

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๙๒๖๓ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๓๐๔/๒๓๐๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) ของบริษัท
แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) ของ
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยพหลโยธิน ๓๐ แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๔๗๖ ห้อง (ห้องชุดเพื่อ
การพักอาศัย ๔๗๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๒ ห้อง) พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE
Ratchayothin) ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องแนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๑/๓ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความ เห็นชอบตามมาตรา ๕๑/๑ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็น เงื่อนไขในการที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และมาตรา ๕๑/๖ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสามารถนำไปใช้เพื่อประกอบการพิจารณา อนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นชอบของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณา กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย และหาก กรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ ชุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๖

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การดำเนินการ "ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อสภาพภูมิประเทศ"	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลรักษากวากวามเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดให้มีกำแพงกั้นที่แข็งแรง รักษาริมที่เสถียรบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ดูแลกำแพงกั้นดินซึ่งเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็นแนวกันดินของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบดูแลพื้นที่ที่ขุดภายในโครงการ หากพบว่ามีดินไม่คงให้รีบให้รับไปแลกคืนใหม่ทดแทน
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่เขตอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวในบริเวณที่มีแนวรอยเลื่อนแผ่นดิน กรุงเทพมหานคร ในแนวเขตที่มีควมรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวที่ระดับ V-VII เมอร์คัลล์ 2.0 ซึ่งมีความรุนแรงในการเกิดแผ่นดินไหวในระดับ V-VII เมอร์คัลล์ (ปกติแล้ว) ที่ในระดับนี้ทุกคนจะเกิดความตกใจ ซึ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ได้จะไร้ความปลอดภัย ระดับน้อยถึงปานกลาง นอกเหนือ	<ol style="list-style-type: none"> ข้อควรปฏิบัติตามขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ และจัดแผนอพยพดังนี้ <u>กรณีอยู่ในอาคาร</u> <ol style="list-style-type: none"> ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชิ้นส่วนอาคาร เฟอร์นิเจอร์ และปูนซีเมนต์ที่แตกออกจากผนังหรือเพดาน ให้ระมัดระวังสิ่งของที่แขวนอยู่ ทีวี ตู้เย็นของโต๊ะทีวี ตู้เย็น เฟอร์นิเจอร์ ตู้เย็นหรือลิ้นชัก อย่าวิ่งออกมาจากอาคาร ควรออกจากอาคารไปโดยเส้นทางที่ปลอดภัย 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว *Siriporn*
 (นายวิชาญ หัตถ์เดชสุและ นพวิพงษ์ ศรีสว่างวงศ์)
 บริษัท แกรนด์ ยูนิคส์ ลิมิเต็ดพาร์ทเนอร์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว *Am*
 (นายเชนก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็น โรยอนแมสซอล เทคโนโลยี (เอที) คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับรองจำนวน 44/47 หน้า

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาเซอรีน รัชโยธิน (MAZARINE Residency) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดฝุ่นดิน (ต่อ)	<p>ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความดันฐาน ความแข็งแรงของอาคารและค่าแรงดันรับอาคารในการคำนวณแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 กำหนดให้พื้นที่กรุงเทพมหานครอยู่ในบริเวณที่ 1 ซึ่งเป็นพื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่สุด ทำให้ผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะใกล้ ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โครงการจำเป็นต้องมีแผนเพื่อเตรียมรับมือพร้อมเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น โดยโครงการได้ขอแบบให้เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โครงการจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น</p>	<p>3) ห้ามใช้สิฟต์ โคมเคลือบ</p> <p>4) "ไม่กรณีไฟไหม้ หรืออาคารพัง ให้ทางออกที่ปลอดภัยที่สุดและสะดวกที่สุด</p> <p>5) ขนถ่ายจากหน้าตึก ประชุมและปรึกษาผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเรื่องให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียง หรือห้อง หรือหลบใต้วงเบาะประตูที่แข็งแรง</p> <p><u>กรณีอยู่นอกอาคาร</u></p> <p>1) ให้หลีกเลี่ยงอาคาร กำแพง เสาไฟฟ้าและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อยู่ใกล้</p> <p>2) ดึงกิ่งไม้ลง</p> <p>3) ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง</p> <p><u>กรณีอยู่ในรถ</u></p> <p>1) ให้หยุดรถในที่ปลอดภัย ที่โล่ง และอยู่แต่ภายในรถ</p> <p>2) เมื่อการสั่นไหวหยุดลง ขับด้วยความระมัดระวัง</p> <p>2. แผนการอพยพผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการหลังจากการหยุดต้นโพธิ์ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการทราบถึงการปฏิบัติตัวหากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว - สำหรับผู้พักอาศัยและพนักงานภายในอาคาร ให้ออกจากอาคารเพื่อไปยังจุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งได้กำหนดบริเวณเดียวกันกับจุดรวมพลกรณีปกติ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p>

ผู้เขียนรายงาน: 2561

ผู้เขียนรายงาน: 2561

ผู้เขียนรายงาน: 2561



นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

นางสาววิมล มั่นคงวิบูลย์ และนางสาวศิริพงษ์ ศรีสว่าง
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด
บริษัท แมกซ์วิชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่ตั้งโครงการ เมสซาเรียม รัชต์โยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างและหลังการดำเนินงาน (VIAZARINE Rachayuthin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีปริมาณ 0.0091 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.071 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวมประมาณ 0.071+ มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองขณะเดินไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.00002 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขณะเดินไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.039 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขณะเดินไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ปริมาณ 0.03902 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีปริมาณ 0.0159 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในบรรยากาศปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 1.0368 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนประมาณ 1.0527 มก./ลบ.ม. ทั้งนี้ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่มีกำหนดมาตรฐานกำหนด</p>	<p>และเป็นการชั่วคราวหากสภาพแวดล้อมข้างเคียงเกิดผลกระทบให้ควมล่าช้าเกี่ยวกับสุขภาพหรือผู้อาศัยและพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ</p> <p>6. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ข้างที่ 1 ภายในบริเวณพื้นที่เปิดว่างโดยมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1.878.76 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่อาศัย 1.02 ตารางเมตร/คน (บริเวณการศึกษาค้นคว้าที่สีเขียวในตำแหน่งการปลูกที่เดิมที่ผู้ดูแลโครงการมีความรับผิดชอบ) โดยเป็นพื้นที่โครงการมีสวนสาธารณะ 1 ไร่ และจัดให้มีพื้นที่ปลูกรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

วันลงจำนวน 47/147 หน้า

วันที่ 15 มิ.ย. 2561
(นายวิชัย มณีธรรมกุล และนายศิริพงษ์ สิริธรรมวงศ์)
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ชื่อ: บริษัท อีเทค จำกัด
ชื่อ: อีเทค จำกัด

วันที่:
นาย:
นาย:
บริษัท: บริษัท อีเทค จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมษายน บริษัท เมสซารีน รีไซเคิล (MAZARINE RATEBOTHIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.0023 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อนับรวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.041 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณ 0.0433 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ 1 ชั่วโมงที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.0004 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อนับรวมกับปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.0088 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ปริมาณ 0.0092 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ 1 ชั่วโมง (กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม.)</p> <p>จากข้อมูลข้างต้นจะสรุปได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนั้นไม่ขึ้นต้นภายในโครงการสามารถดูดซับปริมาณการรั่วไหลของไอเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และยังช่วยเพิ่มปริมาณก๊าซออกซิเจนให้อีกด้วยและพื้นที่ที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ถืออาศัยข้างเคียงได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อันสำคัญต่อผู้ถืออาศัยภายในโครงการ</p>		

เดือนกรกฎาคม 2561

วันพฤหัสบดี 48/147 หน้า



ลงชื่อ *Wichai Siripong*
(นายวิชัย หวังเจริญ และนายสิริพงศ์ ศรีสำเนียง)
บริษัท แกนนำ ผู้พัฒนาโครงการ



วันที่ 21/07/2561 ณ กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ *Am*
(นายสมชาย นานะ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Mazmin Ratchayothin) (ต่อ)

<p>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1.4 เสียง</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเกิดผลเสียทางเสียงจากสภาพการดำเนินงานบริเวณที่เกิดการก่อสร้าง โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเสียงดังซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกินกว่า 100 เดซิเบล (dB) และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ดังนั้น เสียงที่เกิดขึ้นในโครงการจึงไม่มีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตอมปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>1. จัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรบนเส้นทางที่เดินรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชนกันของผู้ใช้</p> <p>2. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่สับสน</p> <p>3. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เช่น สนามหญ้า เนื่องจากการใช้พื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการ เช่น สนามกีฬา สระว่ายน้ำ ไม่เป็นพื้นที่สีเขียว</p> <p>4. ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างดิน</p>	<p>1. ศึกษาผลกระทบจากโครงการที่มีต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.5 ความสัมพันธ์</p>	<p>1.5 ความสัมพันธ์</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเกิดผลเสียทางเสียงจากสภาพการดำเนินงานบริเวณที่เกิดการก่อสร้าง โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเสียงดังซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกินกว่า 100 เดซิเบล (dB) และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ดังนั้น เสียงที่เกิดขึ้นในโครงการจึงไม่มีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ติดตอมปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>1. จัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรบนเส้นทางที่เดินรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการชนกันของผู้ใช้</p> <p>2. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่สับสน</p> <p>3. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เช่น สนามหญ้า เนื่องจากการใช้พื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการ เช่น สนามกีฬา สระว่ายน้ำ ไม่เป็นพื้นที่สีเขียว</p> <p>4. ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างดิน</p>	<p>1. ศึกษาผลกระทบจากโครงการที่มีต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

³ ព្រះបណ្ឌិត ណែនាំ គ្រូ 256:

เดือนกรกฎาคม 2561

วิชาสังคมฯ ๔๕:๔๗ หน้า

เจ้าฟัด *เจ้าฟัด สมเด็จพระสุริเยศ*
(นายวิชาญ มณีประทุม และนายสิทธิพงศ์ ศรีสุวรรณ)
เว็ทซ์ แกมมส์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พงษ์.....ผู้ช่วยฯ กฏาวิมลกุลรัตน์

(นายสมณ แว้นระพีง)

บริษัท กลุ่มวิสาหกิจเกษตรฯ ในเครือฯ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัย มีปริมาณรวมของน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ถึงน้ำเสียที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมอาคารชุดพักอาศัย 1 ชุด สำหรับห้องน้ำส่วนกลางอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วยส่วนประกอบแยกจาก ส่วนบำบัดกรองใโรอากาศ ส่วนบำบัดเติมอากาศ และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับชุมชนอาคารชุดพักอาศัย 1 ชุด สำหรับอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ โดยมีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัย มีปริมาณรวมของน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับชุมชนอาคารชุดพักอาศัย 1 ชุด สำหรับห้องน้ำส่วนกลางอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วยส่วนประกอบแยกจาก ส่วนบำบัดกรองใโรอากาศ ส่วนบำบัดเติมอากาศ และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับชุมชนอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ โดยมีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร)	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจหาค่าบีโอดี ปริมาณสารพิษ การปนเปื้อนโลหะหนัก pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil Total Coliform Bacteria
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
	3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษของโครงการอย่างเคร่งครัด	3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษของโครงการอย่างเคร่งครัด	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	4. ประสานงานให้รถสูบน้ำเสียของสำนักงานเขตจัดเก็บน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัยน้ำเสียเป็นไปตามความเหมาะสม	4. ประสานงานให้รถสูบน้ำเสียของสำนักงานเขตจัดเก็บน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัยน้ำเสียเป็นไปตามความเหมาะสม	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	5. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	5. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	5. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารแนบ 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

จำนวนหน้า 50/147 หน้า

ลงชื่อ *Robt Chaiyaporn* กรรมการ
(นายวิชัย มหิทธิกุล และนายวิพงษ์ ศรีส่วนวงศ์)
บริษัท แกมเพค จำกัด (มหาชน) จำกัด



บริษัท อีเทค-แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ *Am* ผู้อำนวยการส่วนก่อสร้าง
(นายเชษฐา นพกุล เกษ ไข ไฉน คอนสตรัคชั่น จำกัด)

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แผนชุมชน (N.A.Z.A.M.I.N. Mahachulalongkornrajavidyalaya) (ต่อ)

ทรัพยากรป้องกันสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 สุขภาพน้ำ (ต่อ)		<p>6. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (บำบัดน้ำเสียชุมชน) โดยแยกเฉพาะ แอ่งบำบัดน้ำเสียชุมชน</p> <p>7. ประสานงานให้หน่วยงานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตต้องตามกฎหมาย เช่น บริษัท บม.ค.ค.ร. วัชระ จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด เป็นต้น มาจัดเก็บตะกอนส่วนเกินออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยส่งตะกอนขจัดกากกับตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นปุ๋ยหรือใช้ประโยชน์อื่น ๆ หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของบริษัทบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>8. จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ๗ ช่องบนที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการวิเคราะห์ข้อมูล และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>9. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เจ้าพนักงานเขตอุตสาหกรรม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวงเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการวิเคราะห์ข้อมูล และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน ๕๔/47 หน้า



ลงชื่อ ศิริพงษ์ ศรีงามวงศ์ กรรมการ
(ในนาม บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด)
บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด



ลงชื่อ ศิริพงษ์ ศรีงามวงศ์
(ในนาม บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด)

ลงชื่อ ศิริพงษ์ ศรีงามวงศ์
(ในนาม บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด)

ผู้รับอนุญาตสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยาม เคมทรีเรียลส์ อีโคโนมิกส์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่หิน (MAZARINE RATCHAYUTHIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบก	พื้นที่โครงการ แม่น้ำชีวิน รัชโยธิน (MAZARINE RATCHAYUTHIN) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 37 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 474 ห้อง และอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ตั้งอยู่ที่ดิน น.พ.ล. 1 โยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยอาคารเป็นพื้นที่อาศัย อาคารพาณิชย์ สถาบันการศึกษา อาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม (สำหรับเช่า) อาคารสำนักงาน ร้านค้า และร้านอาหารเรียงรายตามถนนพหลโยธินและถนนอื่นๆ ในโครงการอาคาร โดยรอบโครงการ จึงไม่พบว่ามีบริเวณพื้นที่โครงการที่มีทรัพยากรทางธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลรักษาความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมระบบมีปฏิกิริยาแก้ไขของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด 	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการผ่านการบำบัดจนได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ข ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ จึงกล่าวได้ว่าโครงการดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำแต่อย่างใด	โครงการยังคงดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ต้นขบวนทรัพยากรกายภาพและคุณภาพน้ำใช้ประ โยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	-

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

ครั้งที่ 52/147 หน้า

ลงชื่อ **วิไล อมาตย์สุนทร** กรรมการ
(นายวิไล อมาตย์สุนทร) สcribe
บริษัท แกรนด์ ยูนิคส์ ลิควิดลีโอเพนทรี จำกัด




ลงชื่อ **Am** (นายอนันต์ แก้วกระจ่าง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็น.วี.อี.เอ็ม.ที. จำกัด

หน้า 10 จาก 10 หน้า

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZAN Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. สรุปการให้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การให้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ ตามกฎกระทรวงใช้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 พบว่าโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ผ.5-13 (สีส้ม) จึงตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 กำหนดให้ที่ดินประเภท ผ.5 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายตัวของการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมืองชั้นใน ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ต้องมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 4 : 1 และมีอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมที่ดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5 และทั้งสองประการต้องให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างต่อที่ดิน</p>		

เดือนกรกฎาคม 2561


 (นายวิชาญ มหิตเศรษฐ์ มลและนายศิริพงษ์ สิริธำวงศ์)
 บริษัท แกมมอนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



Etech
 บริษัท เอ็ม.เอส.อี. เทคโนโลยี จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561


วีระพงษ์จำนวน 56/147 หน้า


 (นายสมชาย แก้วระดำง)
 บริษัท เอ็ม.เอส.อี. เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>โครงการมีขนาดพื้นที่ดิน 6,185.2 ตารางเมตร ออกแบบให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) ในที่ดินประเภท บ.5-13 ไม่เกิน 4 : 1 (หมายเหตุ : โครงการมีการขอเพิ่มอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) ที่โครงการสามารถเพิ่มได้ จากกฎกระทรวงผังเมืองรวมกำหนดคดียกเว้นพื้นที่ดิน 20 (ไม่เกิน 4.80 : 1) จึงพื้นที่อาคารที่ออกแบบนี้ (29,682.02 ตารางเมตร) คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน โครงการที่เทียบเท่ากับร้อยละ 19.97 (คำนวณจาก $(29,682.02 - 24,740.80) \div 100 = 24.740.80$) โดยจัดให้มีการกักเก็บน้ำไว้ในบ่อน้ำว่างมีปริมาตรทั้งหมด 501.725 ลูกบาศก์เมตร มีอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) ร้อยละ 13.95 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5) และจัดให้มีพื้นที่ร่มผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้เท่ากับ 229.54 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 53.42 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายผังเมืองให้ใช้ร่วมกับใช้ตั้งเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของที่ว่าง) ดังนั้นโครงการได้ออกแบบให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) และอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) สอดคล้องตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายผังเมืองให้ใช้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>	<p>การมีพื้นที่ทำการโยกย้ายพาหนะที่ขงชุดในอาคารชุดต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นอกอาณาเขตตามกฎหมายผังเมืองไว้ไม่ต่ำกว่าในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดที่เก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบดช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 64 และ 62 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551</p>	<p>การมีพื้นที่ทำการโยกย้ายพาหนะที่ขงชุดในอาคารชุดต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นอกอาณาเขตตามกฎหมายผังเมืองไว้ไม่ต่ำกว่าในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดที่เก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบดช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 64 และ 62 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ  (นายวิชาญ นพพิศาลกุล และนายสุริพงษ์ ศิริสาโรจน์) บริษัท แกมมา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท อี-เทค แอสเซส เมอร์ไชน์ จำกัด
เลขที่ 108/2556 ถนนสุขุมวิท ซอย 11

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ  (นายวิชาญ นพพิศาลกุล) บริษัท แกมมา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รับรองจำนวน 52/147 หน้า

ผู้ดำเนินการส่งเอกสาร

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม	การประเมินผลกระทบด้านการจราจรในระดับดำเนินการที่เพิ่มขึ้นจำนวน 532 คัน จะมีผลต่อระดับการให้บริการของถนนทางแยก ซึ่งพบว่า ระยะดำเนินการ โครงการจะทำให้ค่าความล่าช้าบริเวณทางแยก และค่าความเร็วบนถนนเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนเปลี่ยนไปจากสภาพการจราจรกรณีไม่มีโครงการติดตั้งผลต่อการวิเคราะห์สภาพการจราจรที่ทางแยกสัญญาณไฟจราจรและบนโครงข่ายถนนบริเวณ ในช่วงวงเวียนวงสามเหลี่ยม และช่วงเวลาร่วงลงแล้วเย็น ของปีเช้า ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาร่วงลงแล้วเย็น ของปีเย็น (พ.ศ. 2563) กรณีมีโครงการ ในรูปแบบของวงสามเหลี่ยม (Delay) และระดับการให้บริการที่ต่างแยก (Level of Service: LOS) โดยอ้างอิงจาก I.S Highway Capacity และในรูปของความเร็ว (Speed) และระดับการให้บริการ (Level of service : LOS) สรุปได้ดังนี้	1. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ 532 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการที่จอดรถภายในโครงการ 2. จัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ รวมทั้งป้ายเตือนบังคับเกี่ยวกับป้ายจราจรบริเวณทางแยกข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาทางเหนือ โดยติดตั้งบริเวณภายในโครงการให้ชัดเจน และไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้ถูกต้องและสะดวกปลอดภัย 3. ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะสังเกตเห็นได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถที่เข้ามาจอดภายในโครงการ และมีการติดกล้องวงจรปิดที่เข้าหากล้าภายในโครงการ 5. ห้ามไม่ให้มีรถนอกโครงการเข้ามาจอดข้างถนนภายในโครงการ 6. โครงการจัดทำทางเท้าเพื่อลดความเสี่ยงทางเท้าเดิมและยินยอมให้ประชาชนทั่วไปใช้สอยโดยไม่ขัดกัน	1. ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร ถูกไฟแสดงทิศทางจราจรเดินรถภายในโครงการอยู่ตลอดเวลาของพื้นที่ดิน ไม่พบสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางการจราจร

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561



นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
นางสาวศิริพงษ์ ศรีงามคำ
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ ถนนราชวินน์ รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	ให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ถนนพหลโยธิน พิกัดมุ่งเหนือ มีผลกระทบ 1.86% และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งใต้มีผลกระทบ 2.42% ช่วงแยกแคว่งขวางมีอยู่โครงการฯ มีผลต่อverkehr โยธินมีค่าระดับการให้บริการ F และถนนพหลโยธินมีค่าระดับการให้บริการ R และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลต่อverkehr โยธิน 0.31% แยกถนนพหลโยธิน 0.68% เมื่อเปิดดำเนินการไม่มีโครงการ F และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งเหนือ มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการมีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ ถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งเหนือ มีผลกระทบ 4.62% และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งใต้มีผลกระทบ 1.59% ช่วงแยกแคว่งขวางมีอยู่โครงการฯ มีผลต่อverkehr โยธินมีค่าระดับการให้บริการ E และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งเหนือ มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลต่อverkehr โยธิน 0.32% แยกถนนพหลโยธิน 0.59% เมื่อเปิดดำเนินการไม่มีโครงการ F และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งเหนือ มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ ถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งเหนือ มีผลกระทบ 1.23% และถนนพหลโยธินพิกัดมุ่งใต้มีผลกระทบ 1.36%	7. จัดเจ้าหน้าที่ติดตามความคืบหน้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ เพื่อให้การจราจรติดขัด และจัดการจราจรทางพิเศษพิเศษ-ขยการจราจรโดยพลในเวลาราชการเข้า-ขึ้นผู้ที่มีสิทธิ์ผู้ที่เกี่ยวข้องทางโครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง 8. แจ้งผู้พักอาศัยในโครงการไม่ให้จอดรถบนถนนสาธารณะ ได้แก่ ถนนพหลโยธิน และซอยพหลโยธิน 30 ตลอดจนถนนบริเวณใกล้เคียง 9. ต้องติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกโครงการฯ พร้อมทั้งติดตั้งเซ็นเซอร์ระบบจราจรภายในที่จอดรถยนต์ด้วยโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อควบคุมการเข้า-ออกโครงการฯ และยินยอมให้หน่วยงานภายนอกตรวจสอบสัญญาณเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ 10. ห้ามมีการขุดถนนบริเวณทางเท้า-ออกถนนพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจในการเดินรถและไม่ได้ขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกถนนพื้นที่โครงการฯ 11. จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรทางพิเศษทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนแก่ผู้ขับขี่ที่ให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

หน้า 147

ชื่อ *Sirirong* กรรมการ
นายวิชาญ แสงสุพรรณพิทักษ์ ศรีลาวงาม
การันต์ แสงสุพรรณพิทักษ์ กรรมการ

Etech

ชื่อ *Am*
นายวิชาญ แสงสุพรรณพิทักษ์

บริษัท เอ็น โรดแมทเทค เมค ใน ไลน์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตสามยุค กรุงเทพฯ 10310

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบาดของพิษงูเห่าในประเทศไทย ปี ๒๕๖๓ (MAZARINE Rachayethin) (ต่อ)

ทรัพยากรเชิงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-4 การคมนาคม (ต่อ)	ช่วงเวลารุ่งสว่างยามเย็น เมื่อมีโครงการ E-แท็กซี่จะมีผลต่อแยกรัชโยธินมีระดับการให้บริการ E-แท็กซี่มากขึ้น มีค่าระด้าการให้บริการ และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการขนส่งต่อเนื่องรายชั่วโมง 0.35% แขนงสนามบิน 1.57% เพื่อเติ้ลกับกรณีไม่มีโครงการ ถนนพหลโยธินที่มุ่งหน้าเมืองมีค่าระด้าการให้บริการ E-แท็กซี่เพิ่มขึ้น 1.57% มีค่าระด้าการให้บริการ E-แท็กซี่เพิ่มขึ้น 1.57% มีค่าระด้าการให้บริการ E-แท็กซี่เพิ่มขึ้น 1.57%	15. จัดให้มีการเฝ้าระวังโครงการ E-แท็กซี่อย่างใกล้ชิด พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจร หรือเป็นจุดสังเกต ให้ผู้ใช้บริการทราบสถานะที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและระลือความเร่งร่า 16. จัดตั้งกระชกถนน (Concrete Mound) บริเวณจุดกลับทางขวาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่ในโครงการฯ 17. จัดทำผังบริเวณของทางวิ่ง เห็นชัดเจนความเร็วในพื้นที่ทางตรงและแนวทางเข้า-ออก โครงการฯ 18. จัดให้มีที่จอดรถจักรยานไว้ในโครงการฯ สำหรับผู้เช่าอาศัยหรือผู้โดยสารที่ไม่ใช่รถกว่า 22 คัน 19. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับรับรถจักรยานยนต์สาธารณะที่มีราคาไม่แพงกว่า 4 คัน ภายในบริเวณพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการฯ โดยให้บริษัทฯ จัดตั้งสัญญาเช่าไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนจากบริษัทฯ เข้ามาในโครงการฯ
		20. จัดให้มีการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการ บริเวณชั้นล่างของอาคารจอดรถ ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับบ้านเรือนเก่า จำนวน 23 หลัง

ଉତ୍କଳପ୍ରଦେଶର ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ

⁴ តើយល់ការព្យាបាល 7561

50:147 ၂၈၁

ลงชื่อ โจ๊ะ อมรนาถ ธรรมะ (นายโจ๊ะ อมรนาถ ธรรมะ นายช่างเครื่องปั้นดินเผา)
 วิทยาลัย ปะจันต์บุรีศรี จังหวัดสุโขทัย



พ.ศ. ๒๕๖๑

{แม่แบบ:นักเขียน}

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบและประเมินผลสัมฤทธิ์ (M&A, MONEV & K&A) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</p>		<p>มาตรการดูแลและบำรุงรักษาระบบการจราจร</p> <p>1) ทางโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ มีการแจ้งให้ผู้สัญจรรับทราบการดำเนินการใช้ช่องทางจราจรที่ต้องเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการจราจร ดูแลบำรุงรักษา ถนนที่จราจรคับคั่ง ไม่มีการตั้งเต็นท์เพื่อประกอบพิธีกรรมหรือกิจกรรมอื่นที่ขัดขวางการจราจร</p> <p>2) การบริหารจัดการพื้นที่จราจรแบบอัตโนมัติ ทางเข้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาการจราจรและบำรุงรักษาตามระยะเวลา 5 ปีแรก โดยจะมีช่างเข้ามาให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องและเครื่องจักรที่มีเหตุฉุกเฉินหรือโครงการแจ้งข้อบกพร่องที่ฉุกเฉินกับผู้ซ่อมบำรุงแล้ว ช่างของบริษัทซ่อมบำรุงจะเข้ามาแก้ไขปัญหาทันที และให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากการจราจร</p> <p>3) ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ รับผิดชอบเพิ่มเติม ค่าบำรุงรักษาระบบในปีที่ 6-ปีที่ 10 (รวมอะไหล่โดยคาดว่าจะมีความเป็นจริงที่เปลี่ยน) ให้แก่บริษัทสถาปัตย์ เพื่อช่วยเหลือด้านค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาและภายหลังจากปีที่ 5 เป็นต้นไป</p> <p>4) ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ จะประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาภายหลังการเปิดพื้นที่เป็นต้น</p>	

สัปดาห์ที่ 2561

สัปดาห์ที่ 2561

วันที่ 14/147 พ.ศ.

