกค้า	: นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เพรซิเดนท์		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 14/2 ถนนเทียนอาทิตย์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดสระว่ายน้ำสุใหญ่	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็มไวเนชั่น จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 18-28 พฤษภาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-009623-009624	หมายเลขรายงาน	: 01165/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.42	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.6	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรวรรณ พันทรวีรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายเมืองนนท์ ทองฮ้า
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

การวิเคราะห์ต้นทุนของระบบการให้บริการโดยทางไกล
 ที่มณฑลยูนนานจากผลการวิเคราะห์เบื้องต้นว่าให้ใช้ระบบการให้บริการโดยทางไกล
 หน้า 1/3

ປະກາດໃຈ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.03

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน พฤษภาคม 2566 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-B Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งนาเกลือ 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 : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01165/66
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-009625-009626

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ต้องไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	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 ในที่สาธารณะ
หมายเหตุ : ND = Not-Detected ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรพันธ์ เนียมชื่น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ผู้อำนวยการ
นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองโดยห้องปฏิบัติการที่ได้ผ่านการรับรองจาก
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26/Rev.01

www.envilab.com

เราไม่มีเดบิตเอสแอนด์เอ็ม ด้วยการตรวจวัดที่แม่นยำ

www.envilab.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มิถุนายน 2566 (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@envilab.co.th



ชื่อโครงการ : ถัดมุดคตลาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสปีเด็นซ์
ชื่อลูกค้า : ถัดมุดคตลาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสปีเด็นซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเกษียณเกษียณ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-011643

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.13	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.6	0.6 - 1.0

มาตรฐาน : ค่าแนะนำองค์ประกอบของการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟ้านองเดียวกัน

นางสาวพรพรรณ ปันทรวรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายเมื่องนทร์ ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้
เพื่อการรับรองคุณภาพ การบริการอื่นใดก็ตามที่ผู้ให้บริการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเป็นของตนเอง
วันที่ 1/1

ประกาศใช้ 01-02-2566

FE-REP-01-26-Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มิถุนายน 2566 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
EnviLab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangna 7 Bangna Bangna Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needles EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ถัดดับคลลาการชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเลนท์
ชื่อลูกค้า : ถัดดับคลลาการชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเลนท์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเมืงลาภาส แขวงพุมพามเขต เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำในญ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มิถุนายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-011644-011645
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 29 มิถุนายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01478/66

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

มาตรฐาน ค่าและค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ
ในทำนองเดียวกัน
หมายเหตุ ND = Not-Detected ตรวจไม่พบ

นางสาวจิรพันธ์ เปี่ยมเงิน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธีรภา
นางสาวธรรกร ทองดีนัท
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์โดยผลตรวจตัวอย่างน้ำให้โดยบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เกินค่ามาตรฐานผลการวิเคราะห์โดยผลการวิเคราะห์ให้โดยผู้ให้บริการวิเคราะห์โดยบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01-02-2566

FE-REP-01-26 Rev.01

ภาคผนวก 12

ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

มกราคม - มิถุนายน 2566

เดือน มกราคม 2566

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มกราคม 66

Pool no.

7:00										Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ							
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม						
1	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
2	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
3	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
4	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
5	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
6	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
7	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
8	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
9	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
10	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
11	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
12	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
13	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
14	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
15	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
16	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
17	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
18	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
19	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
20	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
21	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
22	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
23	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
24	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
25	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
26	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
27	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
28	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
29	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
30	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	
31	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	อ.กนก	อ.กนก	อ.กนก	9/1/66	

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 กุมภาพันธ์ 2566

Object : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month กุมภาพันธ์ 2566

Pool no.....

7:00										Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ							
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม						
1	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
2	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
3	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
4	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
5	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
6	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
7	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
8	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
9	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
10	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
11	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
12	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
13	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
14	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
15	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
16	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
18	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
19	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
20	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
21	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
22	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
23	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
25	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
26	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
27	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3700	-	/	/	-	พวณ	พวณ	พวณ		
29														
30														
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.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2566

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มีนาคม

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	ไม้ตะกอนที่ ขอบ-บน						
1	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
2	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
3	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
4	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
5	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
6	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
7	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
8	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
9	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
10	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
11	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
12	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
13	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
14	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
15	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
16	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
18	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
19	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
20	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
21	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
22	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
23	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
25	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
26	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
27	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
29	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
30	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6
31	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	0	-	/	/	-	นางสาว	2/6	2/6	2/6

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 เมษายน 2566

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month เมษายน 66

Pool no.....

7:00									Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ						
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม					
1	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
2	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
3	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
4	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
5	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
6	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
7	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
8	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
9	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
10	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
11	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
12	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
13	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
14	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
15	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
16	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
18	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
19	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
20	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
21	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
22	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
23	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
25	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
26	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
27	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	5
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	16/4/66
29	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
30	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	ผู้บ	ผู้บ	ผู้บ	
31													

Spa and Swimming Pool Water Quality

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

- a. Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- b. pH of 7.2 to 7.6
- c. 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 พฤษภาคม 2566

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month พฤษภาคม 66

Pool no.....

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

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 มิถุนายน 2566

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มิถุนายน 2566

Pool no.....

7:00										Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	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	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
2	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
3	1.5	1.5	7.6	7.4	2900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
4	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
5	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
6	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
7	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
8	1.5	1.5	7.6	7.4	2900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
9	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
10	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
11	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
12	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
13	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
14	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
15	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
16	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
17	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
18	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
19	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2	
20	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
21	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
22	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
23	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
24	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
25	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	2/6	
26	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
27	1.5	1.5	7.6	7.4	3500	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
28	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
29	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
30	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6		
31										2/6	2/6	2/6		

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.