ลงชื่อ *Mr. Andy Siripong* กรรมการ
(นายอภัย มหิตตกุล และนายสิริพงษ์ ศรีศิริวงศ์)
1. ภัท กรณ์ชัย ดุสิต ดิเรกชัยแมนซ์ จำกัด



ลงชื่อ *Mr. Andy Siripong*
(นายอภัย มหิตตกุล และนายสิริพงษ์ ศรีศิริวงศ์)
บริษัท เอ็น วี โรดแมท เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ซ้ำกัน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		<p>ทำให้จ่ายค่าตอบแทน ภายในปีที่ 11-15 เพื่อให้ได้มูลค่าอาหารชุด ใช้เป็นขวัญกำลังใจในการบริหารจัดระบบ 4 ของนิคมอุตสาหกรรม เขตในอาเขต</p> <p>5) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้ใช้งานโดยฝึกอบรมในเรื่องของขั้นตอนการใช้ระบบของโครงการ ขีดความรู้ ข้อควรระวัง และอื่นๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้งาน ได้รู้และเข้าใจในหลักการทำงานของระบบมากยิ่งขึ้น สามารถใช้งานระบบของโครงการอัตโนมัติได้อย่างปลอดภัยและประสิทธิภาพ</p> <p>มาตรการบรรเทาผลกระทบที่โครงการจะได้รับภายหลังจัดตั้งและเปิดดำเนินการ</p> <p>1) โครงการกำหนดพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งสินค้า โดยอนุญาตให้รถยนต์ที่ติดตั้งระบบกึ่งอัตโนมัติเข้ามาจอดเฉพาะที่จอดรถภายนอกอาคารเท่านั้น ไม่อนุญาตให้จอดในระบบที่จอดรถอัตโนมัติ</p> <p>2) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ รวมถึงแจ้งผู้ใช้งานเกี่ยวกับข้อกำหนดและพื้นที่ที่อนุญาต ในการจอดรถสำหรับรถยนต์ที่ติดตั้งระบบกึ่ง</p> <p>3) โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงถึงข้อกำหนดและข้อควรปฏิบัติในการใช้งานระบบที่จอดรถอัตโนมัติ โดยแสดงถึงข้อความที่ไม่อนุญาตให้รถยนต์ที่ติดตั้งระบบที่จอดรถอัตโนมัติ</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ  (นายสุชาติ สิริเพ็ชร์) กรรมการ

บริษัท แมกนัส ยูนิคัล ควอลิตี้โฮม จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ  (นายสุชาติ สิริเพ็ชร์) กรรมการ

บริษัท แมกนัส ยูนิคัล ควอลิตี้โฮม จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับปฏิบัติการ โครงการ เมลซารีน รัศโยธิน (MAZARIN RATCHAYOTHIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 5.52 ตูณาทศกัมเมตร/วัน หรือ 8,839 กิโลกรัม/วัน โดยสามารถแบ่งเป็น ปริมาณมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก ประมาณ 2.76 ตูณาทศกัมเมตร/วัน หรือ 9,950 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 50 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) ประมาณ 1.66 ตูณาทศกัมเมตร/วัน หรือ 5,517 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 30 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) มูลฝอยทั่วไปประมาณ 3.12 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 17 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) และมูลฝอยอันตรายประมาณ 0.17 ตูณาทศกัมเมตร/วัน หรือ 55.17 กิโลกรัม/วัน (คิดเป็นร้อยละ 3 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด)	จัดให้มีห้องพักมูลฝอยให้ทันสมัยภายใต้มีการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีความเหมาะสมที่สุด จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (2.1) ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 7.80 ตารางเมตร มีขนาด 9.36 ตูณาทศกัมเมตร (คิดที่ระดับกับกับ 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยเปียกที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ปริมาณ 9.20 ตูณาทศกัมเมตร ได้อย่างเพียงพอ	1. ตรวจสอบ: แจ้งขอรับมูลฝอยที่ได้รับสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าไม่สะอาดแจ้งให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที 2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละวันของอาคารเป็นประจำทุกวัน

เชิงแผนภูมิ 2563

นางสาว Mary Irene กรรมการ
(นายวิชาญ มุกดาพร และนายสิริพงศ์ ศรีธรรม)

บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เชิงแผนภูมิ 2564



นายเมฆา แก้วกระจ่าง
(นายวิชาญ มุกดาพร และนายสิริพงศ์ ศรีธรรม)

บริษัท เอ็ม ไรออนมกราคม พ.ศ. 2563

เชิงแผนภูมิ 2565



นายเมฆา แก้วกระจ่าง
(นายวิชาญ มุกดาพร และนายสิริพงศ์ ศรีธรรม)

บริษัท เอ็ม ไรออนมกราคม พ.ศ. 2563

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซารีน ราชโยthin (MAZARINE Rachayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม (ต่อ) 3.3 การจัดการมูลฝอย	<p>หากโครงการ ไม่มีการจัดการที่ดีย่อมก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและเกิดปัญหาของกลิ่นรบกวน ซึ่งต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>การเข้าเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ ไม่เกิดผลกระทบในด้านนี้ เนื่องจากโครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านข้างพื้นที่เห็นของโครงการ และจัดให้มีการขนมูลฝอยตั้งอยู่ใกล้กับถังขยะมูลฝอย ซึ่งตรงกับขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักร สามารถลดกลิ่นบนมูลฝอยได้อย่างสะดวก</p>	<p>(2.2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 9.80 ตารางเมตร มีความจุ 11.76 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกับกับ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้น ไม่เกินกว่า 3 วัน ปริมาณ 11.03 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2.3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 5.30 ตารางเมตร มีความจุ 6.36 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกับกับ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น ไม่เกินกว่า 3 วัน ปริมาณ 6.25 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2.4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 5.00 ตารางเมตร มีความจุ 6.00 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกับกับ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้น ไม่เกินกว่า 15 วัน ปริมาณ 5.52 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยแต่ละห้องจะมีประตูเปิด-ปิดอย่างอัตโนมัติ และมีการผสม หรือฉีดน้ำเพื่อลดกลิ่นและลดฝุ่นละออง</p> <p>ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยแต่ละห้องจะมีประตูเปิด-ปิดอย่างอัตโนมัติ และมีการกันแมลง พร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศและดูดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยออกไปข้างนอก</p> <p>3. จัดให้มีการกำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยแยกของโครงการ โดยเลือกใช้ขนาด Air Blower เพื่อดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอย 0.026 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (คิดเป็น 4 เท่าของปริมาตรห้องพักมูลฝอยแยก) และจัดให้มีพื้นที่ 7.80 ตารางเมตร (ระยะสัมผัสอากาศของบ่อดิน 60 วินาที)</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 65/147 หน้า



จงชื่อ 58. Danny Siripong กรรมการ
 (นายวิชัย มหิตตชญา และนายวิพงษ์ ศรีส่วนวงศ์)
 บริษัท มารบอนด์ ดิวตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางจ้อย

(นายเอกภก อภิการะจำ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็ม-โพรเจกต์แอนด์เอนจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซไยฮิน (MAZAHINE Katchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่เก็บมูลฝอยไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดปฏิบัติงานรวบรวมและขนย้ายมูลฝอยในช่วงเวลา 13.00 - 14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่บริเวณผู้พักอาศัยยังตื่นตัว</p> <p>11. การขนย้ายมูลฝอยออกจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวมโดยใช้ลิฟต์โดยสาร ให้พนักงานของโครงการจะทำหน้าที่รวบรวมรวมมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถึงให้แน่น เพื่อป้องกันกลิ่นและการรักษาความสะอาด หากกรณีเกิดมูลฝอยส่งกลิ่นรบกวนในลิฟต์โดยสาร กำหนดให้เมื่อบ้านนำส่งไปยังถังทิ้งแล้ว</p>	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู่ในเขตให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนกลางเขตบางเขน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยผ่านแหล่งหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ภายในห้วยเหืองไฟฟ้าหลัก บริเวณชั้น 1 ของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เสนอไว้ในรายงาน</p> <p>2. ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในห้องพักอาศัยโดยใช้หลอด LED และพื้นที่ส่วนกลางใช้หลอดประหยัดไฟเพื่อช่วยในการประหยัดและลดภาระพลังงานไฟฟ้า</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ทันในเวลารวดเร็วและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเลือกใช้หลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบ อุปกรณ์พื้นที่ที่เชื่อมต่อภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อความรื่นเริงของภายในโครงการ</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 6๙/47 หน้า



กรรมการ

นายวิชัย มั่นคงเจริญ และนายสิริพงศ์ ศิริสำราญ (นายวิชัย มั่นคงเจริญ และนายสิริพงศ์ ศิริสำราญ)

บริษัท แกรมส์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ

บริษัท แกรมส์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นายเชนเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท แกรมส์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นการ โครงการ เมษายน 2561 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ในอาคาร จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการจุดดูแล ผู้ประจักษ์ ครัวเรือน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้พลังงาน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต 	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 381.40 ลบ.ม./วัน หรือ 15.89 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยได้พิจารณาการประกอบโครงการตามความต้องการใช้น้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีความสามารถในการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำขึ้นหน้าดิน มีปริมาตร น้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค 384.00 ลบ.ม. และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 135.0 ลบ.ม. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด โครงสร้างเสาเข็มที่อยู่ใกล้กับน้ำใต้ดิน ให้ใช้ระบบกับซึมประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้ใช้สารของพื้นและทับหน้าด้วยซีเมนต์ที่ให้การรับรองมาตรฐาน AWWA C210 และ มอก. 1048-2559 ถังเก็บใต้ดินออกแบบให้มีความลึก 2 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการดูแลรักษาทำความสะอาดถังนี้ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อเป็นประจำทุกเดือน

แจ้งการปฏิบัติตาม: 2561

นางสาว อัญญา สิงห์
(นายแพทย์ และนายแพทย์ สวัสดิ์)

กรรมการ

บริษัท การบินไทย จำกัด



แจ้งการปฏิบัติตาม: 2561

นางสาว

บริษัท การบินไทย จำกัด

รับรองจำนวน 37/147 หน้า

(นายแพทย์ และนายแพทย์)

บริษัท การบินไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม (MAZAKINE Ratchasothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.6 การจัดการน้ำเสีย	เมื่อโครงการมีดำเนินการจะมีความเสี่ยงเกิดจากอาคารประมาณ 295.985 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดที่พักอาศัย จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดที่พักอาศัย มีปริมาตรรวมของถังบำบัดน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย 92 เปอร์เซ็นต์ (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร 1 ชุด ถ้าหากห้องน้ำส่วนกลางอาคารชุดที่พักอาศัย ประกอบด้วย ส่วนประกอบแยกจาก ส่วนบำบัด การกรองไร้อากาศ ส่วนบำบัดเดิมแยก และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร 1 ชุด สำหรับห้องน้ำส่วนกลางอาคารชุดที่พักอาศัย ประกอบด้วย ส่วนประกอบแยกจาก ส่วนบำบัด การกรองไร้อากาศ ส่วนบำบัดเดิมแยก และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร 1 ชุด สำหรับอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ โดยมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย 92 เปอร์เซ็นต์ (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จัดให้มีบ่อดิน เพื่อกำจัดกากตะกอน โดยปล่อยให้กากขุ่นบนระเหย ผ่านดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดที่พักอาศัย มีปริมาตรรวมของถังบำบัดน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร 1 ชุด สำหรับห้องน้ำส่วนกลางอาคารชุดที่พักอาศัย ประกอบด้วย ส่วนประกอบแยกจาก ส่วนบำบัด การกรองไร้อากาศ ส่วนบำบัดเดิมแยก และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร 1 ชุด สำหรับอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ โดยมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย 92 เปอร์เซ็นต์ (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จัดให้มีบ่อดิน เพื่อกำจัดกากตะกอน โดยปล่อยให้กากขุ่นบนระเหย ผ่านดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังตกจากอาคารชุดบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดเป็นประจำวัน เพื่อดูแนวโน้มการลดลงของค่า BOD, COD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามค่ามาตรฐานที่แจ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล.

1957 年 10 月 25 日

1957 年 11 月 1 日

9252300100211 68:147 M²11

தமிழ்நாடு

Joe Odumay Wane: 03319179

တံဘုရား

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

วรัญญู แก้วมณฑุ์ ยูนิซีตเวตธัยปมมมรลั ล้ากัถ

1990年，在“中国书画函授大学肇庆分校”建校十周年之际，肇庆分校在肇庆市郊区的“肇庆分校建校十周年书画展”中，展出作品100多件，其中书法作品40多件，绘画作品60多件。这些作品不仅展示了肇庆分校的教学成果，也体现了肇庆分校在书画艺术方面的深厚底蕴。

บริษัท เอ็มไวโรเมกนอส เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการพัฒนารัฐวิสาหกิจ (MAZARINE Ranching) (ต่อ)

[illegible]

ഭേദം 1.741744 250:

முதுகைப் பார்த்து

5.13.147 4011

ชื่อ โศภิตา วัฒนานนท์ นามสกุล วัฒนานนท์
(นามสกุลเดิม) นามสกุล วัฒนานนท์ (นามสกุลปัจจุบัน)

[illegible]

บริษัท เริ่มโครงการพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับพันธมิตร (กำลัง)

ตารางที่ 2 มหกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>10. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ. 1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกักเก็บคณพิสัยนับเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>11. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พ.ศ. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p>	



เดือนกรกฎาคม 2561

ชื่อ *วิภา อิมมูนี* *Supanee* กรรมการ

(นายวิรัช นกัฒนประยูร คณะนายสิริพงษ์ ศรีส่วนวงศ์)
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Am*

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับรองจำนวน 70/147 หน้า

ผู้ดูแลเอกสารสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดัณำหำการ โครงการ แม่จาชำรำน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ด้านการระบายน้ำ	<p>เมื่อการพัฒนาโครงการแล้วเสร็จจะทำให้อัตราการระบายน้ำของพื้นที่ที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการระบายน้ำดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานระบบน้ำและปัญหาน้ำท่วมด้วยพื้นที่ใกล้เคียงได้ โครงการจึงได้ประเมินอัตราการระบายน้ำก้ำก่ายการพัฒนาโครงการ พบว่า โครงการขี้นกริมแม่น้ำฝ่น ก้ำก้ำ 1.29.56 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หรือ 2.16 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (อัตราการระบายน้ำสูงสุดที่สามารถระบายของออกนอกโครงการ ได้) และหลังการพัฒนาระบบระบายน้ำที่โครงการได้ 180 นาที จะม่ำกริมแม่น้ำหก้ำก้ำส่วนก้ำก้ำกับ 497.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการออกแบบให้มีระบบกักเก็บน้ำของโครงการ ได้แก่ ระบบกักเก็บน้ำ และกักเก็บน้ำจำนวน 1 บ่อ สามารถกักเก็บน้ำรวม 501.725 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ เน้นจากโครงการมีอัตราระดับความสูงกว่าพื้นที่ภายนอกโครงการ -0.30 เมตร โครงการได้ออกแบบให้มีกำแพงกันดินป้้นก้ำแพงคอมกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็นแนวกันดินจากโครงการและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียง จึงสามารถลดผลกระทบ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบระบายน้ำ ป้้นก้ำ บ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ รวมประมาณ 501.725 ลบ.ม.</p> <p>2. ในการระบายน้ำออกจาโครงการจะขี้นกริมแม่น้ำฝ่น เรือธงดูบ้ำน้ำ จำนวน 2 เครื่อง ขนาด 0.017 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าไม่ก้ำก้ำอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.036 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที)</p> <p>3. ครวจส่งมอบแบบที่ขี้นกริมแม่น้ำฝ่น เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อที่กักเก็บน้ำให้เกิดการอุดตัน ขี้นกริมแม่น้ำฝ่นในการระบายน้ำ</p> <p>4. ติดตั้งระบบกักเก็บน้ำที่ MH ชุดที่ขี้นกริมแม่น้ำฝ่นตลอดทั้งทางระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบก่อนสะสมภายในท่อระบายน้ำภายในโครงการและท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้ไม่มีตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำระยะ 2 ตรัง โดยดำเนินการในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม) และหลังหมดฤดูฝน (เดือนพฤศจิกายน)</p> <p>6. จัดให้มีกำแพงกันดินป้้นก้ำแพงคอมกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็นแนวกันดินจากโครงการและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>1. หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันก้ำก้ำการไหลของน้ำ ภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองด้วยว่า 7/147 พ.ร.บ.



นางสาว อิงกรีย์ งาม
(นายวิชาญ มหิตลคุณ และนายวิชาญ มหิตลคุณ)
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาว อิงกรีย์ งาม
(นายวิชาญ มหิตลคุณ)
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมฆธารินทร์ รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	เพื่อเปิดดำเนินโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยต่อผู้ที่ก่อสร้างภายในโครงการ เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัยจะครบถ้วน ทั้งนี้การเกิดอัคคีภัยจะมาจากกิจกรรมและพฤติกรรมของผู้ที่ก่อสร้างภายในโครงการ เช่น การทิ้งถังแก๊ส หรือไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	1. ติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดเสี่ยง 2. จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนอพยพผู้พักอาศัย รวมถึงมาตรการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 หัว ใกล้ถังแก๊สภายในโครงการ 4. จัดให้มีน้ำสำรองเพียงพอสำหรับการดับเพลิงปริมาณ 135.00 ลูกบาศก์เมตร กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 5. ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณโถงลิฟท์ทุกชั้นในอาคาร รวมทั้งติดตั้งแสดงเส้นทางหนีไฟให้เห็นได้ชัดเจน 6. บริวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้ติดป้ายชี้ชัดแสดงสถานที่ติดตั้งหรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวเสีย เพราหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน 3. ทำการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจและวันที่ทำการตรวจสอบ 4. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของแต่ละอาคารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 5. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทั้งระบบของตนเองและอาคาร ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง



เดือนกรกฎาคม 2561

รองอธิบดี อธิปไตย สิทธิพร
(นายวิชาญ มนต์เดชกุล และนายวิชิตพงศ์ ศรีสารพจน์)
บริษัท บวรบส อูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

นางเอกกมล แก้วกรสง่า
บริษัท เค็ม ไวโรนเมทอล พาร์ค ในโฮม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท อีเทค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รับรองจำนวน 22/147 หน้า

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฟื้นคืนสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แอมซาร์อิน รัฐยัติน (WAZARINE Kachayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>8. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นจุดรวมพลดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีหญ้ารกทึบ และไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าไปยังพื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล</p> <p>9. ติดป้าย "จุดรวมพล" บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างทันกึ่งส่วนและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น</p> <p>10. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้เห็นช่องทางเดิน และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนด้วยอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมถึงติดตั้งระบบตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน</p> <p>11. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและซ้อมการอพยพหนีไฟและการหนีไฟจากอาคารติดต่อกันเป็นประจำตามงานกับสถานีดับเพลิงลาดพร้าวให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนหนีไฟให้โครงการ</p> <p>12. จัดให้มีประตูหนีไฟ เป็นประตูที่สมารถ Escape ได้ทุกชั้นเพื่อความสะดวกในการอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุ 1 ของอาคารเป็นแบบผลิตภัณฑ์เหล็กเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้และผู้ดูแลอาคาร</p>	

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

รับรองจำนวน 75:147 หน้า

ลงชื่อ *Xie Dinyi Sripone* กรรมการ
(นายวิชัย มหิตลคุณ และนายธีรพงศ์ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท : บริษัท อูบีที ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ *Etech* ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายเชษฐา แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็ม ไรคอมเมอเรล เทค โนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมงดาอิน (MAZARINE Rakephothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ โครงการ จะเป็นการพัฒนาเพื่อการรองรับการขยายตัวของชุมชน สำหรับรับลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการในพื้นที่โครงการ เป็นลักษณะสังคมเมือง คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อวิถีการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการ ได้ดำเนินการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลโครงการ และสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยรอบพื้นที่โครงการจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ การดำเนินการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 : โดยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 พื้นที่รอบหน่วยงานราชการ/สถานที่สำคัญที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 3 บ้าน/อาคารติดโครงการ กลุ่มที่ 4 บ้าน/อาคารที่ตั้งอยู่ติดจากถนน/อาคารติดโครงการในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 5 บ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	1. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการโครงการจะตั้ง จัด ให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการร่วมกันที่จะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ พร้อมทั้งจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักเหตุผล พร้อมทั้งการแสดงความเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง 2. หากพบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนของประชาชน ให้รีบดำเนินการตรวจสอบ บันทึก และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดยปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันทีโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนทราบภายใน 24 ชั่วโมง หากปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ได้ทันทีโครงการจะมีการดำเนินการตามขั้นตอนความเสียหาย โดยเปิดบุคลากรชุดจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหามุ่งร้องเรียน (รูปที่ 2)	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตามตรวจสอบความคืบหน้าหรือข้อร้องเรียนจากผู้เกี่ยวข้องที่อยู่ข้างเคียง โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2. การรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกชั้นตอนหรือวิธีการสื่อสารหรือการสื่อสารระยะเวลาค้นหาในการรับเรื่องร้องเรียนทุกชั้นตอนโดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและครอบคลุมของทางเทคนิคหรือขั้นตอนผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการจะต้องจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนที่ จะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครั้ง และต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักเหตุผล พร้อมทั้งการแสดงความเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

จำนวนหน้า 74:147 หน้า



ลงชื่อ *วิภา อภิบาลศิริ* กรรมการ
(นายวิภา อภิบาลศิริ พงษ์ ศรีสาวิพงษ์)
บริษัท ยากาได้ กู๊ดส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ลงชื่อ *Am*
(นายอภิภา แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็ม เอ็ม เอ็ม พลัส โกลด์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมษาชีวัน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพภูมิสังคมและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>คณะผู้ที่มี 6 บ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากเขตที่ดินที่โครงการ ผลการสำรวจพบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ส่วนใหญ่มีความกังวลถึงปัญหา การจราจรติดขัด ขยะมูลฝอย น้ำเน่าเสีย การบดบังทัศนียภาพและแสงแดด</p> <p>การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 การดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานจากการสำรวจความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลจากประชาชน โดยโครงการจากผลการสำรวจในครั้งนี้ ได้ขอความร่วมมือความคิดเห็นใน 6 กลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ผู้เห็นว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้ครบถ้วน และมีความเพียงพอ แต่ขอให้โครงการเร่งรัดในการปฏิบัติตามให้ครบถ้วน</p>		


เดือนกุมภาพันธ์ 2561


 พิชัย ชินนาคกุล กรรมการ
 บริษัท เอ็มเค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 บริษัท เอ็มเค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

รับรองจำนวน 2561 หน้า


 พิชัย ชินนาคกุล กรรมการ
 บริษัท เอ็มเค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 บริษัท เอ็มเค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดัต้นนการ โครงการ แมซซารีน รัฐโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข	<p>การบริหารทางด้านสาธารณสุข ในกรณีเมื่อมีผู้มาใช้บริการเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น หากว่ากรณีนี้ในโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน ซึ่งมีสถานบริการทางสาธารณสุขและจำนวนบุคลากรทางสาธารณสุขอย่างเพียงพอและมีบริการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้ยิมเนเซียมป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านสุขภาพ ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนต้องสร้างศรีตรังเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ จัดให้มีบุคลากรป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพภายในชุมชน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขทันที จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงาน โยบยาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตจตุจักร และกรมที่ดิน

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *Far Diming* กรรมการ
(นายวิชัย มั่นคงทุก และนายสิริพงศ์ ศรีสว่างคง)
บริษัท เบรนท์ สตีล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท อีโคโนมิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 142/2555 ถนนวิภาวดี

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *AW*
(นายเชนท แก้ววงษ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 76.147 หน้า

ตารางที่ 2 มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม กรณีโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตและจำหน่ายสินค้า (Mazaine Rakehyulin) (ต่อ)

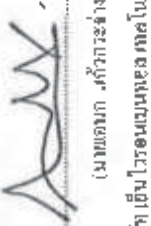
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	<p>- ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</p> <p>โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้ในอาคารแยกเป็นหน่วยปรับอากาศแยกกัน ไม่มีการดูแลรักษาอากาศให้บริสุทธิ์และปล่อยไอระเหยจากท่อระบายน้ำไปทั่วบริเวณโดยรอบ</p> <p>จากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของระบบปรับอากาศในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</p> <p>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในอาคารให้ส่วนกลางของอาคารติดตั้งให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ และ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดทุก 6 เดือน เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้รู้ถึงอันตรายและป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ</p> <p>ส่วนต่างๆของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพของระบบปรับอากาศในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</p>
1.2 โรคผิวหนัง	<p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้</p> <p>โครงการจัดให้มีการสำรวจนำน้ำใช้ไปทิ้งเก็บน้ำดื่มได้ดื่มและขึ้นพดุงา จึงการสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือตะกอนของน้ำดื่มไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน</p> <p>2. กำหนดให้ถังเก็บน้ำใช้ต้องมีการปิดฝาปิดมิดชิด</p> <p>3. กำหนดให้ถังเก็บน้ำใช้ต้องมีการใช้วัสดุป้องกันการเกิดเชื้อรา</p> <p>4. กำหนดให้ถังเก็บน้ำใช้ต้องมีการใช้วัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อน</p> <p>5. กำหนดให้ถังเก็บน้ำใช้ต้องมีการใช้วัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อน</p> <p>6. กำหนดให้ถังเก็บน้ำใช้ต้องมีการใช้วัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อน</p>	<p>1. จัดทำรายงานผลปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนกรกฎาคม 2561


 (นายวิชาญ มณีธรรม และนายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ)
 บริษัท กรีน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561


 (นายวิชาญ มณีธรรม)
 บริษัท กรีน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รับรองจำนวน ๖๖/๖๖ หน้า

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบจากอุบัติเหตุเพลิงไหม้ (MAZAKINE Kachachachin) (ต่อ)

ทรัพยากรเชิงมวลชีว	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่</p> <p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ (ต่อ)</p> <p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ (ต่อ)</p> <p>น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ และน้ำซักโถชักโครก ซึ่งสามารถให้ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำทิ้งจากอาคารโครงการ ดังนั้น จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>2. โครงการใช้เครื่องฟอกน้ำดื่มที่ได้นำมาใช้กรองน้ำดื่ม AWWA C 210 และ มอก. 1048-2539 ซึ่งมีความเหมาะสมสูง มีการใช้สารเคมี ที่เหมาะสม ปลอดภัย และมีการสุขาภิบาล</p> <p>3. จัดทำคู่มือของแบบ ให้มีสำเนา จำนวน 2 ชุด เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการดูแลรักษาทำความสะอาดถังน้ำดื่ม ให้มีระบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัย มีปริมาณประมาณของน้ำดื่มเฉลี่ย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังบำบัดน้ำเสียรับน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัยทั้งหมดในส่วนอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย ส่วนกระเพาะแยกกาก ส่วนบำบัดกรอง ไรโซนาส ส่วนบำบัดเติมอากาศ และส่วนตกตะกอน ขนาด 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับเติมเติมจากอาคารที่พักอาศัยเพื่อทำการฟิสิกซ์ โดยมีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จึงมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข (ที่สำนักงานฯ กำหนด) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล.)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังแยกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจวัดค่าเป็นประจำวันเกี่ยวกับค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำดื่มที่ได้ตามที่ได้มาตรฐานน้ำดื่มที่จำหน่าย ภาวภาพ ๗ กำหนดให้ค่า BOD นั้นไม่เกิน 30 มก./ล.</p>



๔๓. เติมน้ำในถังน้ำดื่ม 2,561

၂၀၁၇ ခုနှစ်

ชื่อ The Jimmy Store.
(ขายข้าว มีทั้งสด และขายปลีก มีทั้งข้าวสาร)

Etech

१५५५

วิธีนี้ มีทั้งข้อดีและข้อเสีย ข้อดีคือสามารถนำเอาข้อมูลที่ได้มาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิตได้ทันที ข้อเสียคือต้องใช้เวลาในการดำเนินการค่อนข้างนาน และต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการค่อนข้างสูง

Figure 1. The effect of the concentration of the initiator on the polymerization of α -methylstyrene in the presence of SnCl_4 at 50°C .

(1) 1995年 1,077,000,000


๒๖๖ จ.มหาดไทย : กรมการปกครอง, ๒๕๒๕

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> 3. ประสานงานให้รอดูสิ่งปลูกสร้างสำนักงานเขตสุโขทัย เข้ามาดูใบมีออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม 4. จัดให้มีถังบำบัด Absorb ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5. จัดให้มีถังดักไขมัน เพื่อกำจัดไขมัน โดยปล่อยให้ไขมันไหลลงถังขยะบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 6. จัดให้มีระบบนิเวศ "ฟ้าสำหรับระวางบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ 7. ประสานงานให้หน่วยงาน/บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แอพลิเคชันส์ อีเกอเนจ จำกัด เป็นต้น มาจัดเก็บขยะบางส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยส่งขยะจากถังเก็บขยะส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำวัน เพื่อเป็นการรักษา หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทาง แยกจากระบบไฟฟ้าของโครงการ 	<p>3. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแห่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกวาระยะติดตามและวางแผนสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p>



เดือนกรกฎาคม 2561


 (นายวิชัย มั่งคั่งชุกุล และนายศิริพงษ์ ศรีสว่างวงศ์)
 บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ร.ร.รองจำนวน 80/147 หน้า


 บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


 (นายเอกภร แก้วกระจำน)
 บริษัท เอ็น โรนอเนททอ เทคโนโลยี จักัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.3 โรคที่มีสัตว์ป่าพาหะนำโรค ผู้ที่อาศัยภายในโครงการขายนี้ออกไปใน การถือโรคต่างๆได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรค เช่น หมู ผึ้ง ผึ้ง แมลงวัน ผึ้งภายใน โครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำ โรคกัด เช่น ผึ้ง ผึ้ง ทำให้เป็นไข้เจ็บคอก เป็นต้น	1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง กำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการจัดสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรคให้เก็บโครงการ เช่น จิ้งจอกหมอนอกบ้านกำจัดยุง เป็นต้น 4. จัดให้มีตู้ปลอดยุงที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องปลอดยุงประจำ ชั้น ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดทิ้งที่ศูนย์รวม 5. ห้องปลอดยุงห้องที่มีสัตว์เป็นพาหะเช่น จิ้งจอกหมอนอกบ้านกำจัดยุง ผัดเผ็ดแห้ง เก็บไปกองกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำ โรค เช่น หมู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 6. ทำความสะอาดห้องปลอดยุงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุก ห้อง 7. ติดตามประสานงานการจัดการกับมูลฝอยส่งสำนักงานเขต จัดจากร้านปลอดยุงออกโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ ไม่เกิดมลพิษตกค้าง	-

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อรุณรัตน์
บริษัท บัณฑิตพัฒนกิจ จำกัด
บริษัท บัณฑิตพัฒนกิจ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อรุณรัตน์
บริษัท บัณฑิตพัฒนกิจ จำกัด
บริษัท บัณฑิตพัฒนกิจ จำกัด



หน้า 8/147

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขข้อขัดแย้งและข้อพิพาทระหว่างประชาชนและหน่วยงานราชการ (MAZARINE Ratchavithin) (๕๐)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเฝ้าระวัง (MAZARINE Reseachyotin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1-4 อุบัติเหตุ (ต่อ)	<p>5. จัดให้มีป้ายแจ้งเตือนความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารและกันใดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง ถังขยะก่อนให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>6. จัดทำแผนแนะนำการใช้กลุ่มประตูป้องกันตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้ง เพื่อไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุการณ์ได้เช่นกัน</p> <p>7. ติดตั้งไฟฟ้าต้องสว่างเพียงพอ ห้ามลงเห็นค่าคงทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่ชัดเจน ตัวอักษรสูง 1.5 เมตรเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระเบียบในประจำทุก 3 เดือน</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานและเปลี่ยนอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการผิดปกติหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดอบรมและชี้แจง การอพยพหนีไฟใหม่ โดยติดสติ๊กเกอร์ตามกับสถานีดับเพลิงตลอดทั่วให้บริหารจัดการและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟและหนีไฟทางอาคารให้ทั่วถึง</p> <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพองค์ประกอบทั้งหมดให้มีความปลอดภัย หากพบว่าชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เกี่ยวกับในพื้นที่โครงการให้ใช้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบการแจ้งเตือน (CCTV) และระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและสัญญาณแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ไฟฉุกเฉินความเร็ว 10 เมตรต่อวินาที หรือสัญญาณเตือนภัยของโครงการให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว</p> <p>4. ตรวจสอบและสัณฐานลักษณะต่างๆ เช่น บริเวณชั้นล่างของโครงการให้อยู่ในสภาพดีของเห็นชัดเจน ไม่เอียงเอียง เกล็ดหลุด</p> <p>5. ติดตามประเมินผลส่วนรับเรื่องร้องเรียน และควมผิดปกติ 4 เทพพว่ มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขทันที</p>



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว วิภาดา วัฒนศิริกุล กรรมการ
(นายวิชาญ มหิดล และนายวิชาญ มหิดล)
บริษัท แก้วมณี ผู้รับจ้างก่อสร้าง



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว วิภาดา วัฒนศิริกุล กรรมการ
(นายวิชาญ มหิดล และนายวิชาญ มหิดล)
บริษัท แก้วมณี ผู้รับจ้างก่อสร้าง

รับรองจำนวน หน้า 147 หน้า

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบเชิงลบที่ต้องมี	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.4 อุบัติเหตุ (ต่อ)	1.1. ไม่ทำการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมจากปริมาณไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิม เนื่องจากการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมเป็นการลดขนาดพื้นที่ที่ขุดรวมพลให้เสียลง และอาจทำให้เกิดความไม่เพียงพอของพื้นที่ขุดรวมพลตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด จึงต้องมีพื้นที่ 0.25 ตารางเมตร/คน 1.2. ไม่ทำการปลูกไม้พุ่มหรือพุ่มไม้ขนาดเล็กที่ขุดรวมพลรวมทั้งวางสิ่งของต่างๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ในบริเวณพื้นที่ขุดรวมพล ซึ่งเป็นกรกีดขวางการเข้าใช้งานในพื้นที่	

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Siriporn* กรรมการ
(นายวิชาญ ทรัพย์เจริญ และนายศิริพงษ์ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท บางกอก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

โรงเรือนจำนวน 42/147 หน้า

ลงชื่อ *Am* ผู้รับทราบ
(นายชอภก เกียรติธรรม)
บริษัท เอ็ม เอช เอช เอช จำกัด
บริษัท เอ็ม เอช เอช เอช เอช จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แม่สายรีน รีไซเคิล (MAZARINE Recycle) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชี้ให้เห็น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ) - แสงสว่างโดยรอบสว่างจ้าไปเสียหมด - มองเห็นไม่ชัดเจน - วัสดุอุปกรณ์สว่างจ้าไม่เรียบเนียน - การที่มีผู้ที่เป็นโรคติดต่อเข้ามาได้เกิดการ ระบาด - มีสัตว์พาหะ หรือสัตว์เลี้ยงเข้ามาในพื้นที่ - การแพร่กระจายเชื้อโรคในระหว่างน้ำ เนื่องจากแบคทีเรีย และเชื้ออะโรบิกน้ำอาจ เกิดการฟุ้งกระจายในระหว่างน้ำได้ อาจส่ง ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย	1) มาตรการในเรื่องความปลอดภัยจากการขนน้ำ ได้แก่ 1.1 จัดให้มีอุปกรณ์ประจําประจําประจํา ซึ่งอยู่ใน ลำแหล่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่ จัดให้มี ได้แก่ - ไม้จ้วงขยะ ขาไม้ยาวกว่า 2.5 เมตร น้ำหนัก เบา อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ จำนวน 2 อัน - ไฟฉายหรือหลอดอย่างน้อย 2 อัน 1.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําประจํา เช่น ไม้ จ้วงขยะ ห่วงชูชีพ ไฟฉายหรือหลอด ให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานตลอดเวลา	1. เก็บตัวอย่างน้ำเป็นสัปดาห์อย่างน้อย 2 จุด (ส่วน ใต้ 1 จุด และส่วนอื่น 1 จุด) ขณะที่มีผู้ใช้สระ ว่ายน้ำทุกที่ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบได้ 2. วิเคราะห์ค่าจุลชีวภาพ และมีความถี่ในการ เก็บตัวอย่างสัปดาห์ 1 ครั้ง และเก็บตัวอย่างน้ำในสระ ไว้เพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำในสระ 1) ตรวจวัดค่า pH 2 ครั้ง : ได้แก่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 2) ตรวจวัดเชื้อโรค 1 ครั้ง : ได้แก่ - ให้ใช้วิธีรวมทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - เชื้อโรค โคลิฟอร์ม (Fecal coliform) - เชื้อแบคทีเรียที่พบในน้ำดื่ม (E. coli) โรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)



เชียงใหม่ 2561

นางสาว วิภาดา สิงห์
(นายวิชัย มั่นคงกุล และนายศิริพงศ์ ศิริทรัพย์)
บริษัท แม่สายรีน รีไซเคิล จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 88 หน้า

Etech
นางสาว วิภาดา สิงห์

นางสาว วิภาดา สิงห์
นางสาว วิภาดา สิงห์

บริษัท แม่สายรีน รีไซเคิล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แผนซาวิริน รัชโถอิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	2) มาตรการในเรื่องความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ 2.1) โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นท่อนกริดเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย 2.2) จัดให้มีรั้วระกายน้ำส้มป่นเป็นโครงขระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีการกัดกร่อน 2.3) จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระพื้นผิวขัดขัดของเหลือ และพลาสติก รั้วหลังจะยกขึ้นไว้ดูแลความสะอาด 2.4) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำ ไม่กั้นและทำความสะอาดง่าย 2.5) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2.6) พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ชื้นน้ำ ที่ความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว 2.7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณ โคจรรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 2.8) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ	3. ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ให้อั้วชีวิต ห่วงชูชีพ ไฟม้ชั่วคราวชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 5. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ 6. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว เป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ 7. ตรวจสอบสภาพทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำให้พร้อมใช้งานไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง 8. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการใช้งาน



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Seemawong Sittirong* กรรมการ
(นายวิชิต ชนิตเดชาวุฒ และนายสิริพงษ์ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท แกนเนตส์ สวิสส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Etech* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายณณก เกตุวรรธ)

วันที่ 14 กรกฎาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แกนเนตส์ สวิสส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการถือครองของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (MAZARINE Ratchasongkhro) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>2.9) จัดให้มีการนำความสะอาดไปใช้ประโยชน์ และพบเห็นขยะมูลฝอยที่ตกค้างในบริเวณพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>2.10) ตรวจสอบสภาพพื้นที่รับผลกระทบน้ำให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>ไม่แตกร้าง เป็นประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพน้ำสะอาด</p> <p>3.1) ดำเนินการของระบบ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของน้ำ การมีพื้นที่ชุ่มน้ำให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระจะใส หักจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่พบว่ายังไม่ดีบริการ</p> <p>3.2) ดำเนินการดูแลระบบ ล้างตะไคร่ และดักเศษผงที่ปลั๊กและ 1 ครั้ง</p> <p>3.3) จัดให้มีการนำความสะอาดของอาคารมาใช้ประโยชน์ ไม่ให้นำไปใช้บริเวณทางเดิน ไม่ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สระน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระอย่างสม่ำเสมอ หลังจากปิดใช้สระแล้ว</p> <p>3.4) จัดให้มีการแสดงข้อมูลปริมาณน้ำที่ใช้สระอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>โดยมีข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ต้องควบคุมผู้ใช้น้ำที่สะอาดในการลงใช้สระอย่างสม่ำเสมอ</p>	

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *Wichai Srisang* กรรมการ
(นายวิชาญ นกขนิษฐกุล และนายวิชาญ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท เกรทซ์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *Wichai Srisang* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายวิชาญ นกขนิษฐกุล และนายวิชาญ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท เกรทซ์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รับของจำนวน 87/47 หน้า

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการสระวะน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจ้างช่างวางท่อน้ำทิ้งให้เสร็จก่อนใช้สระวะน้ำทุกครั้ง - กรณีที่น้ำเสียมีค่าต่ำกว่า 10 พีพีเอ็ม น้ำทิ้งจะไม่เป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระวะน้ำต้องมีผู้ดูแลเสีย - ผู้เป็นโรคตาแดง หิดหนัง หวัด หู เป็นนั้น ทนบก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระวะน้ำ - ห้ามทำสระวะน้ำในส้วม - ห้ามนำสิ่งสกปรกชนิดต่างไปทิ้งในบริเวณสระวะน้ำ <p>3.6 จัดให้มีคู่มือความรู้ในการดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระวะน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>3.7 จัดให้มีการตรวจวัดระดับคุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระวะน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด ส่วนอีกและส่วนต้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระวะน้ำนั้นมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติไว้สำหรับตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>3.8 จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง และปริมาณคลอรีนตกค้างของน้ำในสระวะน้ำ วันละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระวะน้ำและจัดทำเป็นสถิติที่ตรวจสอบได้</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

ปรับปรุงจำนวน ๑๙147 หน้า

ชื่อ *the company* Signature
(นายวิชาญ มหัตถเดช และนายวิชาญ ศิริสาคร)
บริษัท แกรนด์ ยูนิลี จำกัด

Etech
บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด

ลงชื่อ *Signature*
(นายวิชาญ มหัตถเดช)
บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น โครงการเป็นอาคารสูงที่พัฒนาด้วยจำนวน 1 อาคาร และอาคารสูงที่พัฒนาเพียง 1 จำนวน 1 อาคาร เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ในบางของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1. โครงการต้องจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับกิจกรรมที่ห้ามทำขึ้น โดยเน้นการไม่ให้มีการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการขนาดพื้นที่ 1,978.76 ตารางเมตร 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานเพื่อให้ได้พื้นที่อยู่อาศัยที่ดีต่อผู้พักอาศัย 4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านภาพ ด้านสุขภาพ ด้านคุณภาพชีวิต โดยใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตามประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ ความวิตกกังวล หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนหรือข้อพิพาท 2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของ โครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ ศิริพงษ์ ศรีงาม กรรมการ
(นายศิริพงษ์ ศรีงาม) กรรมการ
บริษัท แมสซารีน รัชโยธิน จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 89/47 หน้า



ลงชื่อ

ศิริพงษ์ ศรีงาม

นายชนก ศรีธรรม (ศิริพงษ์)

บริษัท แมสซารีน รัชโยธิน จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมซาเร็น รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ที่ศึบิยภำพและที่นัที่ สีสีตว	จากการตรวจสถบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประภคสัไทยตปประเทศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่มีขัณพะเบืตบมอยู่ภายในพื้นที่รัศมี ๓ กิโลเมตรสำหรับสภาพแวดล้อมโดยรอบ โครงสร้าง ประภคสัด้วยอาคารอยู่ตัอรัศรัว (อาคารชุด) ย่านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน ร้านค้า และร้านอาหาร เรืองราชคยแนวถนนพหลโยธิน ซอยพหลโยธิน ๓๑ และถนนโครงการคณพมโกสัเลียง ซึม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภพที่สำคัญในพื้นที่ที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด หั่งนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไปส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภพ ส่วนผลกระทบด้านภูมิทัศน์เมื่อจกคำวผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจกที่ตั้งโครงการเป็นเขตชุมชนเมือง ดังนั้น ความสูงของอาคารที่สร้างขึ้นจึงเป็นไปตามที่เราได้คิดนัเพื่อการอยู่อาศัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ สถาปนิกได้ออกแบบอาคารให้มีทวมสวยงาม ซึ่งเป็นสีที่ทบมดแก่ผู้ทบเป็น หั่งนั้นจึงสถาว่าผลกระทบด้านทัศนภพจะอยู่ในระดับต่ำ	ผกการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้พื้นที่ที่สีชีวอยู่พื้นที่ ๑ อยู่ในบริเวณพื้นที่เปิดโล่งโดยมีพื้นที่สีชีวภายในโครงการหั่งสีน 1.๕7๕.76 ตารางเมตร คืตเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีชีวต่อพื้นที่ทกคั 1:0.2 ตารางเมตร/คน (เบรวิธการคิดจกพื้นที่สีชีวในสำแพ่งการปลูกที่ตบที่สดุของโครงการมีความกว้างประมาณ ๓ เมตร) โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 941.17 ตารางเมตร 2. จัดให้พื้นที่ที่สีชีวตลอดแนวที่คืนของโครงการทุกด้าน เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างอาคารของโครงการกับพื้นที่ข้างตัข 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีชีวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่ตบ และหากพบว่ามีต้นไม้ที่ตายในโครงการต้งดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที 4. ประษสัสัมพันธ์ให้ผู้ที่ทกอาศัยปลูกต้นไม้บริเวณริมระบียงห้องพัก 5. ทบคุมดูแลการให้ประคณณ์การของผู้พักอาศัยและพนักงานมีให้เกิดสันนิยภพที่ไม่ต่อผู้ทบเห็น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และคันพหัหากพบว่ามีต้นไม้ที่ตายหรือตาย ให้ทำรงดูแลและปลูกคันคัทันที

เดือนกรกฎาคม 2561

Signature
(นายวิชัย นทีเดชกุล และนายธีรพงศ์ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท แกรนด์ ยูนิลี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

Signature
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายเชมก เบ็วระจ้ง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซคโให้โยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับตรงจำนวน ๕๐-1๕7 หน้า

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขมลพิษในบริเวณพื้นที่โครงการ (MAZARINE Ratchayeshin) (ต่อ)

ทรัพยากรเชิงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบังคับใช้</p> <p>แผนผัง</p>	<p>การบังคับใช้แผนผัง</p> <p>การบังคับใช้แผนผังของอาคาร โครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>ตลอด 12 ชั่วโมง (เวลา 06.00 - 18.00 น.) จะทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในบางช่วงเวลานั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและทิศทางของอาคารตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้น ผนังของอาคาร โครงสร้างที่ทอดตัวไปยังเป็นพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทิศใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ จะเห็นได้ว่าอาคารของโครงการจะวางแสงแดดที่ โดยรอบโครงการเพียงบางส่วนและบางช่วงเวลานั้น ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบการบังคับใช้แผนผังจะเป็นอุปสรรคต่อกิจกรรมต่างๆ ที่ต้องการแสงแดด เช่น การรดน้ำ หรือกิจกรรมที่ต้องการแสงแดดเพื่อให้แห้ง เป็นต้น ทำให้พฤติกรรมการใช้แสงแดดเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากกิจกรรมพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ ซึ่งกลุ่มอาคารดังกล่าวจะมีกิจกรรมที่ต้องใช้แสงแดดเพื่อการตากผ้า หรือการทำแห้ง ซึ่งการพัฒนาโครงการทำให้เกิดอาคารบังคับใช้แสงแดดเพียงช่วงสั้นและช่วงบางได้บังคับใช้แสงแดดตลอดทั้งวัน กลุ่มอาคารที่ได้รับผลกระทบจึงได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลานั้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคารบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้แสงแดด จากผู้พัฒนาโครงการ เพื่อย้ำเตือนถึงที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลา 1 ปี หลังจกการประเมินการลดผลกระทบ</p> <p>2. โครงการต้องจัดทำให้มีการขอความเห็นชอบหรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้แสงแดดของอาคาร โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท แกรนด์ ยูนิค ควิลิตี้โฮม จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับจากวันที่ผลกระทบนั้นสิ้นสุดอาคารชุด</p>

เล่มที่ ๖๖๖ หน้า ๖๖๖

1952 HALL BUILDING²

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗

นางสาว อิมเมญ สิงห์
(นายร้อย มณฑลอุดร และนายสิริพนธ์ ศรีสาครวงศ์)
เรือยา แพร่นต์ เทคส์ ลีวส์ ซึ่ปเปาท์ จำกัด


 (นางสาวกนกพร นพรัตน์) (นางสาวกนกพร นพรัตน์)
 เลขที่.....
 นวัตกรรมเพื่อชุมชน
 วันที่.....

ตารางที่ 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (MAZARINE Ratchayathin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การปล่อยมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ภาวะร้อนอบอ้าว</p> <p>อาคารโครงการได้รับการกำหนดค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (U-value) ที่ต่ำ (ไม่เกิน 0.9%) ทั้งนี้ อาคารโครงการเลือกใช้กระจกนิรภัยลามิเนต (Laminated Glass) ที่มีค่าการส่งผ่านรังสีความร้อน (SHGC) ที่ต่ำ (ไม่เกิน 0.6%) เพื่อลดการดูดซับรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ และลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร นอกจากนี้ ยังมีการใช้วัสดุฉนวนกันความร้อน (Insulation) ที่เหมาะสมตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อลดการสูญเสียพลังงานความร้อนจากอาคาร</p>	<p>ทั้งนี้ ในกรณีที่พบว่ามีการปล่อยมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด หรือพบปัญหาร้อนอบอ้าวในอาคาร โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบและปรับปรุงระบบปรับอากาศให้เหมาะสม 2. ตรวจสอบและปรับปรุงระบบระบายอากาศให้เหมาะสม 3. จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

วันที่ 17/02/2561 หน้า

ชื่อ
นายวิชาญ มณีรัตน์ และนายศิริพงษ์ ศิริสัมพันธ์
บริษัท แมกซ์ จำกัด

นางสาว



นางสาว

นางสาว

นางสาว

บริษัท แมกซ์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบำบัดน้ำ/ตะกอน แสงแดด (ต่อ)	ด้านทิศตะวันตก และด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พื้นที่ อาท ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น ติดไปเป็นกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3-4 ชั้น และบะเอยร์ ซีมิเพล็กซ์ รัชโยธิน ซึ่งอยู่ติดจากถนนพหลโยธิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่อาท ได้รับผลกระทบ ให้แก่ร้านอาหารกาแฟสด และกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3-4 ชั้น ตามถนนพหลโยธิน		
4.6 การเคาะล้างทิศทางลม	โครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่อาคารรวม (อาคาร ชุด) ประกอบด้วยอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 37 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารชุดเพื่อการค้าพาณิชย์ขนาด ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องรวม ทั้งสิ้น 476 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย จำนวน 474 ห้อง และห้องเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ซึ่งจัดให้มีที่ว่าง ประมาณ 6 เมตร โดยรอบอาคาร เพื่อให้การระบายลม สามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก โครงการได้อย่างทั่วถึง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือน พฤษภาคม กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศใต้ ทำให้ ลมของอาคารโครงการ (ด้านทิศเหนือของโครงการ) พัดกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 2 และ 4 ชั้น อาคารชุดพัก อาศัย แบ่งที่คอก ฟลิท รัชโยธิน สูง 8 ชั้น และบางส่วน	1. ออกแบบอาคารของโครงการ โดยจัดให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบอาคาร และมีกรเปิดพื้นที่ให้กระแสลม (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลม สามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก โครงการได้อย่างทั่วถึง 2. โครงการจ้างผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบได้ดำเนินการปรับปรุง ทิศทางลมจากอาคารโครงการ (พิจารณาในระยะของผู้อยู่ได้รับ ผลกระทบจากการควบคุมทิศทางลมในระยะเดียวกับระยะ ของผู้อยู่ได้รับผลกระทบจากการควบคุมทิศทางลมเนื่องจากหาก มีการควบคุมทิศทางลมร่วมกับการควบคุมแสงแดดในช่วง ระยะเวลาที่เหมาะสมดังกล่าวพร้อมกัน อาจทำให้เกิดอุณหภูมิสูง อากาศ และมีกลุ่มชุมชนสะสมในอากาศสูง ดังนั้น คาดว่า ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอยู่ในระดับสูง)	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบทางธรรมชาติทางลม จาก อาศัยที่เกี่ยวข้องที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จาก โครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจุด ทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ

เดือนกรกฎาคม 2561

รับส่งจำนวน ๑๖/๔7 หน้า



ลงชื่อ วิภาดา อิมเมจ กรรมการ
(นายวิชัย มหัตถ์กุล และนายสิริพงศ์ ศรีสว่างวงศ์)

บริษัท Etech จำกัด
บริษัท ฟูจิโอสองสาม จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นางสาว นันทพร)
บริษัท เอ็มเอชเอ็มที เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการปกครอง (Mazarne Ratbayothin) (ต่อ)

ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การขุดบึงกึ่งร้าง	<p>อาคารกรีนแลนด์แมนชั่น สูง 8 ชั้น ซึ่งลงตามการพัฒนาที่วังอาคารโครงการไปยังพื้นที่ที่อยู่ด้านข้างหลุมได้ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้านใต้ของของอาคารโครงการ (ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ) คือ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 2 และ 4 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย แบงก์คอก เฟลิกซ์ รัชโยธิน สูง 8 ชั้น และอาคารกรีนเฮาส์ แมนชั่น สูง 8 ชั้น ซึ่งลงตามการพัฒนาที่วังอาคารโครงการไปยังพื้นที่ที่อยู่ด้านข้างหลุมได้ ในช่วงเดือนตุลาคม ถึงเดือนเมษายน กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ด้านใต้ของของอาคารโครงการ (ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ) คือ ร้านอาหารเสวนาพาเพลิน อาคารภายในบริษัท อินทรวินาศ จำกัด และบางส่วนของอาคารชุดพักอาศัย เซ็นทรัลรัชโยธิน ปาร์ค สูง 19 ชั้น ซึ่งลงตามการพัฒนาที่วังของอาคารโครงการไปยังอาคารที่อยู่ด้านข้างหลุมได้</p>	<p>เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2561 ได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับผลกระทบจากการขุดบึงกึ่งร้าง โดยในหนังสือแจ้งผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าวได้แก่ การขุดบึงกึ่งร้าง และพื้นที่ดินสาธารณะในบริเวณดังกล่าว หลังจากการขุดบึงกึ่งร้างแล้ว พื้นที่ดังกล่าวจะกลายเป็นพื้นที่สาธารณะและพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวจะได้รับการดูแลรักษาและปรับปรุงให้มีความเหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรมต่อไป</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Vibha Chinnak* กรรมการ
(นายวิชัย มหิตตพุด และนายวิพงษ์ ศรีสารวัตร)
บริษัท แกมส์ ยูนิคส์ ลิมิเต็ด จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Aw* ผู้รับข้อ
(นายณณก แววิระช่าง)
บริษัท เค็ม วิศวกรรมหลวง เทกโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ฉบับที่ 14/17 หน้า

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการดำเนินงาน โครงการ แมงดาเร็น (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุโทรศัพท์	โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการ พื้นที่อาคารสูงไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้เมื่ออยู่ในขอบเขตการรับสัญญาณ หรือแม้แต่วิทยุการคมนาคม สำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระพริบแล้วเวลาจะก่อให้เกิดอาการปวดตา เนื่องจากคลื่นสะท้อนเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจนเกิดเงาซ้อนทับของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์	1. โครงการตั้งผู้พักอาศัยอยู่ในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นพื้นที่ได้รับผลกระทบด้านการบินของคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มส่งมอบก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายหรือค่าปรับกรณีการรบกวนผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารดังกล่าว	1. ติดตามตรวจสอบรายงานเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรศัพท์จากผู้พักอาศัยข้างเคียง รัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 96/147 หน้า

ลงชื่อ *Dr. Anand Siripong* กรรมการ

ลงชื่อ *Dr. Anand Siripong* กรรมการ

(นายวิชัย นพคุณกุล คณะนายวิชัย ศรีสำราญ)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอ็น.วี.รอนแมนทอ เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดัณโครงการ โครงการ เมาเซอรีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 ด้านความเป็นส่วนตัว	ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวจะเกิดขึ้นจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารเข้าที่พักอาศัยได้ง่าย จึงระดับผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสูงของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง และระยะห่างของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้ อาคารโครงการมีความสูง 37 ชั้น และทุกอาคารมีระยะห่างจากอาคารโครงการข้างเคียง ไม่ต่ำกว่า 6 เมตร โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	1. จัดทำกฎระเบียบการก่อสร้างอาคารสูงเพื่อให้นักออกแบบและผู้พักอาศัยภายในบริหารจัดการโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เช่น ห้ามเล่นหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะ ผ้าขนหนู หรือสิ่งของต่าง ๆ ออกไปนอกระเบียงห้องชุดโดยเด็ดขาด เป็นต้น 2. ประตูหน้าต่างโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยต้นไม้ปลูกจะเลือกปลูกต้นชะมพูพันธุ์พื้ หางนกยูงฝรั่ง และปีบ บริเวณแนวเพชที่ติด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความปั่นป่วนด้วยสภาพอากาศโครงการลดอาคารข้างเคียง	1. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของวันลดผลกระทบระยะเวลาดำเนินการ 2. ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบของอาคารชุดในพื้นที่ที่โครงการกำหนดดำเนินการ

หมายเหตุ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ไม่รวมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีผลระยะยาว 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตสุขภาพ และสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว อรุณรัตน์ ศรีงาม (กรรมการ)

เดือนกรกฎาคม 2561



นางสาว อรุณรัตน์ ศรีงาม (กรรมการ)

วันลงนาม 97/147 หน้า

บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท เมาเซอรีน รัชโยธิน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงบวกตามแผนระยะดำเนินการของโครงการ เมสซารีน รัชยอิน (MAZARINE Ratchayothin)

ดัชนีผลกระทบเชิงบวก	จุดเกี่ยวข้อง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ ดูแผนที่ ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการหาพบว่ามีต้นไม้สายให้รบกวนต้นไม้พบเห็น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
2. การเกิดแผ่นดินไหว	อาคารของโครงการ	- ติดตามตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
3. สภาพภูมิอากาศและอากาศ	พื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบไม้ต้นเดิม ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
4. เสียง	ผู้พักอาศัยภายในโครงการ และ ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ วิธ อิมเมท ซิปเพอ กรรมการ
(นายวิธ มหิเดชกุล และนายวิฑูรย์ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท เมสซารีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ [Signature]
(นายเอกนา แก้วกระชัง)

รับรองจำนวน 103/147 หน้า

ผู้แทนผู้เกี่ยวข้อง
บริษัท เอ็ม ไซมอน เทคโนโลยี หอประชุมเทศบาล จังหวัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการขอโครงการ แมสซารีน รีไซเคิล (MAZARINE Recycle) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจะมี 3 จุด คือ 1) จุดตรวจร่อนน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกทางท่อสาธารณะ	1. ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากโรงบำบัดน้ำเสียที่บ่อบำบัดน้ำเสีย โดยมีการวัดค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria 2. ตรวจวัดค่า pH และวัดค่าการไหลของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ๓ (ค่า BOD ไม่เกิน 30 มก./ลิ.)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมัค ผู้มีที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน (ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน)
6. สภาวะแวดล้อม	พื้นที่บริเวณน้ำทิ้ง	ตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณน้ำทิ้ง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมัค ผู้มีที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน (ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน)
6.1 โครงสร้างสะพาน	พื้นที่บริเวณสะพาน	ตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณสะพาน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมัค ผู้มีที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน (ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน)
6.2 จุดเกิดอุบัติเหตุ	จุดเกิดอุบัติเหตุ	ตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณจุดเกิดอุบัติเหตุ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมัค ผู้มีที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน (ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนที่ดินโฉนดโฉนดที่ดิน)

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Sirirong* กรรมการ

(นายวิชัย มหิทธิพงษ์ และนายศิริพงษ์ ศรีสง่า)

บริษัท แมกซ์ ดิวตี้ ฟรี โซน จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Sirirong* กรรมการ

(นายวิชัย มหิทธิพงษ์ และนายศิริพงษ์ ศรีสง่า)

บริษัท แมกซ์ ดิวตี้ ฟรี โซน จำกัด

บริษัท แมกซ์ ดิวตี้ ฟรี โซน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Rachayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเด่นตัวอย่าง/ ปริมาณที่ดำเนินการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อุบัติเหตุจาก การจมน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ - ตรวจสอบสภาพป้ายขอกระโดดความปลอดภัยหรือขอความช่วยเหลือระดับความลึกที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน ไม่สับสน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุด 	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p>	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>
6.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด - เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดค่าด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ 	<p>ตรวจวัดทุกวัน</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p>	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561



รับรองจำนวน 105/147 หน้า

ลงชื่อ *Xie Chuanqi* กรรมการ

ลงชื่อ *Xie Chuanqi* ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

(นายรัชช มกัฒนกุล และนางศิริพร ศรีสำวงศ์)
บริษัท แมสซารีน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(นางเชงเมก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็ม ไรคอมมูนิเคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนดำเนินการของโครงการ แมซารีน ราชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่างจุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> เส้นท่อประปา ปิ๊มน้ำ วาดหัว และมีเตอร์น้ำ ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
8. ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ท่อระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำ ภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ 	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
9. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> ถังขยะมูลฝอยประจำชั้น และห้องพัสดุเหลือใช้ ถังรองรับมูลฝอยประจำวัน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะดวกสะอาดของห้องพัสดุเหลือใช้ ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีความปลอดภัยเหมาะสม หากพบว่ามีกลิ่นเหม็นหรือมีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
10. ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการเราในชุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อลดปริมาณแอมโมเนียที่สะสมภายในโครงการ ช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ 	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

วันร้องเรียน 106/147 หน้า



ชื่อ
ชื่อ

ชื่อ

นางสาว วิภาดา อธิสุข
(นายวิชาญ มนต์สุข และนายวิชาญ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชาญ มนต์สุข และนายวิชาญ ศรีสว่างวงศ์)
บริษัท แกะบับ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดัณโครงการ ณสาขา (NAZAKINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่างจุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ระบบเทรกกิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ปริมาณน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (PCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่องแจ้งเหตุ โดยใช้มีดิ่ง (Fire Alarm Manual Station) และ เครื่องสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) ทางหนีไฟ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนภัยที่เกี่ยวข้องระบบของอาคาร 3. ทำการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจซ่อม 4. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 5. ตรวจสอบ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน 6. การเชื่อมต่อสายไฟฟ้า และการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทางอากาศ 	<p>ทุก 3 เดือน</p> <p>หรือตามความเหมาะสมตามระยะเวลาในการใช้งาน</p> <p>ทุก 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ทุก 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>



เดือนกรกฎาคม 2561

วันพุธที่ 14 กรกฎาคม 2561

นางสาว อรุณีย์ ภิรมย์ (นายวิชาญ มณฑาทิพย์ และนายสิริพงษ์ ศรีสำราญ)

กรรมการ

บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาว อรุณีย์ ภิรมย์ (นายวิชาญ มณฑาทิพย์ และนายสิริพงษ์ ศรีสำราญ)

นายเอกท ภาวกระจ่าง

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น วี พรอบแมชอล เทค โนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ แมงฆารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> ป้ายและเครื่องหมายจราจร สัญลักษณ์จราจร CCTV และกระจกบาน บริเวณชั้นจอดรถยนต์ชั้นที่ 1 ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบป้ายจราจร ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถภายในโครงการ อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่สับสน ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์จราจร CCTV และกระจกบาน บริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที 	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดี. เวิลด์โฮมเมท จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
13. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้ตาย หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที 	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดี. เวิลด์โฮมเมท จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
14. การบดบังทัศนียภาพ และการบดบัง/สะท้อนแสงแดด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100.00 เมตร จากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากสถาปนาอาคารชุดแล้วเสร็จ	บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดี. เวิลด์โฮมเมท จำกัด
15. การรบกวนทางเสียง/ทางอากาศ/ทางกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100.00 เมตร จากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากสถาปนาอาคารชุดแล้วเสร็จ	บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดี. เวิลด์โฮมเมท จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 106/147 หน้า



นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท แมงฆารีน รัชโยธิน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

คำอธิบายผลกระทบเชิงแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน	ผู้พักอาศัยข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยสภาพพื้นที่โครงการในท้องถิ่นหรือเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิติบุคคล - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายในช่วงปีใดดำเนินการ โครงการจะต้องจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการทุกครึ่ง และต้องมีการเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครึ่ง พร้อมทั้งแจ้งแสดงความคิดเห็นและการแก้ไขปรับปรุงโครงการให้ชัดเจน 	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาโครงการ เปลี่ยนแปลงโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
17. ความเป็นส่วนตัว	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยภายในโครงการ - ผู้ที่เสียชีวิตภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายของอาคารชุด - ตรวจสอบการแจ้งเหตุเดือดร้อนใจของผู้อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ และดำเนินการแก้ไขปัญหาล่วงหน้า 	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาโครงการ ทุกวัน	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

หมายเหตุ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตจตุจักร และสำนักงานเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *ธีระ อมรกิจ* กรรมการ
(นายวิชัย นทีเจริญกุล และนายธีรพงษ์ ศรีธรรมรักษ์)
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ *Am*

รับรองจำนวน 109/147 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเชนา นันทวงษ์)
บริษัท เอ็มวีคอนสตรัคชั่น จำกัด

ภาคผนวก 2

หนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือ
เคลื่อนย้ายอาคารหรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำ
ขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ (แบบ ยผ.4)

ตามแบบ ขค. ๓ เลขที่ ๓๖๔
ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓



ได้เป็นเจ้าหน้าที่ยื่นขอ... ๓๐ ปี
แบบ ขค. ๔

ใบรับหนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๔ ตรี

เลขที่ ๑๐๙ / ๒๕๖๓

บริษัท เมทรีค ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ได้รับแจ้งจาก นายวิทย์ นิตตเจษฎ์ และนายสิริพงษ์ ศรีสว่างวงศ์

เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๔๐๐ อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น ๗

หมู่ที่ ๗ ตระกอก/ซอย ถนน เพชรนิลจินดา ตำบล/แขวง/ชุมชน

อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตั้งข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร
☐ ดัดแปลงอาคาร
☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ๔๐๐ ตระกอก/ซอย ถนน เพชรนิลจินดา หมู่ที่ ๗

ตำบล/แขวง จันทระกอก อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ใบที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ [REDACTED]

เป็นที่ดินของ บริษัท เมทรีค ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด ตึก ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดอยู่อาศัย (๔๗๔ ห้อง)

สระน้ำ จอctrเบนด์ (สเปคโคโนมิค) มีพื้นที่รวมกัน ๒๔,๘๐๓.๖๔ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้บรด์ และ

ทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๓๖ คัน มีพื้นที่ ๒,๔๕๐.๕๘ ตารางเมตร

๒.๒ ชนิด ตึก ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๒ ห้อง)

มีพื้นที่รวมกัน ๒๔,๘๐๓ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้บรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๓๖ คัน

มีพื้นที่ ๒,๔๕๐.๕๘ ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้ ระบายน้ำโครงการ

ความยาว ๓๕๓.๓๕ เมตร ที่จอดรถ ที่กั้บรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๓๖ คัน

มีพื้นที่ ๒,๔๕๐.๕๘ ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักรวมมุลมอย

มีพื้นที่รวมกัน ๒,๔๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้บรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๓๖ คัน

มีพื้นที่ ๒,๔๐๐ ตารางเมตร

EIA = โครงการ แมสซารีน ริชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin)

(หน้า ๑ ของใบรับหนังสือแจ้ง ขค. ๔ เลขที่ ๑๐๙/๒๕๖๓) ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ฉบับแก้ไข

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ผู้ว่าการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- ๑ มีค ๒๕๖๓

ข้อ ๓ โดยมี



เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและ

ระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและ

ระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

และการระบายน้ำทิ้ง

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย

และการระบายน้ำทิ้ง

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์

เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า

เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า

เป็นวิศวกรผู้รับรองการตรวจสอบงานออกแบบ

และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๓๓๐ วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

และจะแล้วเสร็จวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / คัดแปลง

(๑) อาคาร จำนวนเงิน ๑๓๙,๓๖๖.๕๖ บาท

(๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน ๓๕๗,๗๕ บาท

(๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน ๔๕๒,๗๘ บาท

(๔) ป้าย จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ บาท

(๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน ๒๐.๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน ๓๒๐,๓๙๔.๐๐ บาท

ฉบับแก้ไข ของใบรับหนังสือแจ้งฯ ยผ. ๔ เลขที่ ๓๐๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑) ฉบับแก้ไข

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ผู้ตรวจการแผนผังราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งนายกเทศมนตรี

- ๑ มิ.ย. ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ผู้มีแรงจูงใจปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติร่างขึ้น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติการบริหาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่มีผู้แจ้งไม่ทันท่วงที ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้เลิกไปวันหนึ่ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ยื่นใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๔ ทวิ หรือนับแต่วันที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐาน ตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีกรอกสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือดัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผัง บริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อเท็จจริง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เปรียบแก้ไขเป็นไปตามข้อเท็จจริงของเจ้าพนักงานท้องถิ่นถึง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อเท็จจริง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) แห่งมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้มีหนังสือแจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกไปรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อเท็จจริง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนอาคาร

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๔ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามการพิจารณาผลกระทบจากการจราจรจากการเปิดทางเข้าออกของรถยนต์ตามหนังสือที่ กท ๓๖๐๓/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๑


(นายณัฏฐ์ ตรีสุคนธ์นันท์)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๓. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ยื่นแจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเงินหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบ การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียน เลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ ที่อยู่ของผู้จัดการ	จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ
๓/๒๕๖๓	เมสซารีน รัชชสิงห์	เลขที่ ๒ ซอย นาคะอิน ๓๐ แขวง บ้านเกาะเกร็ด เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐	บริษัท โซนแอสท์ พร็อพเพอร์ตี้ โฮม จำกัด (จำกัด) [Redacted] ผู้ดำเนินการแทน [Redacted] ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕, ป่าดงมะเขือ อโศกมนตรี หองเอก ๒๐๕-๒๐๖ ชั้น ๒๖ ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	๒๕ พ.ค. ๒๕๖๓	 [Signature]
นางสาวณัฏฐา [Signature] นางสาวณัฏฐา นามวงศ์ นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ					

๒๕ มี.ย. ๒๕๖๓

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อกำหนดและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง
และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด...นิติบุคคลอาคารชุด “แมสซารีน รัชโยธิน”

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒
จึงบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด
“แมสซารีน รัชโยธิน”

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ ๑ ถนน
ตรอก/ซอย พหลโยธิน ๓๐ ตำบล/แขวง จันทระเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์

ลงชื่อ.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายการัน จิณณมิตร)

เจ้าหน้าที่ที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๕๘/๒๕๖๓ และ นายบัณฑิต ม่วงตอนเขียว
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายวิชัย มหัตตะกุล
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
๓๐๐ อาคารต้นกวางหวอร์ ชั้น ๗
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....เพลาญิต หมู่ที่.....
๘/๗๕ แขวง.....ตุมคินี ๘/๗๕ เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ.....ก่อสร้าง.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตาม.....แบบ ข.๔
เลขที่.....๓๐๘/๒๕๖๑.....ลงวันที่.....๒.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๑.....

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....ตึก ๓๗ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุดอยู่อาศัย (๓๗๔ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ.....ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....๓๓๒๐ คัน.....สะพานป่า จอครยนต์
(แบบอัตโนมัติ)

(๒) ชนิด.....ตึก ๓ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๒ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ.....ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....๑๐๐ คัน

(๓) ชนิด..........จำนวน..........เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ.....ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....๑๐๐ คัน

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....พหลโยธิน
หมู่ที่.....๘/๗๕/แขวง.....จันทราเกษม.....อำเภอ/เขต.....จตุจักร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
โดย.....บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เป็นผู้ควบคุมโครงการ อยู่ในพื้นที่ดิน โฉนดที่ดิน.....เลขที่.....

เป็นที่ดินของ.....บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฯ นี้

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.

EIA = โครงการเมซารีน รัชโยธิน
(MAZARINE Ratchayothin)

(ลายมือชื่อ)

(นายไพฑูริ ชันแก้ว)

(ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี)

ตำแหน่ง.....

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารให้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อสืบทอดอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นฝัองตกรก ที่กั้นบรณ และทางเข้าออกของรณทณที่กัทหนไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จยตกรก ที่กั้นบรณ และทางเข้าออกของรณนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น




เงื่อนไขทำสไบรับรองการก่อสร้างอาคาร เลขที่ ๕๕, ๕๕๖๗

ราช บริษัท แมกนัค ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๑. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส ๓๐๓๐.๕/๓๒๖๒ ลงวันที่ ๓๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ อย่างเคร่งครัด

๒. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามการพิจารณาผลกระทบจากการจราจรจากการเปิดทางเข้าออกของรถยนต์ ตามหนังสือสำนักการจราจรและขนส่ง เลขที่ กท ๑๖๐๗/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และเลขที่ กท ๑๖๐๓/๓๖๖ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๓. ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองการก่อสร้างอาคาร

ภาคผนวก 4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) และรายการ
จดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

(อ.ช.10)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๘/๒๕๖๓ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด " เมสซารีน รัชโยธิน "

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ เลขที่ เลขที่ เลขที่ และเลขที่ ๓๓๒๕๕ ตำบล/แขวง จันทเขลม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๒ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๔๗๖ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์สินส่วนกลางตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย อ.ช.๓๐

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่อพักอาศัย จำนวน ๔๗๕ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน ๒ ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน คัน

อื่นๆ

ลงชื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายการิน จันทฉัตร)
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร



รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลาง

โครงการ แม่สธารีน รัชโยธิน

ทรัพย์สินส่วนกลาง ได้แก่

1. ที่ดินที่ตั้งโครงการอาคารชุด แม่สธารีน รัชโยธิน ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเลขที่ [REDACTED] ถนน
พหลโยธิน ตำบลจันทระเกษม อำเภอจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการ 3 ไร่ 3 งาน 46.3 ตารางวา

2. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวอาคารชุด

- เสาค้ำยัน ฐานราก เสา คาน พื้น

3. อาคารชุดโครงการ แม่สธารีน รัชโยธิน ซึ่งประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น 1 อาคาร , และ อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 1 อาคาร จำนวน 2 ห้อง

4. สำนักงานนิติบุคคล ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

5. ส่วนของอาคาร ระบบเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 1 ประกอบด้วย

- รั้วรอบโครงการ
- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้น 1
- โถงต้อนรับ ชั้น 1
- โถงต้อนรับ อาคารพาณิชย์
- โถงลิฟท์ ชั้น 1
- ห้องสำนักงานนิติบุคคล ชั้น 1
- ห้องควบคุม ชั้น 1
- บั้ม รม. ชั้น 1
- ห้องเครื่องไฟฟ้า ชั้น 1
- ห้องเครื่อง GENERATOR ชั้น 1
- ห้องเก็บของ ชั้น 1
- ห้องเก็บขยะเปียก, ขยะแห้ง ชั้น 1 จำนวน 2 ห้อง
- ห้องน้ำส่วนกลาง (ชาย) ชั้น 1
- ห้องน้ำส่วนกลาง (หญิง) ชั้น 1
- ตู้จดหมาย ชั้น 1
- ลิฟต์ดับเพลิง 1 ตัว
- ทางเดินรถ พร้อมช่องจอดรถ

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 8 ประกอบด้วย

- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้น 8
- ห้องสมุด ชั้น 8
- ห้องประชุม ชั้น 8

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 22 ประกอบด้วย

- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้น 22

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 36 ประกอบด้วย

- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้น 36

นางสาว [REDACTED]
(นายสันติ โสโสภา)
นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ
๒๐ เม.ย. ๒๕๖๓

- สระว่ายน้ำ ชั้น 36
- สระเด็ก ชั้น 36
- ห้องสตรัม/ห้องชาวน้ำ (ชาย) ชั้น 36
- ห้องสตรัม/ห้องชาวน้ำ (หญิง) ชั้น 36
- ห้องน้ำส่วนกลาง (ชาย) ชั้น 36
- ห้องน้ำส่วนกลาง (หญิง) ชั้น 36

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 37 ประกอบด้วย

- ห้องนั่งเล่น ชั้น 37
- ห้องทำเล็บ ชั้น 37
- ห้อง KID ROOM ชั้น 37
- ห้องซักรีด ชั้น 37
- ห้องออกกำลังกาย(พร้อมอุปกรณ์) ชั้น 37

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้นดาดฟ้า ประกอบด้วย

- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้นดาดฟ้า
- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้นหลังคา

ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ

- ห้องเครื่องสุขาภิบาล (ห้องเครื่องสูบน้ำ) ชั้นใต้ดิน
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน
- ลาดฟ้า, ถังเก็บน้ำดาดฟ้า, ถังเก็บของชั้นดาดฟ้า
- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์บนชั้นดาดฟ้า
- บันไดหนีไฟ 2 จุด
- ที่จอดรถยนต์อัตโนมัติ จำนวน 273 คัน ที่จอดรถยนต์รับอาคาร จำนวน 59 คัน
- ลิฟท์ที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติ จำนวน 4 ตัว
- ลิฟต์โดยสาร จำนวน 3 ตัว
- ห้องเก็บขยะทุกชั้น
- ระบบไฟฟ้าส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์
- ระบบสุขาภิบาลส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบเตือนภัยกันอัคคีภัยของอาคารพร้อมอุปกรณ์, ตู้ดับเพลิง, ถังดับเพลิงทุกชั้น
- ระบบสายอากาศโทรทัศน์, ระบบสายโทรศัพท์, งานรับสัญญาณดาวเทียม
- ระบบรักษาความปลอดภัยส่วนกลางของอาคารพร้อมอุปกรณ์ เช่น ประตูอิเล็กทรอนิกส์, ระบบโทรทัศน์, วงจรปิด

(นายสันติ ไชยหา)

ผู้จัดการที่ดินปลูกฝังการ

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๓

6. ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลง
กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุด "แมสซารีน รัชโยธิน"

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๖๒
ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด
"แมสซารีน รัชโยธิน"

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ ๑ ถนน
ดรอก/ซอย พหลโยธิน ๓๐ ตำบล/แขวง จันทเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์

ลงชื่อ.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายกรีน จิณณัตถ)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



ประกาศ
สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
สาขาจตุจักร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุด ชื่อ บริษัท แกรนด์นิที ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรก ชื่อ นายบุตรีรัตน์ โกสสิทธิ์
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจ
กระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว
ของอาคารชุด ชื่อ "แมสซารีน รัชโยธิน"

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ชื่อ "นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน" ทะเบียน.เลขที่ ๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ตามวรรคแรก

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายการิน จินณฉัตร)
พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

เอกสารแผนป้องกันและบำรุงรักษาของโครงการ

อาคาร	ชั้น	Asset Category	PM Plan Name	วันที่ทำการ PM ในปี พ.ศ. 2565 ของทุกเดือน
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Access Control System	MZRT PM Access Control	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-HW Door Alarm	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Air Conditioning System	MZRT Air Split Type	ทุกวันที่ 3
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Air Cassette Type	ทุกวันที่ 11, 12, 13, 16
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Air Handling Unit	ทุกวันที่ 18
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Closed Circuit Television System	MZRT PM Closed Circuit Television	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Drainage System	MZRT Submersible Drain Pump	ทุกวันที่ 11
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Electrical System	MZRT Ring Main Unit	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Dry Type Transformer	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Main Distribution Board	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Emergency Main Distribution Board	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Capacitor Bank	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Lighting System	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Grounding System	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Lighting Control System	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Obstruction Light System	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Normal Load Center	ทุกวันที่ 3
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Distribution Board	ทุกวันที่ 3
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Central Unit Emergency Light	ทุกวันที่ 4
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Emergency Light	ทุกวันที่ 26, 27
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Fire Exit Light	ทุกวันที่ 22, 23, 24
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-PV Simulator for Year 2022	ทุกวันที่ 15
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Fire Alarm System	MZRT-Fire Alarm Control Panel	ทุกวันที่ 25
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT PM Module Zone	ทุกวันที่ 13, 14
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Fire Fighting System	MZRT PM Fire Hose Cabinet	ทุกวันที่ 18
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT PM Fire Extinguisher	ทุกวันที่ 19, 20
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT PM Inlet Pump (for Year 2024)	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-PM Diesel Engine Fire Pump (for Year 2022)	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Gate Barrier	MZRT PM Gate Barrier	ทุกวันที่ 2
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Master Antenna System	MZRT-PM SWA V	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Pressurized Fan System	MZRT Pressurized Fan	ทุกวันที่ 6
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Pressure Reducing Valve	ทุกวันที่ 5
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Cold Water Pump	ทุกวันที่ 5
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Booster Pump	ทุกวันที่ 5
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Underground Tank	ทุกวันที่ 5
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Pool Tank	ทุกวันที่ 5
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Steam and Sauna Room	MZRT-Sauna Room	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT PM Steam Room	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Swimming Pool & Pond System	MZRT Swimming Pool Pump	ทุกวันที่ 15
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT PM JCB Pump (Jacuzzi Pump)	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-PM HHP Pump (ปั๊มหัวทิง)	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-PM CHP Pump	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-PM Jet Pump (ปั๊มหัวทิง)	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Telephone System	MZRT-PM PBX & VDR	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Transportation System	MZRT-Passenger Lift	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Crean Lift	ทุกวันที่ 17
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Ventilation System	MZRT PM Exhaust Fan	ทุกวันที่ 23, 25
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7	Waste Water Treatment System	MZRT-Air Blower Pump	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Submersible Sewage Pump	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT Sludge Return Pump	ทุกวันที่ 1
Mazaine Ratchayothin Condominium Juristic Person	7		MZRT-Submersible Fluxion Pump	ทุกวันที่ 1

ภาคผนวก 7-2

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1)
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

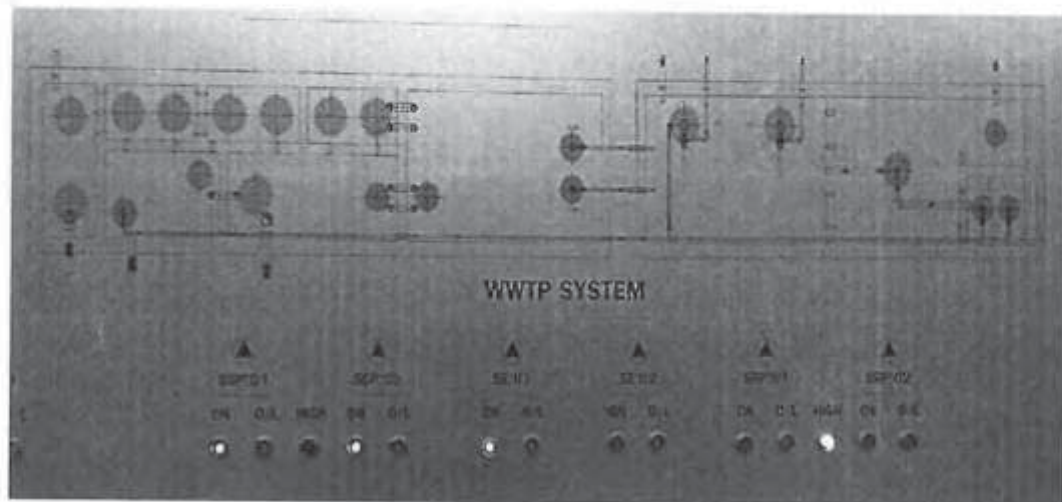
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30...
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด แมสซาวิน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมตอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

- 1.บ่อดักไขมัน 2.บ่อเกรอะ 3.บ่อสูบน้ำเสีย 4.บ่อเติมอากาศ
5.บ่อดกตะกอน 6.บ่อสูบตะกอน 7.บ่อกักตะกอนชั้น 8.บ่อน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน															
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ ของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ทอน)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคอื่นๆ ของแหล่งน้ำเดิม เอพีส (ลบ.ก.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่บำบัดแล้ว (ลบ.ก.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ หาสถิติ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (อัตราหรือ วิธีใช้)	การส่งมอบระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ก.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						รวมบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1-7-65	143	52	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
2-7-65	93	33	42.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
3-7-65	94	60	43	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
4-7-65	111	73	58.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
5-7-65	92	54	43.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
6-7-65	103	62	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
7-7-65	102	61	48	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
8-7-65	100	96	76.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
9-7-65	102	73	42.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
10-7-65	94	55	44.0	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
11-7-65	109	61	49.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
12-7-65	100	58	62.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
13-7-65	99	51	56.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
14-7-65	100	65	42.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		
15-7-65	94	52	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-		

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหิน

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ส่งมารวม (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16-8-65	154	58	146.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
17-8-65	90	39	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
18-8-65	140	103	149.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
19-8-65	94	57	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
20-8-65	99	73	59.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
21-8-65	102	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
22-8-65	91	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
23-8-65	115	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
24-8-65	101	54	49.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
25-8-65	103	77	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
26-8-65	104	79	63.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
27-8-65	102	87	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
28-8-65	96	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
29-8-65	101	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
30-8-65	104	53	44.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
31-8-65	106	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์
รวม	3131	1,945	1556	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	สมิทธิ์

1556

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... (นาย) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณเจนทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(คุณมนตรี เหมชาติ)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ให้โดย


รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้แทน (ถ้ามี) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์พาร์ค)


 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (คุณมนตรี เหมชาติ)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3131
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1945
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1556
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทระเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลมตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,131.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,945.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,556.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

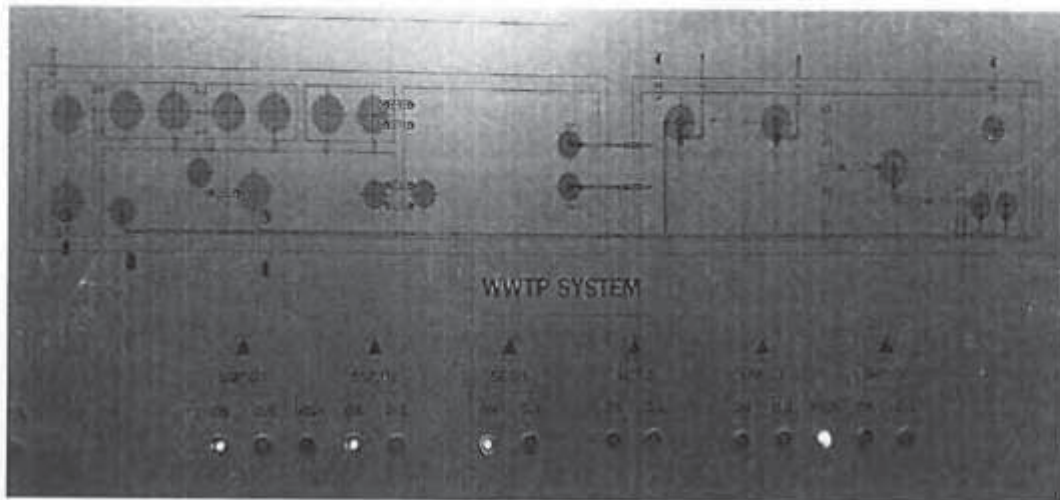
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๕๐ ๕๕

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน ๓๐
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

1. บ่อดักไขมัน 2. บ่อเกรอะ 3. บ่อสูบน้ำเสีย 4. บ่อเติมอากาศ
5. บ่อดกตะกอน 6. บ่อสูบตะกอน 7. บ่อกักตะกอนชั้น 8. บ่อน้ำใส









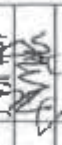


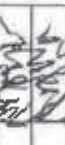







ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ เชื้อเพลิง ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำทิ้ง จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม) ในระบบ	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (จัดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดเสีย					
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล้าง ถัง (ปกติ/ผิดปกติ)
01-08-65	100	88	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
02-08-65	100	94	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
03-08-65	104	94	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
04-8-65	93	52	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
05/8/65	106	68	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
06-8-65	101	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
7-8-65	102	54	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
8-8-65	100	59	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
9-8-65	99	55	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
10-8-65	101	81	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
11/8/65	96	67	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
12/8/65	100	55	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
13-8-65	105	60	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
14-8-65	95	94	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ
15-8-65	101	81	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปริมาณจากส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

หมายเหตุ: 01-08-65, 02-08-65, 03-08-65, 04-8-65, 05/8/65, 06-8-65, 7-8-65, 8-8-65, 9-8-65, 10-8-65, 11/8/65, 12/8/65, 13-8-65, 14-8-65, 15-8-65

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจรวม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำที่ส่งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวมบ่อบำบัด ไม่รวมบ่อบำบัด)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม ออกซิเจน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
16-8-65	99	69	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
17-8-65	101	60	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
18-8-65	97	60	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
19-8-65	96	59.6	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
20-8-65	99	67	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
21/8/65	99	61	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
22/8/65	100	67	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
23/8/65	101	89	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
24-8-65	109	66	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
27-8-65	106	50	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
26-8-65	95	50	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
28-8-65	103	68	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
28-8-65	100	58	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
29-8-65	98	56	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
30-8-65	99	64	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
31-8-65	98	65	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-
รวม	3105	2004	รวมบ่อบำบัด	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		-

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้เก็บผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... (ชื่อ) (นาม) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณจันทร์เพ็ญ อวาร์เจริญพันธ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(คุณสิทธิพันธ์ ศิลาดี)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาอุตุจักร

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้ผลิต (ถ้ามี) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณเจนทร์เพ็ญ ธารวเรจิณพนธ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (คุณสิทธิพันธ์ ศิลาดี)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activated Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) _____ ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,105 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,004 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,675 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดกลิ่นที่ใช้น้ำ (สูตรหรือชื่อ) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทระเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

วันที่ : ๑๖/๑๖/๖๖

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

เมที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จันทระเพ็ญ ดาวเจริญพงษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเดิมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,105.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,094.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,675.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ [X] ระบายทุกวัน ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☐ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตัว ☐ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

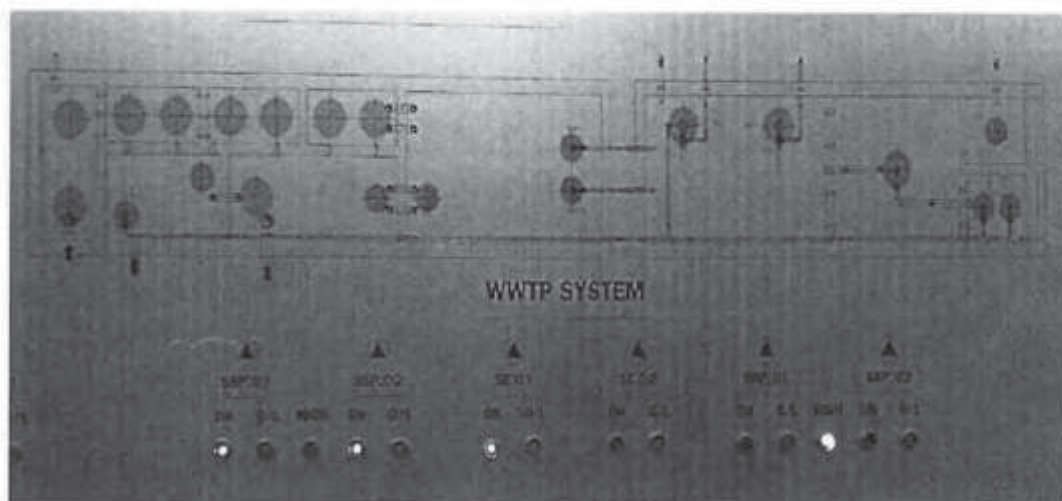
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

- 1.บ่อดักไขมัน 2.บ่อเกรอะ 3.บ่อบำบัดน้ำเสีย 4.บ่อเติมอากาศ
- 5.บ่อดักตะกอน 6.บ่อบำบัดตะกอน 7.บ่อบำบัดตะกอนชั้น 8.บ่อน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การปล่อย ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหอกลั่น ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ ที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใส่ (ชื่อ/ปริมาณ) (ติดหรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	รายชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ประสิทธิภาพ)	เครื่องสูบน้ำ (ประสิทธิภาพ)	เครื่องเติม อากาศ (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกรอง น้ำ (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกลั่น ไขมัน (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกลั่น ไขมัน (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกลั่น ไขมัน (ประสิทธิภาพ)				เครื่องกลั่น ไขมัน (ประสิทธิภาพ)
01-01-65	103	65	103.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
02-01-65	102	69	105.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
03-01-65	100	71	99.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
04-01-65	101	71	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
05-01-65	100	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
06-01-65	100	108	102.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
07-01-65	102	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
08-01-65	09	149	103.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
09-01-65	101	82	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
10-01-65	09	50	4.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
11-01-65	102	61	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
12-01-65	08	53	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
13-01-65	100	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก
14-01-65	106	56	44.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	นายวิชาญ ผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ขอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) (.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ กาวเจริญพนธ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (คุณสิทธิพันธ์ ศีลาดี)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,021
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,009
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1467.2
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ผู้เสนอ (๖๖๖).....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณเจนทร์เพ็ญ ทาวเวอร์นิษฐ์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(คุณสิทธิพันธ์ ศิลาดี)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หน้า :

ଉତ୍ତର :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทะเกษม

បេតា/ផ្ទាំង : ឆោតច្បាប់

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

இரட்டை :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แมตซ์เร็น รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

๑)ระบอบกึ่งการประเภท : อาสารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/ตค/นปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

มติได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้นาย

ลงชื่อ จันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตนเลขที่ _____ หมวดอายุ _____

ออกให้ไทย

ส่งชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเก็บอากาศ

[X] เครื่องแก้ว/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกรรณ/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลมตะกอน

[] อื่นๆ _____

(: ๒๒๖)

() อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

3,021.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,209.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,767.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

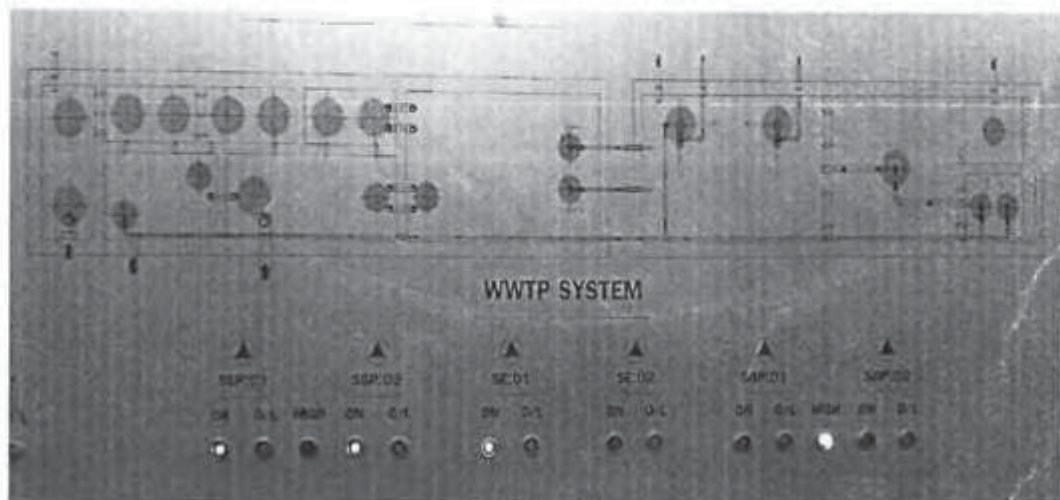
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

1. บ่อดักไขมัน 2. บ่อเกรอะ 3. บ่อสูบน้ำเสีย 4. บ่อเติมอากาศ
5. บ่อดกตะกอน 6. บ่อสูบตะกอน 7. บ่อกักตะกอนชั้น 8. บ่อน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ผู้ใหญ่.....(.....)..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....7/2563.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้แทนเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) _____ ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด _____

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,174 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2090 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,616 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) วิทยา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข _____

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อมูล หรือ ไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ตุลาคม ๒๕๖๕

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทหน่วย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมคอายุ : วว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมคอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมคอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบบำบัดแบบ Activate sludge (Completele mix)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องรูดตะกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|-----------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 3,174.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,020.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,616.000 ลบ.ม. |

- | | | |
|--|--|-----|
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน | |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย | |

- | | |
|---|----------------|
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๒

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

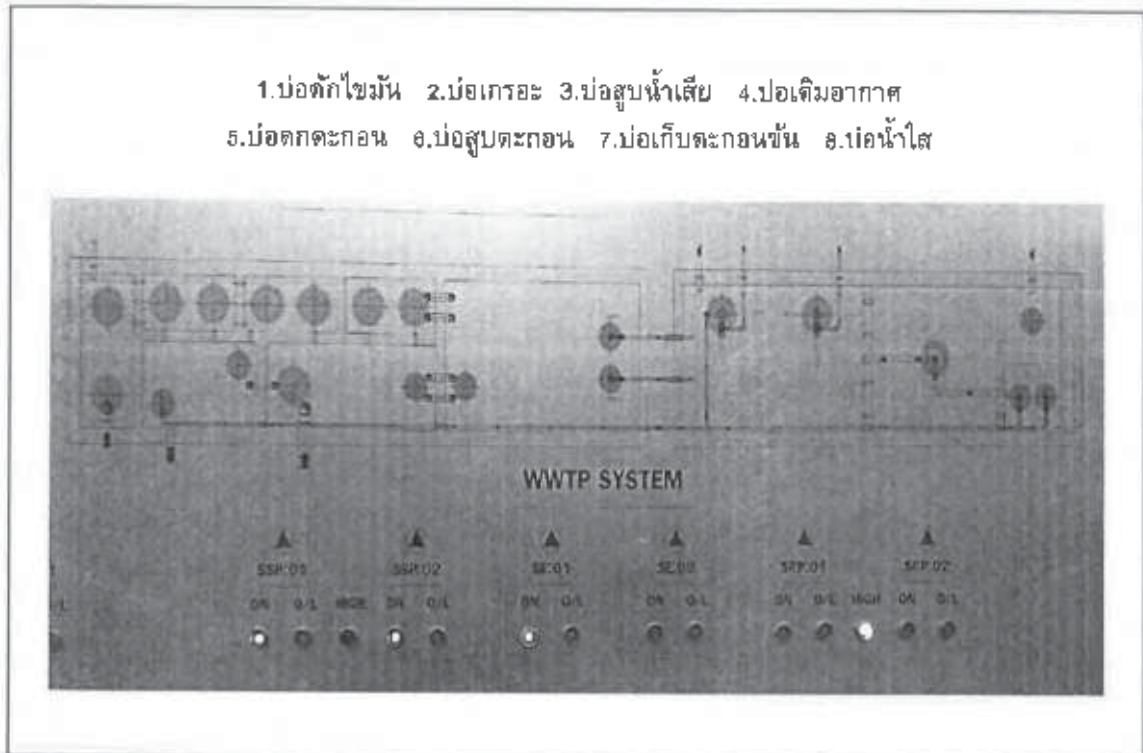
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ / กบ64															
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ ใบใส่-ลง ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใส่ ในอุปกรณ์, ของเครื่องวัด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ใช้ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย ไม่ระบาย)	ปริมาณ สาร, มีหรือ สารกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การวางแผนของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ส่งเทศบาล ระบบบำบัด น้ำเสียทั่วไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ปั๊ม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เตรียมดิน สภาพ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสาร,เคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-11-2565	97	56	44.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
2-11-2565	100	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
3-11-2565	104	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
4-11-2565	97	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
5-11-2565	105	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
6-11-2565	108	55	44.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
7-11-2565	95	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
8-11-2565	104	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
9-11-2565	98	55	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
10-11-2565	99	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
11-11-2565	100	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
12-11-2565	98	62	66.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
13-11-2565	99	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
14-11-2565	106	57	48.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
15-11-2565	99	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		

[illegible]

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

ถ้าเจ็ดคน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยไม่แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้แทน (นาย) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ กาวเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ส.ไมตรี (๒๕๖๖) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพาณิชย์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ
ออกให้โดย สำนักรงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขารุขจักร

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทราเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0211/4471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร ทมตอายุ : วว/ดต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ ทมตอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ ทมตอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ ระบบบำบัดแบบ Activate sludge (Completele mix)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบทะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,010.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,876.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,536.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จกเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๗

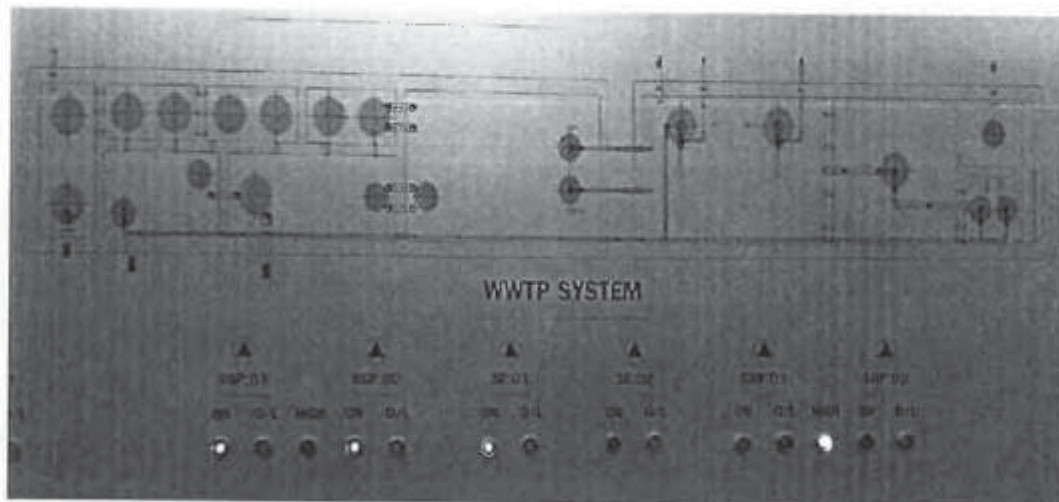
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ขอย พหลโยธิน 30
ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมอตายู

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

- 1.บ่อดักไขมัน 2.บ่อเกรอะ 3.บ่อสูบน้ำเสีย 4.บ่อเติมอากาศ
5.บ่อดกตะกอน 6.บ่อสูบตะกอน 7.บ่อกักตะกอนชั้น 8.บ่อน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติ และข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ / กย 64										
	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคเกษตร ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.บ.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคอุตสาหกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.บ.)	ปริมาณ น้ำใช้ รวม (ลบ.บ.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุอันตราย (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ บำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.บ.)
1-12-2565	107	32	139	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
2-12-2565	124	57	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
3-12-2565	102	32	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
4-12-2565	97	53	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
5-12-2565	94	53	147	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
6-12-2565	101	59	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
7-12-2565	104	55	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
8-12-2565	109	56	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
9-12-2565	100	50	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
10-12-2565	99	58	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
11-12-2565	104	57	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
12-12-2565	101	56	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
13-12-2565	105	56	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
14-12-2565	103	53	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
15-12-2565	101	52	153	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-

ผู้มีชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และแนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.บ.)

เครื่องสูบน้ำ
บำบัด
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกรอง
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.บ.)

ผู้มีชื่อ
ผู้บันทึก

ปัญหา
อุปสรรค
และแนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่นำไป
กำจัด
(ลบ.บ.)

เครื่องสูบน้ำ
บำบัด
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องเติม
อากาศ
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกลั่น
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องกรอง
น้ำเสีย
(ปกติ/ผิดปกติ)

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ส.เนติยา (แทน)..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์.....)

.....ส.เนติยา ส.เนติยา..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....7/2563.....หมดอายุ.....-.....
ออกให้โดย.....สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมดอายุ.....-.....
ให้โดย.....-.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 30
 ถนน - แขวง/ตำบล จันทระเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -
 มีนิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้ผลิต (ถ้ามี) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
 ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แอสซารินทร์ รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทระเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แอสซารินทร์ รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/ทด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ จันทร์เพ็ญ การเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบบำบัดแบบ Activated sludge (Complete mix)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย:

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูทิก

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 3,140.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,755.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,404.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกรวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลมตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง และเอกสารการ
จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี : กรกฎาคม 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		783				
1	8.30	788	5	OK	OK	
2	8.30	792	4	OK		
3	8.30	796	4	OK		
4	8.30	800	4	OK		
5	8.30	804	4	OK		
6	8.30	809	5	OK		
7	8.30	813	4	OK		
8	8.30	817	4	OK		
9	8.30	821	4	OK		
10	8.30	825	4	OK		
11	8.30	829	4	OK	OK	
12	8.30	833	4	OK		
13	8.30	837	4	OK		
14	8.30	840	3	OK		
15	8.30	843	3	OK		
16	8.30	847	4	OK		
17	8.30	851	4	OK		
18	8.30	855	4	OK		
19	8.30	859	4	OK		
20	8.30	863	4	OK		
21	8.30	867	4	OK	OK	
22	8.30	871	4	OK		
23	8.30	875	4	OK		
24	8.30	879	4	OK		
25	8.30	883	4	OK		
26	8.30	887	4	OK		
27	8.30	891	4	OK		
28	8.30	894	3	OK		
29	8.30	898	4	OK		
30	8.30	903	5	OK		
31	8.30	907	4	OK		
จำนวนรวม			124			
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ :	1/7/2565	

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

กรกฎาคม 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		45191				
1	8.30	45243	52	ON	Can	
2	8.30	45296	53	ON		
3	8.30	45356	60	ON		
4	8.30	45429	73	ON		
5	8.30	45483	54	ON		
6	8.30	45537	52	ON		
7	8.30	45596	61	ON		
* 8	8.30	45692	96	ON		
9	8.30	45745	53	ON		
10	8.30	45800	55	ON		
11	8.30	45861	61	ON	Can	
12	8.30	45939	78	ON		
13	8.30	46010	71	ON		
14	8.30	46063	53	ON		
15	8.30	46115	52	ON		
16	8.30	46173	58	ON		
17	8.30	46252	79	ON		
18	8.30	46325	53	ON		
19	8.30	46380	55	ON		
20	8.30	46453	73	ON		
21	8.30	46534	81	ON	Can	
22	8.30	46587	53	ON		
23	8.30	46640	53	ON		
24	8.30	46694	54	ON		
25	8.30	46765	71	ON		
26	8.30	46844	79	ON		
27	8.30	46901	57	ON		
28	8.30	46958	52	ON		
29	8.30	47006	53	ON		
30	8.30	47059	53	ON		
31	8.30	47196	73	ON		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1941	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1914	ลูกบาศก์เมตร		
ขอตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : กษิณดา				วันที่ : - 5 / 7 / 2565		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อน้ำบาด

Daily Main WWTP Meter Recorder



อาคาร : แนนธารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

กรกฎาคม 2565

วันที่	เวลา	การอ่านมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้างาน	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์ต้นสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		73696				
1	8.30	73809	113	อ.ค	[Signature]	
2	8.30	73902	93	อ.ค		
3	8.30	73996	94	อ.ค		
4	8.30	74107	111	อ.ค		
5	8.30	74204	97	อ.ค		
6	8.30	74307	108	อ.ค		
7	8.30	74409	102	อ.ค		
8	8.30	74509	900	อ.ค		
9	8.30	74611	102	อ.ค		
10	8.30	74705	94	อ.ค		
11	8.30	74812	107	อ.ค		
12	8.30	74912	100	อ.ค		
13	8.30	75011	99	อ.ค		
14	8.30	75111	100	อ.ค		
15	8.30	75205	94	อ.ค		
16	8.30	75312	107	อ.ค	[Signature]	
17	8.30	75402	90	อ.ค		
18	8.30	75512	110	อ.ค		
19	8.30	75609	97	อ.ค		
20	8.30	75708	99	อ.ค		
21	8.30	75809	101	อ.ค		
22	8.30	75900	91	อ.ค		
23	8.30	76015	115	อ.ค		
24	8.30	76116	101	อ.ค		
25	8.30	76217	101	อ.ค		
26	8.30	76317	100	อ.ค		
27	8.30	76491	104	อ.ค		
28	8.30	76517	96	อ.ค		
29	8.30	76618	101	อ.ค		
30	8.30	76722	104	อ.ค		
31	8.30	76824	102	อ.ค		
จำนวนการใช้รวม			3126	Kwh		
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา			2986	Kwh		
<p>พนักงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : [Signature]</p> <p>วันที่ : 15 กรกฎาคม 2565</p>						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี :

สิงหาคม , 2566

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		907				
1	9.00	911	4	[Signature]		
2	9.00	915	4			
3	9.00	919	4			
4	9.25	922	3	[Signature]		
5	9.31	926	4	[Signature]		
6	9.00	930	4	[Signature]		
7	9.00	934	4	[Signature]		
8	9.00	938	4	[Signature]		
9	9.00	942	4	[Signature]		
10	9.00	946	4	[Signature]		
11	09.30	950	4	[Signature]		
12	09.30	954	4	[Signature]		
13	09.00	957	3	[Signature]		
14	09.00	961	4	[Signature]		
15	09.00	966	5	[Signature]		
16	09.00	970	4	[Signature]		
17	09.00	974	4	[Signature]		
18	09.00	978	4	[Signature]		
19	09.00	982	4	[Signature]		
20	09.00	985	3	[Signature]		
21	09.00	990	5	[Signature]		
22	09.00	993	3	[Signature]		
23	09.00	997	4	[Signature]		
24	09.00	1002	5	[Signature]		
25	09.00	1006	4	[Signature]		
26	09.00	1010	4	[Signature]		
27	09.00	1014	4	[Signature]		
28	09.00	1017	3	[Signature]		
29	09.00	1021	4	[Signature]		
30	09.00	1025	4	[Signature]		
31	09.00	1029	4	[Signature]		
จำนวนรวม			142			
หมายเหตุตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		[Signature]		วันที่ : 15.08.2566		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : แมลชารินทร์ รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

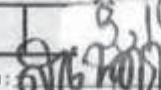
เดือน/ปี ธันวาคม / 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		47192				
1	09.00	47217	85			
2	09.00	47231	54			
3	09.00	47255	04			
4	09:25	47377	52			
5	09:59	47445	66			
6	09.00	47536	91			
7	09.00	47590	54			
8	09.00	47645	55			
9	09.00	47710	65			
10	09.00	47791	81			
11	09:30	47858	67			
12	09:30	47913	55			
13	09.00	47968	55			
14	09.00	48062	94			
15	09.00	48113	51			
16	09.00	48182	69			
17	09.00	48242	60			
18	09.00	48305	63			
19	09.00	48392	87			
20	09:00	48459	67			
21	09:00	48520	61			
22	09:00	48587	67			
23	09.00	48669	82			
24	09.00	48735	66			
25	09.00	48810	75			
26	09.00	48885	75			
27	09.00	48958	73			
28	04.00 09.00	49011	53			มีที่จอดรถ
29	09.00	49067	56			
30	09.00	49131	64			
31	09.00	49206	75			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			2,094	ถูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1941	ถูกบาศก์เมตร		
พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u> </u>				วันที่ : <u> </u>		

อาคาร : สมสาธิต ธิโยอิน

เซฟตี้มิเตอร์

เดือน/ปี สหภาพ 2565

วันที่	เวลา	การอ่านมิเตอร์	จำนวนหน่วยไฟฟ้า	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้างาน	หมายเหตุ
มิเตอร์เริ่มต้นจากค่าเฉลี่ยก่อนหน้า						
1	09.00	76824	100			
2	09.00	76924	100			
3	09.00	77024	104			
4	09.25	77128	93			
5	09.59	77221	106			
6	09.00	77327	101			
7	09.06	77428	102			
8	09.00	77530	100			
9	09.00	77630	99			
10	09.00	77729	101			
11	09.30	77830	96			
12	09.30	77926	100			
13	09.00	78026	100			
14	09.00	78131	98			
15	09.00	78229	101			
16	09.00	78330	99			
17	09.00	78429	101			
18	09.00	78530	94			
19	09.00	78624	98			
20	09.00	78725	99			
21	09.00	78824	99			
22	09.00	78923	100			
23	09.00	79023	101			
24	09.00	79124	109			
25	09.00	79233	102			
26	09.00	79335	95			
27	09.00	79430	103			
28	09.00	79533	100			
29	09.00	79633	98			
30	09.00	79731	99			
31	09.00	79830	99			
จำนวนการใช้รวม			3,105	Kwh		
จำนวนภาษีไฟฟ้าตามค่านานา			3,128	Kwh		
ควบคุมตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : 5 ม.ค. 2565						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

MZKT

เดือน/ปี :

พฤษภาคม, 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		1033				
1	09.00	1033	3			
2	09.00	1036	3			
3	09.00	1041	5			
4	09.00	1044	3			
5	09.00	1048	4			
6	09.00	1051	4			
7	09.00	1056	4			
8	09.00	1060	4			
9	09.00	1063	3			
10	09.00	1067	4			
11	09.00	1071	4			
12	09.00	1075	4			
13	09.00	1079	4			
14	09.00	1083	4			
15	09.00	1087	4			
16	09.00	1091	4			
17	09.00	1095	4			
18	09.00	1099	4			
19	09.00	1103	4			
20	09.00	1107	4			
21	09.00	1111	4			
22	09.00	1115	4			
23	09.00	1118	3			
24	09.00	1122	4			
25	09.00	1126	4			
26	09.00	1130	4			
27	09.00	1133	3			
28	09.00	1136	3			
29	09.00	1140	4			
30	09.00	1144	4			
31						
จำนวนรวม			115			
กนกวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 2565 ,		

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

4 พ.ค. 2565

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder



อาคาร : แมสซาริน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี ก.ย. 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		49926				
1	09.00	49791	65	James		
2	09.00	49360	19	James		
3	09.00	49397	37	James		
4	09.00	49408	10	James		
5	09.00	49414	7	James		
6	09.00	49518	104	James		
7	09.00	49646	128	James		
8	09.00	49791	145	James		
9	09.00	49933	142	James		
10	09.00	50015	82	James		
11	09.00	50070	55	James		
12	09.00	50132	62	James		
13	09.00	50200	73	James		
14	09.00	50282	77	James		
15	09.00	50338	56	James		
16	09.00	50410	72	James		
17	09.00	50500	90	James		
18	09.00	50556	56	James		
19	09.00	50615	59	James		
20	09.00	50719	104	James		
21	09.00	50775	56	James		
22	09.00	50851	76	James		
23	09.00	50908	87	James		
24	09.00	50996	58	James		
25	09.00	51052	56	James		
26	09.00	51157	105	James		
27	09.00	51243	86	James		
28	09.00	51269	26	James		
29	09.00	51376	107	James		
30	09.00	51495	59	James		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			2209	ถูกบันทึกเมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			2094	ถูกบันทึกเมตร		
หากพบตรวจสอบโดยผู้ดูแลอาคาร : ส.ก.ก.				วันที่ : 2585		

รายการ : แบบสำรวจ 556

วันที่ 25/6/2565

เลขที่ 01205

วันที่	เวลา	การอ่านมิเตอร์	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้างาน	หมายเหตุ
รวม 10 ชั่วโมง		80032	103			
1	09.00	80032	103			
2	09.00	80034	102			
3	09.00	80234	100			
4	09.00	80335	101			
5	09.00	80436	101			
6	09.00	80536	100			
7	09.00	80636	100	James		
	09.00	80734	98	James		
9	09.00	80833	99			
10	09.00	80934	101			
11	09.00	81033	99			
12	09.00	81135	102	James		
13	09.00	81233	98			
14	09.00	81333	100			
15	09.00	81439	106			
16	09.00	81537	98			
17	09.00	81638	101			
18	09.00	81739	101			
19	09.00	81839	100	James		
	09.00	81941	102			
21	09.00	82040	99			
22	09.00	82143	103			
23	09.00	82240	97			
24	09.00	82344	104			
25	09.00	82447	103			
26	09.00	82547	100			
27	09.00	82650	103			
28	09.00	82750	100			
29	09.00	82853	103			
30	09.00	82950	99			
31						
จำนวนการอ่านรวม			3021	Kwh		
จำนวนการไฟฟ้าของเครื่องใช้ภายใน			3,105	Kwh		
บันทึกตรวจสอบโดยผู้จัดการงาน :				วันที่		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอาคารปกติ)



อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี :

กคค, 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		1144				
1	09.00	1148	4	✓		
2	09.00	1151	3	✓		
3	09.00	1155	4	✓		
4	09.00	1159	4	✓		
5	09.00	1163	4	✓		
6	09.00	1167	4	✓		
7	09.00	1171	4	✓		
8	09.00	1175	4	✓		
9	09.00	1179	4	✓		
10	09.00	1182	3	✓		
11	09.00	1185	3	✓		
12	09.00	1190	5	✓		
13	09.00	1194	4	✓		
14	09.00	1198	4	✓		
15	09.00	1202	4	✓		
16	09.00	1205	3	✓		
17	09.00	1208	3	✓		
18	09.00	1211	3	✓		
19	09.00	1215	4	✓		
20	09.00	1219	4	✓		
21	09.00	1222	3	✓		
22	09.00	1226	4	✓		
23	09.00	1230	4	✓		
24	09.00	1234	4	✓		
25	09.00	1239	5	✓		
26	09.00	1243	4	✓		
27	09.00	1247	4	✓		
28	09.00	1251	4	✓		
29	09.00	1255	4	✓		
30	09.00	1259	4	✓		
31	09.00	1263	4	✓		
จำนวนรวม			119			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : -/ / 2565		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

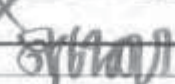
เดือน/ปี

X /

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		51436				
1	09.00	51433	58	ทศพร		
2	09.00	51559	66	ทศพร		
3	09.00	51637	48	ทศพร		
4	09.00	51709	42	ทศพร		
5	09.00	51753	64	ทศพร		
6	09.00	51863	95	ทศพร		
7	09.00	51914	96	ทศพร		
8	09.00	51981	97	ทศพร		
9	09.00	52034	55	ทศพร		
10	09.00	52090	54	ทศพร		
11	09.00	52153	63	ทศพร		
12	09.00	52226	53	ทศพร		
13	09.00	52256	50	ทศพร		
14	09.00	52363	87	ทศพร		
15	09.00	52419	56	ทศพร		
16	09.00	52474	55	ทศพร		
17	09.00	52528	64	ทศพร		
18	09.00	52585	57	ทศพร		
19	09.00	52652	67	ทศพร		
20	09.00	52735	59	ทศพร		
21	09.00	52797	62	ทศพร		
22	09.00	52855	58	ทศพร		
23	09.00	52919	64	ทศพร		
24	09.00	52988	69	ทศพร		
25	09.00	53075	87	ทศพร		
26	09.00	53129	54	ทศพร		
27	09.00	53185	56	ทศพร		
28	09.00	53239	53	ทศพร		
29	09.00	53296	56	ทศพร		
30	09.00	53374	78	ทศพร		
31	09.00	53456	81	ทศพร		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			2080	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			X	ลูกบาศก์เมตร		
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดทำรายการ				วันที่	7 มี.ค. 2565	

อาคาร : อาคาร 8 ซอย 8

เลขที่มิเตอร์

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้างาน	หมายเหตุ
สรุปยอดรวมไฟฟ้าทั้งหมดที่ผ่าน		829100				
1	09.00	83067	107	3 มิเตอร์		
2	09.00	83155	98	3 มิเตอร์		
3	09.00	83257	102	3 มิเตอร์		
4	09.00	83370	113	3 มิเตอร์		
5	09.00	83474	104	3 มิเตอร์		
6	09.00	83556	102	3 มิเตอร์		
7	09.00	83672	100	3 มิเตอร์		
8	09.00	83788	102	3 มิเตอร์		
9	09.00	83883	105	3 มิเตอร์		
10	09.00	83985	102	3 มิเตอร์		
11	09.00	84087	102	3 มิเตอร์		
12	09.00	84189	102	3 มิเตอร์		
13	09.00	84293	104	3 มิเตอร์		
14	09.00	84391	98	3 มิเตอร์		
15	09.00	84493	102	3 มิเตอร์		
16	09.00	84594	101	3 มิเตอร์		
17	09.00	84698	104	3 มิเตอร์		
18	09.00	84798	100	3 มิเตอร์		
19	09.00	84904	102	3 มิเตอร์		
20	09.00	85006	102	3 มิเตอร์		
21	09.00	85109	103	3 มิเตอร์		
22	09.00	85211	102	3 มิเตอร์		
23	09.00	85315	104	3 มิเตอร์		
24	09.00	85416	101	3 มิเตอร์		
25	09.00	85517	101	3 มิเตอร์		
26	09.00	85616	99	3 มิเตอร์		
27	09.00	85716	100	3 มิเตอร์		
28	09.00	85813	97	3 มิเตอร์		
29	09.00	85916	103	3 มิเตอร์		
30	09.00	86019	103	3 มิเตอร์		
31	09.00	86124	105	3 มิเตอร์		
จำนวนการใช้รวม			3,174	Kwh		
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของสถานีผ่าน				Kwh		
ผนวกตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : 16.09.2565						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตรากำลัง)

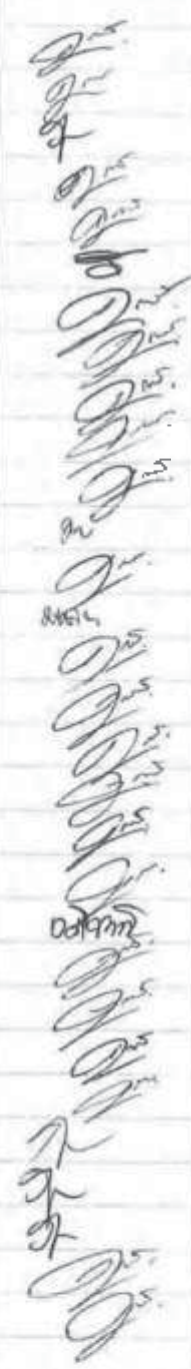
SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี :

พฤษภาคม 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		1263				
1	9.00 น.	1267	4			
2	9.00 น.	1271	4			
3	9.00 น.	1275	4			
4	9.00 น.	1279	4			
5	9.00 น.	1283	4			
6	9.00	1286	3			
7	9.00	1290	4			
8	9.00	1294	4			
9	9.00	1298	4			
10	9.00	1301	3			
11	9.00	1305	4			
12	9.00	1309	4			
13	9.00	1313	4			
14	9.00	1317	4			
15	9.00	1321	4			
16	9.00	1325	4			
17	9.00	1329	4			
18	9.00	1333	4			
19	9.00	1337	4			
20	9.00	1341	4			
21	9.00	1345	4			
22	9.00	1348	3			
23	9.00	1353	5			
24	9.00	1357	4			
25	9.00	1360	3			
26	9.00	1364	4			
27	9.00	1368	4			
28	9.00	1372	4			
29	9.00	1376	4			
30	9.00	1380	4			
31						
จำนวนรวม			117000			
พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 2/5/2565		

Daily Main Water Meter Recorder

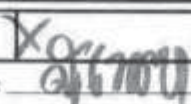
SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

เดือน/ปี

2018.09.12 - 14:00 / 1083/1094 10/10/2018 2:00 15 15 2562

อาคาร : แผนกช่าง ชีวโอสถ

เลขที่มิเตอร์

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดยหัวหน้างาน	หมายเหตุ
มิเตอร์ไฟฟ้าของแผนกช่าง		86124				
1	9.00 น.	86221	97			
2	9.00 น.	86321	100			
3	9.00 น.	86425	104			
4	9.00 น.	86522	97			
5	9.00 น.	86627	105			
6	9.00 น.	86729	102			
7	9.00 น.	86824	95			
	9.00 น.	86928	104			
9	9.00 น.	87026	98			
10	9.00 น.	87124	98			
11	9.00 น.	87224	100			
12	9.00 น.	87324	100			
13	9.00 น.	87422	98			
14	9.00 น.	87525	103			
15	9.00 น.	87624	99			
16	9.00 น.	87726	102			
17	9.00 น.	87824	98			
18	9.00 น.	87928	104			
19	9.00 น.	88028	100			
	9.00 น.	88126	98			
21	9.00 น.	88227	101			
22	9.00 น.	88329	102			
23	9.00 น.	88426	97			
24	9.00 น.	88528	102			
25	9.00 น.	88630	102			
26	9.00	88734	102			
27	9.00	88831	97			
28	9.00	88933	102			
29	9.00	89035	102			
30	9.00	89134	99			
31						
จำนวนการอ่านรวม			3010	Kwh		
จำนวนการไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ			88600	Kwh		
ผนวก ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :  วันที่ : 8-5-65						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

เดือน/ปี :

ธันวาคม / 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ	
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้				
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		1380					
1	09.00	1384	4	จก	ไม่คิด		
2	09.00	1389	5	จ			
3	09.00	1392	3	จก			
4	09.00	1396	4	จ			
5	09.00	1400	4	จก			
6	09.00	1404	4	จก	ไม่คิด		
7	09.00	1408	4				
8	09.00	1412	4				
9	09.00	1416	4				
10	09.00	1420	4			อ.พ.ค.	
11	09.00	1424	4	จก	ไม่คิด		
12	09.00	1428	4				
13	09.00	1431	3				
14	09.00	1435	4			จก	
15	09.00	1438	3				
16	09.00	1441	3	ไม่คิด	ไม่คิด		
17	09.00	1444	3	จก			
18	09.00	1448	4	จก			
19	09.00	1451	3	จก			
20	09.00	1454	3	จก			
21	09.00	1457	3	จก	ไม่คิด		
22	09.00	1460	3				
23	09.00	1463	3				
24	09.00	1466	3				
25	09.00	1470	4				
26	09.00	1473	3	จก	ไม่คิด		
27	09.00	1476	3				
28	09.00	1479	3				
29	09.00	1483	4				
30	09.00	1486	3				
31	09.00	1489	4	ไม่คิด			
จำนวนรวม			109000				
กบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 31 ธ.ค. 2565 /			

ยกเว้นตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 ธ.ค. 2565

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี กันยายน 2555

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		55331				
1	09.00	55369	38			
2	09.06	55410	51			
3	09.00	55452	32			
4	09.00	55505	53			
5	09.00	55560	55			
6	09.00	55613	53			
7	09.00	55668	55			
8	09.00	55724	56			
9	09.00	55780	56			
10	09.00	55838	58			
11	09.00	55895	57			
12	09.00	55951	56			
13	09.00	56007	56			
14	09.00	56060	53			
15	09.00	56117	57			
16	09.00	56168	51			
17	09.00	56228	60			
18	09.00	56286	58			
19	09.00	56341	55			
20	09.00	56360	19			
21	09.00	56483	123			
22	09.00	56497	14			
23	09.00	56543	46			
24	09.00	56645	52			
25	09.00	56718	73			
26	09.00	56733	20			
27	09.00	56845	107			
28	09.00	56914	42			
29	09.00	56969	52			
30	09.00	57027	58			
31	09.00	57086	59			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,755	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,876	ลูกบาศก์เมตร		
พบความผิดปกติโดยผู้จัดการอาคาร : <u> </u>				วันที่ : <u>31 ธ.ค. 2555</u>		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าบ่อบำบัด

Daily Main WWTP Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

12 / 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		89134				
1	09.00	89241	107	8	}	ช.ค.ค.
2	09.00	89398	124	8		
3	09.00	89449	102	ช.ค.ค.		
4	09.00	89537	97	ช.		
5	09.00	89636	99	ช.		
6	09.00	89737	101	ช.ค.ค.	}	ช.ค.ค.
7	09.00	89838	101	ช.ค.ค.		
8	09.00	89941	103	ช.ค.ค.		
9	09.00	90041	120	ช.ค.ค.		
10	09.00	90140	99	ช.ค.ค.		
11	09.00	90244	104	ช.ค.ค.	}	ช.ค.ค.
12	09.00	90345	101	ช.ค.ค.		
13	09.00	90440	95	ช.ค.ค.		
14	09.00	90542	103	ช.		
15	09.00	90649	101	ช.ค.ค.		
16	09.00	90750	101	ช.ค.ค.	}	ช.ค.ค.
17	09.00	90852	102	ช.		
18	09.00	90950	98	ช.ค.ค.		
19	09.00	91053	103	ช.ค.ค.		
20	09.00	91154	101	ช.ค.ค.		
21	09.00	91256	102	ช.ค.ค.	}	ช.ค.ค.
22	09.00	91362	106	ช.ค.ค.		
23	09.00	91460	98	ช.ค.ค.		
24	09.00	91559	99	ช.ค.ค.		
25	09.00	91671	112	ช.ค.ค.		
26	09.00	91766	95	ช.	}	ช.ค.ค.
27	09.00	91868	102	ช.ค.ค.		
28	09.00	91971	103	ช.ค.ค.		
29	09.00	92071	100	ช.ค.ค.		
30	09.00	92173	102	ช.ค.ค.		
31	09.00	92274	101	ช.ค.ค.		
จำนวนการใช้รวม			3,140	Kwh		
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา			3,010	Kwh		
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 31 ธ.ค. 2565		

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคาร
ประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจเช็คแบบกระจายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

แม่ข่ายรับ รับไม่รับ

SENSES
PROPERLY
MANAGEMENT

หมายเหตุ :

รายการตรวจเช็ค

✓ รับเข้า

□ รับภายใน

□ รับนอก

✓ ไม่รับ

□ ไม่รับ

□ ไม่รับ

รายละเอียด		กรกฎาคม 2565															หมายเหตุ		
MDB No. 01	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดจุดตรวจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	394	398	392	395	393	392	393	393	393	395	400	393	393	393	395	395	395	
	โหมดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แบบเป็น %)	163	199	144	462	136	491	221	192	192	166	131	135	135	143	188	188	188	
	สถานะการ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติ 50-60 °C)	59	54	54	51	51	49	50	53	51	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Power Factor (ปกติ > 0.8)	96	97	99	97	92	96	92	93	93	97	99	97	97	97	97	97	97	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto On Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ระดับการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MDB No. 02	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดจุดตรวจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	392	397	392	393	396	397	390	391	391	393	399	396	390	390	395	395	395
โหมดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แบบเป็น %)		175	153	106	190	129	226	250	193	806	191	193	193	115	188	135	135	135	
สถานะการ ACB (ปกติปิด)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
อุณหภูมิของแผง (ปกติ < 60 °C)		90	45	40	45	45	45	45	45	50	46	47	49	49	50	46	46	46	
Power Factor (ปกติ > 0.8)		96	97	09	96	96	97	96	92	94	09	09	09	09	09	09	09	09	
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-On Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ระดับการทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งแบบทอร์ TIE (ปกติ Off / ฉุกเฉินเปิด)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EMDB (ATS)		สถานะการเดิน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS ปรกติอยู่ด้าน Emergency OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS ปรกติอยู่ด้าน Emergency อยู่ด้านเดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์สำรองไฟฟ้า (Auto On Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	โหมดการเดิน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
(ATS)	ATS ปรกติอยู่ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS ปรกติอยู่ด้าน Emergency - ฉุกเฉินเดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์สำรองไฟฟ้า (Auto-On Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตรวจสอบการผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนผังไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

หมายเหตุ :
 ครอบครอง : ☒ ครอบครอง ☐ ครอบครอง
 ไม่ครอบครอง : ☒ ไม่ครอบครอง ☐ ไม่ครอบครอง

อาคาร : **แบบฟอร์มรับ รักษาสถา**

รายละเอียด		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดแสง)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	194	150	159	145	182	160	142	176	141	154	191	170	199	203	205	192	
	ไฟแสดงสถานะ / การแจ้งเตือน (แบบปกติ)																	
	สถานะการชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	51	52	48	49	57	48	48	51	48	51	49	51	51	51	51	51	
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.96	0.96	0.97	0.99	0.95	0.99	0.95	0.96	0.95	0.92	0.93	0.93	0.96	0.96	0.96	0.99	
MDB No. 02	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																	
	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 12)																	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดแสง)	394	395	393	395	396	394	391	392	395	392	395	393	392	395	395	395	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	232	218	285	207	109	194	135	116	106	201	146	275	146	112	112	112	
MDB No. 03	ไฟแสดงสถานะ / การแจ้งเตือน (แบบปกติ)																	
	สถานะการชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	49	50	42	45	50	45	45	50	45	46	50	50	52	50	50	50	
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.94	0.94	0.95	0.99	0.99	0.94	0.99	1.0	0.99	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (Auto O-Manual)																	
MDB No. 04	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 12)																	
	ตำแหน่งสายไฟ TIE (ปกติ Off / ฉุกเฉินชาร์จเต็ม)																	
	ไฟแสดงสถานะ Normal - On																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - OFF																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - On																	
MDB No. 05	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - Off																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - On																	
	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - Off																	
MDB No. 06	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - Off																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - On																	
	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On																	
	ATS ฉุกเฉิน / Emergency - Off																	
ตรวจสอบและลงนามในใบตรวจสอบ																		
ตรวจสอบและลงนามในใบตรวจสอบ																		
ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ตรวจการ																		
ผู้ตรวจการ																		
ผู้ตรวจการ																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

แบบสาขาที่ ๑๑

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☒ รอบบ่าย

☐ รอบคืน

ใบตรวจเช็คเรื่องความปลอดภัย

☒ ปลอดภัย

☒ ไม่ปลอดภัย

SENSES
EXPERIENCE
MANAGEMENT

รายละเอียด		กรกฎาคม 2565																	รวมค่า
MDB No. 01	ใบแสดงสถานะการทำงาน 3, 5, 7 (ติดตั้งเฉพาะ)	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	
	แรงดันไฟฟ้า ปกติ 380-410 โวลต์	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
	สถานะชาร์จ ACB (L-Relay) (เต็ม)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	อุณหภูมิขั้วแบตเตอรี่ (ปกติไม่เกิน 80 °C)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	สแต็ปการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ใบแสดงสถานะการทำงาน 3, 5, 7 (ติดตั้งเฉพาะ)	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	
	แรงดันไฟฟ้า ปกติ 380-410 โวลต์	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
MDB No. 02	สถานะชาร์จ ACB (L-Relay) (เต็ม)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	อุณหภูมิขั้วแบตเตอรี่ (ปกติไม่เกิน 80 °C)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	สแต็ปการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / ฉุกเฉินทำงาน)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - ฉุกเฉินทำงาน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ตำแหน่งสวิตช์รีเซ็ตอัตโนมัติ (Auto-O-Manual)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(ATS)	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - ฉุกเฉินทำงาน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ตำแหน่งสวิตช์รีเซ็ตอัตโนมัติ (Auto-O-Manual)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ตรวจสอบความผิดปกติของสายและดิน		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
ผู้ปฏิบัติงาน		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ผู้ตรวจสอบ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
วันที่ปฏิบัติงาน		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ผู้ดำเนินการ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
วันที่ดำเนินการ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

แบบสหกรณ์ รัชชโยธิน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

✓ ปลูกดี

၁၂၂

รณบดี

SENS: PROPERTY MANAGEMENT

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : แม่สายกรีน รีซายด์

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า = รอบวัน = รอบคืน

ไม่ตรวจพบเครื่องหมาย ☒ ปกติ X ไม่ปกติ



รายละเอียด		เดือน														หมายเหตุ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแรงดันสูงการทำงาน R, S, T (วัดหลอดเวลา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	107	107	161	153	183	182	205	193	165	199	195	207	194	204	196	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/เฟส)	53	53	44	51	50	51	56	48	44	48	50	48	47	51	50	
	สถานะขั้วรับ ACB (สีเขียว/แดง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	อุณหภูมิขั้วรับ (ปกติไม่เกิน 80 °C)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,....12)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (วัดหลอดเวลา)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	106	106	100	107	110	108	109	109	106	109	109	105	102	102	102	
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/เฟส)	46	46	50	50	49	49	46	45	49	46	42	45	49	49	49	
	สถานะขั้วรับ ACB (สีเขียว/แดง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	อุณหภูมิขั้วรับ (ปกติไม่เกิน 80 °C)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,....12)		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ OFF / กรณีฉุกเฉิน)		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
MDB No. 04	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ATS ในกรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ATS ในกรณีฉุกเฉิน Emergency - สวิตช์สำรอง	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ตำแหน่งสวิตช์ สวิตช์สำรอง (Auto O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
MDB No. 05	ATS ในกรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ATS ในกรณีฉุกเฉิน Emergency - สวิตช์สำรอง	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ตำแหน่งสวิตช์ สวิตช์สำรอง (Auto O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	เบรกเกอร์สถานะ Normal - On	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	ATS ในกรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดิน		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ผู้ดำเนินการ		ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง															
ผู้รับทราบ		ผู้จัดการอาคาร															

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :
☒ ระบบจ่าย ☐ ระบบอื่น ☐ รอบคอง
☒ ไม่พบข้อบกพร่อง ☒ ไม่พบข้อบกพร่อง

รายละเอียด		วันที่																	หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (V) 380-410 โวลต์	396	393	393	393	394	395	394	396	390	393	393	393	394	396	393	393		
	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	135	135	135	135	152	154	154	144	163	163	163	163	163	145	187	138		
	สถานะขั้ว R, S, T (ปกติ / ผิด)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	อุณหภูมิของแผง / ไม่เกิน 50 °C	40	40	40	40	50	50	50	51	40	40	40	40	40	51	50	50		
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สวิตช์การทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (V) 380-410 โวลต์	396	393	393	393	394	395	394	396	390	393	393	393	394	396	393	393		
	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	135	135	135	135	152	154	154	144	163	163	163	163	163	145	187	138		
MDB No. 02	สถานะขั้ว R, S, T (ปกติ / ผิด)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	อุณหภูมิของแผง / ไม่เกิน 50 °C	40	40	40	40	50	50	50	51	40	40	40	40	40	51	50	50		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สวิตช์การทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ดำเนินการตรวจสอบ TIE (ปกติ Off / ฉุกเฉิน)																			
EMDB (ATS)	ระบบฉุกเฉิน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS 1: ระบบฉุกเฉิน Emergency - Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS 2: ระบบฉุกเฉิน Emergency - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (V) 380-410 โวลต์	396	393	393	393	394	395	394	396	390	393	393	393	394	396	393	393		
	โหลดที่ใช้ / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	135	135	135	135	152	154	154	144	163	163	163	163	163	145	187	138		
EMDB (ATS)	สถานะขั้ว R, S, T (ปกติ / ผิด)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	อุณหภูมิของแผง / ไม่เกิน 50 °C	40	40	40	40	50	50	50	51	40	40	40	40	40	51	50	50		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.96	0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สวิตช์การทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ดำเนินการตรวจสอบ TIE (ปกติ Off / ฉุกเฉิน)																			
ตรวจสอบระบบฉุกเฉิน																			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																			
ผู้ดำเนินการ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
รับทราบโดย																			

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :
 ครอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบลึก
 โปรดระบุเครื่องทนาย ☒ บวกลบ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี ๒๕๖๕															หมายเหตุ
MDB No. 01	ใบสั่งงานการปฏิบัติงาน R, S, T (ติดหลอดไฟ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	แรงดันไฟฟ้า (V- 380-410 โวลต์)	347	344	346	349	342	344	340	349	345	346	349	347	348	344	346	
	โหลดที่ใช้งาน /กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	147	149	141	150	152	175	140	152	148	141	145	151	155	140	156	
	สถานะของ ACB (ปกติ-รั้งเดิม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	40	49	51	51	51	51	52	48	50	49	50	50	50	52	50	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	กำหนดการบำรุง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 02	ไม่แสดงสถานะการปฏิบัติงาน R, S, T (ติดหลอดไฟ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	345	344	345	349	346	344	340	349	345	346	349	347	348	344	346	
	โหลดที่ใช้งาน /กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	214	152	234	302	107	170	150	149	144	220	209	146	144	219	193	
	สถานะของ ACB (ปกติ-รั้งเดิม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	46	53	51	49	49	49	52	47	45	51	46	46	50	48	50	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	กำหนดการบำรุง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ค่าพ่วงเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / ระบุการแจ้งเตือน)																	
MDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - ระบุการแจ้งเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าพ่วงเบรกเกอร์ด้าน Emergency (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - ระบุการแจ้งเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าพ่วงเบรกเกอร์ด้าน Emergency (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องใช้ภายใน		347	344	346	349	342	344	340	349	345	346	349	347	348	344	346	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		214	152	234	302	107	170	150	149	144	220	209	146	144	219	193	
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
ผู้ตรวจทาน	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List



อาคาร : **เมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบคืน

ใบตรวจสอบเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)																
	แรงดันไฟฟ้า ปกติ 380-410 โวลท์																
	โหมดที่ทำงาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์) :																
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
	อุณหภูมิห้อง (ปกติไม่เกิน 80 °C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8) ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-Off Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5.....12)																
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (สีหลอดเขียว)																
	แรงดันไฟฟ้า ปกติ 380-410 โวลท์																
	โหมดที่ทำงาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์) :																
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																
	อุณหภูมิห้อง (ปกติไม่เกิน 80 °C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8) ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-Off Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5.....12)																
ค้นหาเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สลับชาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On																
	ATS เบรกเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - Off																
	ATS เบรกเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าแรงดัน (Auto-Off Manual)																
	เบรกเกอร์ฉุกเฉิน Normal - On																
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - Off																
	ATS เบรกเกอร์ฉุกเฉิน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม																
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องขึ้นไฟฟ้าแรงดัน (Auto-Off Manual)																
	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งแปลกปลอม																
	ตรวจสอบระบบควบคุมอัตโนมัติ (ระบบ ออโต้)																
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย		ผู้ดำเนินการอาคาร															

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

แมสซาวีน รัชโยธิน

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค = รอบเช้า Z รอบบ่าย = รอบดึก

ไม่พบกระแสไฟ ✓ ปกติ X ไม่ปกติ



รายละเอียด	เดือน																หมายเหตุ
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้อง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	392	394	394	394	394	395	394	395	395	397	396	397	396	396	396	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	150	153	153	164	167	166	169	186	150	191	194	194	197	197	197	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	46	46	49	50	50	48	51	50	51	50	50	49	49	49	
MDB No. 02	Power Factor (ปกติค่า > 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ตำแหน่งสวิตช์ (operator Bank (Auto-O-Manual))	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ขั้วสาย การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5,, 20)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้อง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	390	393	392	392	393	392	393	393	395	396	395	394	395	394	394	
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	140	167	163	183	176	149	160	217	157	165	195	177	119	121	121	
	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	46	47	50	50	51	50	51	47	46	47	46	46	50	50	50	
	Power Factor (ปกติค่า > 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 04	ขั้วสาย การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5,, 12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ (operator Bank (Auto-O-Manual))	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้อง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	390	393	392	392	393	392	393	393	395	396	395	394	395	394	394	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	140	167	163	183	176	149	160	217	157	165	195	177	119	121	121	
MDB No. 05	สถานะของ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)	46	47	50	50	51	50	51	47	46	47	46	46	50	50	50	
	Power Factor (ปกติค่า > 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ขั้วสาย การทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5,, 12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)																	
MDB No. 06	สถานะสวิตช์ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (ปกติสวิตช์ฉุกเฉิน Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (ปกติสวิตช์ฉุกเฉิน Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็ม (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะสวิตช์ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 07	ATS (ปกติสวิตช์ฉุกเฉิน Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (ปกติสวิตช์ฉุกเฉิน Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็ม (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะสวิตช์ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS (ปกติสวิตช์ฉุกเฉิน Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบค่าแรงดัน, กระแสไฟฟ้า, อุณหภูมิ																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																	
ผู้ดำเนินการ																	
ผู้ตรวจสอบ																	
ผู้ดำเนินการ																	
ผู้ดำเนินการ																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☒ รอบคืน

โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ปกติ

☐ผิดปกติ

รายละเอียด		เดือน กันยายน ปี 2565															หมายเหตุ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (V) วัด 380-410 โวลต์	385	386	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	192	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203		
	สถานะการชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	50	50	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ระดับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (V) วัด 380-410 โวลต์	394	395	397	394	395	397	396	397	398	399	400	401	402	403	404		
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	103	88	148	101	78	86	80	111	75	93	81	170	116	65	96		
	สถานะการชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 C)	49	45	50	50	50	50	45	65	46	46	49	40	49	51	49		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ระดับการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แรงดันไฟฟ้า (V) วัด 380-410 โวลต์	394	395	397	394	395	397	396	397	398	399	400	401	402	403	404		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	103	88	148	101	78	86	80	111	75	93	81	170	116	65	96		
	สถานะการชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / ปิดวงจร)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ตำแหน่งรีเลย์เบรกเกอร์ทำงาน Emergency (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ตำแหน่งรีเลย์เบรกเกอร์ทำงาน Emergency (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งเบรกลื่น																		
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตู้ (ระบุ องค์																		
ผู้บันทึก																		
ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ดำเนินการตรวจ																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :
 ครอบการตรวจสอบ ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบเลิก
 วิศวกรประจำโครงการ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		วันที่																หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดแสง)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	394	393	396	396	395	395	396	396	391	391	392	396	394	393	394	394		
	โหลดที่ใช้งาน การเชื่อมต่อ (แอมป์)	130	135	156	149	115	115	100	169	172	140	167	168	177	177	176	176		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	51	51	56	49	52	50	52	50	51	49	49	51	48	50	49	49		
	อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 55 °C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดแสง)	390	392	395	396	395	395	396	396	391	391	392	396	394	393	394	394		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	39	32	46	46	46	46	49	45	50	49	46	45	45	46	46	46		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	49	49	46	46	46	46	49	45	50	49	46	45	45	46	46	46		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม) อุณหภูมิขั้วต่อ (ปกติไม่เกิน 80 °C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5...12)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็มไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็มไฟฟ้า (Auto-O-Manual)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ตรวจสอบการผิดปกติของตู้เบรกเกอร์		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ตรวจสอบอุณหภูมิขั้วต่อ (ระบุ องศา)		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ผู้ดำเนินการ		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ผู้ตรวจสอบ		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ผู้ดำเนินการ		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **แมนสาทรินทร์ รักษ์โยธิน**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบเลิก

ไม่พบกระแสไฟ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน														หมายเหตุ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้องสี)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-415 โวลต์)	393	395	395	398	396	392	396	393	394	395	396	397	395	396	397	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	732	172	179	191	110	109	149	174	177	159	173	181	179	160	159	
	สถานะอาร์ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 50 C)	49	48	49	50	49	50	53	50	50	51	49	50	49	47	42	
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	พบปัญหาการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้องสี)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-415 โวลต์)	395	394	397	396	396	391	396	399	393	395	398	396	393	397	397	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	73	114	169	199	153	140	175	147	153	192	180	182	164	196	177	
	สถานะอาร์ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 03	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 50 C)	50	46	46	45	46	46	43	50	49	44	49	45	33	46	49	
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	พบปัญหาการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้องสี)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-415 โวลต์)	395	394	397	396	396	391	396	399	393	395	398	396	393	397	397	
MDB No. 04	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	73	114	169	199	153	140	175	147	153	192	180	182	164	196	177	
	สถานะอาร์ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 50 C)	50	46	46	45	46	46	43	50	49	44	49	45	33	46	49	
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	พบปัญหาการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
คำแนะนำเพิ่มเติม																	
MDB	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้องสี)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-415 โวลต์)	395	394	397	396	396	391	396	399	393	395	398	396	393	397	397	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	73	114	169	199	153	140	175	147	153	192	180	182	164	196	177	
	สถานะอาร์ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 50 C)	50	46	46	45	46	46	43	50	49	44	49	45	33	46	49	
	Power Factor (ปกติค่า 0.8)	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
MDB	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	พบปัญหาการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (สีสอดคล้องสี)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-415 โวลต์)	395	394	397	396	396	391	396	399	393	395	398	396	393	397	397	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	73	114	169	199	153	140	175	147	153	192	180	182	164	196	177	
	สถานะอาร์ ACB (ปกติปิด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
คำแนะนำเพิ่มเติม																	
ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบ																	
ตรวจสอบอุณหภูมิของแผง																	
ผู้ดำเนินการ																	
ผู้ตรวจสอบ																	
ผู้ดำเนินการ																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เมสซารีน รีไซเคิล

หมายเหตุ :
 รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบคืน
 ใบตรวจเช็คจะหมายถึง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน												หมายเหตุ				
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31
MDB No. 01	ไฟสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา):																	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 390-410 โวลต์)																	
	ไฟจุดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (ตามใบแจ้ง)																	
	สถานะการจ่าย ACB (ปิด/รีเซ็ต)																	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)																	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																	
	กำหนดให้ติดตั้ง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																	
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5... 12)																	
	ไฟสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา):																	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 390-410 โวลต์)																	
MDB No. 03	ไฟจุดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (ตามใบแจ้ง)																	
	สถานะการจ่าย ACB (ปิด/รีเซ็ต)																	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 °C)																	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																	
	กำหนดให้ติดตั้ง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																	
สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5... 12)																		
ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ว่าง)																		
EMDB (ATS)	ตรวจสอบสถานะ Normal - On																	
	ATS ไม่สามารถทำงาน Emergency - Off																	
	ATS ไม่สามารถทำงาน Emergency - สวิตช์ว่าง																	
	ตำแหน่งสวิตช์, เครื่องใช้ไฟฟ้า (Auto O-Manual)																	
	ตรวจสอบสถานะ Normal - On																	
EMDB (ATS)	ATS ไม่สามารถทำงาน Emergency - Off																	
	ATS ไม่สามารถทำงาน Emergency - สวิตช์ว่าง																	
	ตำแหน่งสวิตช์, เครื่องใช้ไฟฟ้า (Auto O-Manual)																	
	ตรวจสอบสถานะ Normal - On																	
	ตรวจสอบสถานะฉุกเฉินและอื่นๆ																	
ตรวจสอบสถานะฉุกเฉินและอื่นๆ (ระบุ องค์)																		
ผู้ลงบันทึก																		
ผู้ตรวจสอบ																		
วันที่ตรวจ																		
ผู้จัดทำเอกสาร																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : แมสซารีน รพ.โยธิน

အမည် : _____

အသံကွဲပြားမှု

ผู้สมัคร = บ. ศรีสุข จำกัด

☒ 4/10/2015

✓ Unit

References:

×, ×

— 12 —

รายละเอียด		เดือน															รวมเฉลี่ย	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MDB No. 01	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	393	395	396	393	393	393	394	398	394	394	396	399	399	399	392	392	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	212	125	168	124	164	179	110	106	109	153	140	219	169	159	169	179	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	50	49	50	49	47	49	53	50	42	51	49	52	49	49	42	48	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 02	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	393	394	393	391	392	392	394	397	392	392	397	399	399	399	394	394	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	161	116	270	120	150	191	210	97	232	258	98	156	96	68	141	159	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	43	46	49	46	50	50	50	58	49	50	50	46	50	50	46	48	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	ค่าแรงค่าจ้าง (ค่าจ้างรวม 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 03		393	394	393	391	392	392	394	397	392	392	397	399	399	399	394	394	
MDB No. 04		161	116	270	120	150	191	210	97	232	258	98	156	96	68	141	159	
MDB No. 05		43	46	49	46	50	50	50	58	49	50	50	46	50	50	46	48	
MDB No. 06		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
MDB No. 07		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 08		393	394	393	391	392	392	394	397	392	392	397	399	399	399	394	394	
MDB No. 09		161	116	270	120	150	191	210	97	232	258	98	156	96	68	141	159	
MDB No. 10		43	46	49	46	50	50	50	58	49	50	50	46	50	50	46	48	
MDB No. 11		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
MDB No. 12		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 13		393	394	393	391	392	392	394	397	392	392	397	399	399	399	394	394	
MDB No. 14		161	116	270	120	150	191	210	97	232	258	98	156	96	68	141	159	
MDB No. 15		43</																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

แบบสาขาวัน รัชโยธิน

หมายเหตุ :

ระบบตรวจสอบได้ ☒ ระบบเข้า ☐ ระบบจ่าย ☐ ระบบลิฟต์

ไม่ตรงแบบเครื่องรวม ☒ ไม่ดี ☐ ไม่ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน 0																		รวม	
MDB No. 01	รายละเอียด	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม			
		395	394	397	392	395	395	399	392	395	394	391	395	392	395	395	395	395	395		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	216	211	194	195	47	150	198	175	156	145	156	190	158	191	191	191	191			
	โหลดที่ใช้งาน (รวมโหลด) (กิโลวัตต์)	50	48	47	48	48	50	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48			
	ค่าสัมประสิทธิ์ ACB (ปกติไม่เกิน 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	Power Factor (ปกติไม่เกิน 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																				
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (1.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)																				
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	394	393	395	392	395	395	399	392	395	394	391	395	392	395	395	395	395			
	โหลดที่ใช้งาน (รวมโหลด) (กิโลวัตต์)	195	201	157	102	43	202	157	136	151	148	150	148	148	148	148	148	148			
	ค่าสัมประสิทธิ์ ACB (ปกติไม่เกิน 0.8)	46	47	48	48	46	45	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48			
	Power Factor (ปกติไม่เกิน 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (1.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ค่าแรงดันไฟฟ้า TIE (ปกติ OFF / ระบบสำรอง)																					
EMDB (ATS)	ระบบสำรอง Normal - On																				
	ATS อุปกรณ์สำรอง Emergency OFF																				
EMDB (ATS)	ATS อุปกรณ์สำรอง Emergency - อัตโนมัติ																				
	ค่าแรงดันไฟฟ้า TIE (ปกติ OFF / ระบบสำรอง)																				
EMDB (ATS)	ระบบสำรอง Normal - On																				
	ATS อุปกรณ์สำรอง Emergency - OFF																				
EMDB (ATS)	ATS อุปกรณ์สำรอง Emergency - อัตโนมัติ																				
	ค่าแรงดันไฟฟ้า TIE (ปกติ OFF / ระบบสำรอง)																				
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			
ตรวจสอบอุปกรณ์ (ในตู้ / ในห้อง / ภายนอก)		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			
ผู้จัดทำ		ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ			
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ			
ผู้รับทราบ		ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ			

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List



อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

หมายเหตุ :

รายการตรวจเช็ค ☒ ครอบถ้วน ☐ ครอบบางส่วน ☒ ครอบคลุม

โปรดระบุจุดตรวจ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน ปี 2566														รวม	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงการทำงานของ R, S, T (ติดหลอดไฟ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	190	171	183	173	199	173	196	152	185	119	141	144	138	196	190	166
	โหมดการใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะของ ACB (ปกติปิด/เปิด)	50	51	50	49	46	51	43	51	47	47	50	50	50	50	50	51
	Power Factor (ปกติ 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
MDB No. 02	กำลังแม่เหล็ก Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (L, N, S, T, 3-Phase, 4-Phase)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดหลอดไฟ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	190	171	183	173	199	173	196	152	185	119	141	144	138	196	190	166
	โหมดการใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์สำรอง)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ดับ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS (เบรกเกอร์ดับ Emergency - Off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS (เบรกเกอร์ดับ Emergency - On) (สำรอง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะของ ATS (ปกติปิด/เปิด)	50	51	50	49	46	51	43	51	47	47	50	50	50	50	50	51
	Power Factor (ปกติ 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
EMDB (ATS)	กำลังแม่เหล็ก Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (L, N, S, T, 3-Phase, 4-Phase)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดหลอดไฟ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	190	171	183	173	199	173	196	152	185	119	141	144	138	196	190	166
	โหมดการใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

แนวสาขาเริ่ม รัชโยธิน

หมายเหตุ :

☐ รอบการตรวจเช็ค
☒ รอบประจำ
☐ ไม่พบข้อบกพร่อง
☒ พบข้อบกพร่อง

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2565												รวมค่า		รวมหน่วย		รวมค่า		รวมหน่วย	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ Bus, S.T (ติดหลอดไฟ)	396	396	394	395	393	391	392	392	396	392	397	393	392	393	391	391				
	แรงดันไฟฟ้า Bus 380-410 โวลต์	198	198	196	197	196	195	197	197	198	196	199	197	196	197	195	195				
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
	สถานะของ MCC (ปกติหรือผิดปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	อุณหภูมิของ Bus (ปกติไม่เกิน 80 C)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,12)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ Bus, S.T (ติดหลอดไฟ)	395	395	394	394	392	390	391	391	390	393	390	390	390	398	397	397				
	แรงดันไฟฟ้า Bus 380-410 โวลต์	198	198	197	197	196	195	197	197	198	196	199	197	196	197	195	195				
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
	สถานะของ MCC (ปกติหรือผิดปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	อุณหภูมิของ Bus (ปกติไม่เกิน 80 C)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
	ตำแหน่งสายไฟ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / กรณีฉุกเฉิน)																					
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																				
	ATS ตรวจสอบสถานะ Emergency - Off																				
	ATS ตรวจสอบสถานะ Emergency - On (กรณีฉุกเฉิน)																				
	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On (กรณีฉุกเฉิน)																				
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																				
	ATS ตรวจสอบสถานะ Emergency - Off																				
	ATS ตรวจสอบสถานะ Emergency - On (กรณีฉุกเฉิน)																				
	ตำแหน่งสายไฟ Emergency - On (กรณีฉุกเฉิน)																				
ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อสายดินและสายศูนย์																					
ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อสายดินและสายศูนย์																					
ผู้ดำเนินการ																					
ผู้ตรวจสอบ																					
ผู้ดำเนินการ																					

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **เมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :

รบบการวางเดิน

☒ รบบเจ้า

☐ รบบย่อย

☐ รบบค.

ไประบบเครื่องหม-

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

MDB No.	รายละเอียด	เดือน ๒๕๖๕														หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	หมัดกลองสายส่งกำลัง R, S, T (กิต ๖๐๐-๖๐๐)	907	907	373	371	374	375	376	374	374	370	375	375	375	376	378
	หมัดไฟฟ้า ๕.๐ (๓ 380-๔.๐ โวลท์)	176	177	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
	หมัดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	สถานะการ XCB (ปกติหรือรีเซ็ต)	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	อุณหภูมิหมัดแปลง (ปกติไม่เกิน 50 C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 02	หมัดกลองสายส่งกำลัง R, S, T (กิต ๖๐๐-๖๐๐)	906	906	370	371	373	374	374	375	370	374	374	375	374	374	374
	หมัดไฟฟ้า ๕.๐ (๓ 380-๔.๐ โวลท์)	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	หมัดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	47	47	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	สถานะการ XCB (ปกติหรือรีเซ็ต)	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	อุณหภูมิหมัดแปลง (ปกติไม่เกิน 50 C)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ตำแหน่งหมัดแปลง TIE (ปกติ OFF / สปริงชอร์ต)																
FMD (ATS)	หมัดกลองสายส่งกำลัง Normal - On															
	ATS (ควบคุมด้วย Emergency - OFF)															
	ATS (ควบคุมด้วย Emergency - สปริงชอร์ต)															
EMDB (ATS)	หมัดกลองสายส่งกำลัง Normal - On															
	ATS (ควบคุมด้วย Emergency - OFF)															
	ATS (ควบคุมด้วย Emergency - สปริงชอร์ต)															
ตรวจสอบความผิดปกติของหมัดแปลง																
ตรวจสอบอุณหภูมิหมัดแปลง (อุณหภูมิไม่เกิน 50 C)																
ผู้บังคับการ																
ผู้ตรวจสอบ																
ผู้ตรวจการ																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

รอบเช้า

รอบบ่าย

รอบเลิก

ไม่ตรวจเครื่องหมาย

ปกติ

ผิดปกติ

รายละเอียด	เดือน														หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของงาน R, S, T (สีของวงจร)	395	394	394	394	395	396	394	397	395	393	395	392	394	398
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของงาน (บนแผง)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	อุณหภูมิของแผงวงจร (ปกติ 50-60 °C)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	Power Factor (มากกว่า 0.9)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
ค่าแรงดันไฟฟ้า TE (ปกติ 0V / ลงบึงข้างเดิม)															
EMDB (ATS)	ใบพัดมอเตอร์รัน Normal - On	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ATS ใบพัดมอเตอร์รัน Emergency - Off	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ATS ใบพัดมอเตอร์รัน Emergency - บริการฉุกเฉิน	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
EMDB (ATS)	ใบพัดมอเตอร์รัน Normal - On	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ATS ใบพัดมอเตอร์รัน Emergency - Off	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ATS ใบพัดมอเตอร์รัน Emergency - บริการฉุกเฉิน	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	394	390	395	396	390	390	390	397	395	393	395	392	394	398
ตรวจสอบการผิดปกติของระบบจ่ายไฟฟ้า															
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้อง (ห้อง 394)															
ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม														
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ														
รับทราบโดย	รับทราบโดย														

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : **แมนสาวิรินทร์ รีสอร์ท**

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค : ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบคืน

โปรแกรมเครื่องหมาย : ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ๒๕๖๕												หมายเหตุ				
MDB No. 01	1. ตรวจสอบระบบการทำงานของ R, S, T (ติดต่อช่าง) 2. ตรวจสอบตู้ไฟฟ้า (ปลั๊ก 380-410 โวลท์) 3. ตรวจสอบการใช้งาน / การเดินไฟฟ้า (ระบบแป้น) 4. ตรวจสอบตู้ ACE (ปกติ-สำรองเต็ม) 5. ตรวจสอบตู้เปลี่ยนแปลง (ปลั๊ก-เบรก, RU C) 6. Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8) 7. ตรวจสอบตู้ลิฟท์ Capacitor Bank (Auto O Manual) 8. ตรวจสอบตู้จ่ายงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		343	342	346	341	343	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343
		153	150	144	131	32	133	133	133	136	81	137	173	126	131	131	131	107
		55	55	53	50	51	50	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		343	341	344	342	343	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	
		40	33	72	47	60	34	34	56	45	86	91	31	73	74	53	50	
		45	52	47	46	49	30	30	46	30	50	50	50	50	50	50	46	
		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปลั๊ก OFF / สวิตช์สำรองเต็ม)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์สำรอง Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์สำรอง Emergency - Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์สำรอง Emergency - Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์สำรอง Emergency - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์สำรอง Emergency - Off	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์สำรอง Emergency - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบระบบการเดินสายและตู้		343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
ตรวจสอบตู้เปลี่ยนแปลง (ปลั๊ก-เบรก, RU C)		343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
ตรวจสอบตู้ลิฟท์ Capacitor Bank (Auto O Manual)		343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
ตรวจสอบตู้จ่ายงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)		343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
ผู้จัดทำ		[Signature]																
ผู้ตรวจสอบ		[Signature]																
วันที่ทำ		[Signature]																

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

แม่สายบ้าน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน กรกฎาคม 2565																														
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะตู้ควบคุม	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
	ตำแหน่งยวัญช์ (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในแก๊งค์	แก๊งค์ติดตั้ง H,M,L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ลงบันทึก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]																														
ผู้รายงานโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]																														

หมายเหตุ :

ข้อเสนอแนะ :

จนการตรวจเช็ค

☐

รอบเช้า

☒

รอบบ่าย

☐

รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

☒

ปกติ

☒

ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน สิงหาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะสัญญาณ																															
	ค่าแรงดัน (Bar/Auto)																															
	ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ																															
Air Blower Pump	การเริ่มเครื่อง																															
	เสียงเครื่อง																															
	ค่าอุณหภูมิ																															
ถังเก็บน้ำ	เก็บน้ำ																															
ชุดเครื่องสูบน้ำ	ช่างอาคาร																															
ชุดตรวจสอบ	วิศวกร																															
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ																															

หมายเหตุ :	หมายเหตุ :
ระยะเวลา :	ระยะเวลา :
ระยะเวลา :	ระยะเวลา :

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แผนก :



รายการตรวจสอบ		เดือน _____ ปี _____																														
		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
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะขั้วควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งระดับน้ำ (ปกติ Auto)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ทดสอบระบบเครื่อง การขึ้นและกลับ เปลี่ยนเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Air Blower Pump	สำหรับดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระบบน้ำดับเพลิง	สำหรับดับเพลิง	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
บ่อน้ำดิบ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการช่าง																															

ลงนาม : _____

ตำแหน่ง : _____

วันที่ : _____

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รัษฎา

รายการตรวจสอบ		เดือน 0																														
		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
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟฟ้าและอุปกรณ์																															
	ตัวควบคุม (Auto)																															
	การเชื่อมต่อ																															
Air Blower Pump	ปั๊มลม																															
	การเชื่อมต่อ																															
	สำหรับเครื่องปรับอากาศ																															
อะไหล่ปั๊ม	ปั๊มลม																															
ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ																															
	การเชื่อมต่อ																															
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ																															
	ผู้ตรวจสอบ																															
ผู้รายงาน	ผู้รายงาน																															
	ผู้รายงาน																															

หมายเหตุ :

รวมการตรวจสอบ ☐ ซ่อม ☐ รอเปลี่ยน ☒ จบ

ไม่พบการแจ้งเตือน ☒ ไม่พบ ☐ ไม่พบ

ผู้ตรวจสอบ : [Signature]

วันที่ : [Signature]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน สิงหาคม ปี 2562																															
		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	
Transfer Pump เป็นปกติ	ไฟฟ้าและอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าซ่อมบำรุง (บาท สมทบ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เครื่องสูบน้ำเครื่อง การสูบน้ำเครื่อง เครื่องสูบน้ำเครื่อง	CWP-01 CWP-02 AB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Air Blower Pump	ตัวสูบน้ำเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ดูแลรักษา	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ผู้ตรวจสอบ :

ผู้ดำเนินการ :

ผู้ดำเนินการ :

ผู้ดำเนินการ :

Daily Pumping Equipment Check List

สถานะ: **แม่ฮ่องสอน** รับประโยชน์

รายการตรวจสอบ		เครื่อง		01/01/2565		0		2565																										
		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		
Transfer Pump ปั๊ม	Water level sensor																																	
	Water level sensor (Auto)																																	
	Water level sensor																																	
	Water level sensor																																	
Air Blower Pump	CWP-01																																	
	CWP-02																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	
	AB																																	
Air Blower Pump	AB																																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมนสรวงรินทร์ รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน กรกฎาคม ปี 2563																														
		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
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะสัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงดัน (ปกติ Auto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	การสลับเฟส เครื่องมอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Air Blower Pump	สำหรับฉีดดับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระบบน้ำดับเพลิง	สำหรับฉีดดับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตู้ควบคุม	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตู้ประจวบ	ช่างไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
อุปกรณ์โดย	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ :		ตู้หมอก																														
รอบการตรวจเช็ค		รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน <input type="checkbox"/>																														
ไม่ครอบคลุมทั้งหมด		ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/>																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน ธันวาคม 0 2562																														
		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
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะฉุกเฉิน																															
	ตัวส่งสัญญาณ (ปกติ Auto)																															
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>การเชื่อมต่อเครื่อง</div> <div>CWP-01</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>การเชื่อมต่อ</div> <div>CWP-02</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>เสียงของตู้</div> <div></div> </div>																															
อะไหล่ปั๊มหลัก	กำลังได้รับ																															
ตู้ควบคุม	จำนวนสาย																															
ตู้ควบคุม	หัวปั๊ม																															
อุปกรณ์	ผู้ดำเนินการ																															
หมายเหตุ :	ผู้ดำเนินการ																															

ตรวจสอบ : [Signature]

วันที่ : [Signature]

วันที่ : [Signature]

วันที่ : [Signature]

Daily Pumping Equipment Check List

အသေးစား:

[illegible]

ภาคผนวก 7-6

เอกสารแบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

ศาสตราจารย์ ดร. ประสงค์ เจริญศรี

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 2565																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบบีโบบระบบน้ำเสีย																																
Ejector Pump	(SE-01)																															
Ejector Pump	(SE-02)																															
Return Pump	(SRP-01)																															
Return Pump	(SRP-02)																															
Sewage Pump	(SSP-01)																															
Sewage Pump	(SSP-02)																															
ผู้สนับสนุน	ช่างภาพ																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
ผู้รายงานโดย	ผู้จัดการอาคาร																															

หน้าแปลนที่ :

ระบบตรวจสอบ

ไม่ตรวจสอบ

ไม่ตรวจสอบ

ไม่ตรวจสอบ

ข้อมูลเฉพาะ :

ข้อมูลเฉพาะ

ข้อมูลเฉพาะ

ข้อมูลเฉพาะ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำบาดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร
แบบข้างใหม่ สีเขียว

รายชื่อผู้ตรวจ		เดือน กรกฎาคม 2565																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงสัปดาห์ (Auto)																																
ตรวจสอบใบในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Ejector Pump	(SE-01)																															
Ejector Pump	(SE-02)																															
Return Pump	(SRP-01)																															
Return Pump	(SRP-02)																															
Sewage Pump	(SSP-01)																															
Sewage Pump	(SSP-02)																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
อธิบดีกรม	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
อนุมัติการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> รอแก้ไข <input type="checkbox"/> รอแก้ไข <input type="checkbox"/>																																
ไม่ตรงแบบหรือหมายเหตุ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบนำน้ำเสียระชาวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แบบสามชั้น ร่มโยธิน

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 2565																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบนำน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงส่งถังควบคุมน้ำดี (Auto)																																
ตรวจสอบบิในระบบนำน้ำเสีย																																
Ejector Pump	(SE-01)																															
Ejector Pump	(SE-02)																															
Return Pump	(SRP-01)																															
Return Pump	(SRP-02)																															
Sewage Pump	(SSP-01)																															
Sewage Pump	(SSP-02)																															
ถังผิมนัก	ส่วนอาคาร																															
ถังผิมนัก	ห้องน้ำ																															
ถังผิมนัก	ผู้ตรวจสอบ																															
ถังผิมนัก	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค																																
โปรดระบุเครื่องหมาย																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2565																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตัวแปรสรีรศาสตร์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร	On																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	On																														
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน



รายละเอียด		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>๒๕๖๕</u>																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน่วย																																
ตรวจสอบค่าแรงกลวัดควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มโน้รระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ผู้บังคับ	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
ไปตรวจพบเครื่องหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๕																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงเสถียรภาพคัมพาคิว (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ผู้บังคับใช้	ช่างอาคาร	<div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Akh</div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">สุเชษฐ</div>																														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ชื่อเสนอแนะ _____ </div>																														
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดี																															
ไม่ตรวจพบเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> บกดี <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ✕ ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)																															
	Effector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ผู้จัดบำรุงรักษา	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ๑๖/๕/๖๕ ๑๗/๕/๖๕ ๑๘/๕/๖๕ ๑๙/๕/๖๕ ๒๐/๕/๖๕ ๒๑/๕/๖๕ ๒๒/๕/๖๕ ๒๓/๕/๖๕ ๒๔/๕/๖๕ ๒๕/๕/๖๕ ๒๖/๕/๖๕ ๒๗/๕/๖๕ ๒๘/๕/๖๕ ๒๙/๕/๖๕ ๓๐/๕/๖๕ ๓๑/๕/๖๕ </div>																														
ผู้ตรวจรอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ๑๖/๕/๖๕ ๑๗/๕/๖๕ </div>																														
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
ใบตรวจเช็คเสร็จหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

အာဇာနည်

អោយមានការសម្របសម្រួលបន្ថែមទៀត។

		เดือน						ปี พ.ศ.						หน้า																		
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
Ejector Pump (SE-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ejector Pump (SE-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Return Pump (SRP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Return Pump (SRP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sewage Pump (SSP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sewage Pump (SSP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้บังคับการ		[Signature]																														
ช่างอาคาร		[Signature]																														
ผู้ตรวจสอบ		[Signature]																														
หัวหน้าช่าง		[Signature]																														
ผู้จัดการอาคาร		[Signature]																														
หมายเหตุ :		ข้อควรระวัง :																														
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายละเอียด		เดือน <u>มกราคม</u> ปี <u>2562</u>																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันอากาศหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ผู้ตรวจเช็ค	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :	ข้อสังเกตแนะ :																															
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
ใบตรวจสอบเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> บกท <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน		ปี		15 65																										
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		<div>ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้</div> <div>ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าหน้าตู้ (Auto)</div>																														
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย		<div>Ejector Pump (SE-01)</div> <div>Ejector Pump (SE-02)</div> <div>Return Pump (SRP-01)</div> <div>Return Pump (SRP-02)</div> <div>Sewage Pump (SSP-01)</div> <div>Sewage Pump (SSP-02)</div>																														
ผู้จดบันทึก		ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																														
วิธีทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																														
หมายเหตุ :		<div>รอบการตรวจเช็ค</div> <div>รอบเข้า</div> <div>รอบบ่าย</div> <div>รอบดึก</div>																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<div>ปกติ</div> <div>ไม่ปกติ</div>																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซาวิน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน												ปี																		
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ผู้ปฏิบัติงาน	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบค่ำ																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2566																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งลิฟต์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ผู้ตรวจพบ	Fire Pump (SE-01)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ช่างอาคาร</p> <p>ผู้ตรวจพบ</p> <p>ผู้ตรวจระบบ</p> <p>ผู้ตรวจการอาคาร</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>รอบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก</p> <p>โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ข้อมูลเพิ่มเติม :</p> </div> </div>																														
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ผู้ตรวจพบ	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจระบบ	หัวหน้าช่าง																															
ผู้ตรวจการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน ปี 2566																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		<div>ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้</div> <div>ตรวจสอบตัวแปลงสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)</div>																														
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)	/																														
	Ejector Pump (SE-02)	/																														
	Return Pump (SRP-01)	/																														
	Return Pump (SRP-02)	/																														
	Sewage Pump (SSP-01)	/																														
	Sewage Pump (SSP-02)	/																														
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร	<div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :	<div>ชื่อเสนอแนะ</div> <div>16</div> <div>17</div>																															
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รายเช้า <input type="checkbox"/> รายบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รายคืน																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist



อาคาร **แมสซารีน รัฐโยธิน**

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2565																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าตู้ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ผู้ดัดบ่มัก	Ejector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำบาดำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน												ปี																		
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำบาดำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบน้ำบาดำเสีย																																
ผู้ตรวจสอบ	Flector Pump (SE-01)																															
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pumo (SSP-01)																															
	Sewage Pumo (SSP-02)																															
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน
Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Ejector Pump (SE-01)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ผู้ดำนั้ก</p> <p>ช่างอาคาร</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>รับทราบโดย</p> </div> <div> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้จัดการอาคาร</p> </div> </div>																														
	Ejector Pump (SE-02)																															
	Return Pump (SRP-01)																															
	Return Pump (SRP-02)																															
	Sewage Pump (SSP-01)																															
	Sewage Pump (SSP-02)																															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบการตรวจเช็ค</p> <p>เปิดระบบเครื่องขยาย</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบเช้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบบ่าย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> รอบดึก</p> </div> </div>																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำรุงรักษาเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร	แมงสากรีน ริชโยธิน																																																															
รายละเอียด	เลขที่ 265																																																															
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบ้านอัตโนมัติ	<table border="1"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th> </tr> <tr> <td colspan="31">A</td> </tr> </table>		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	A																														
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																																		
A																																																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้	<table border="1"> <tr> <td colspan="31">/</td> </tr> </table>		/																																																													
/																																																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมน้ำดี (Auto)	<table border="1"> <tr> <td colspan="31">A</td> </tr> </table>		A																																																													
A																																																																
ตรวจสอบเบ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย	<table border="1"> <tr> <td colspan="31">/</td> </tr> </table>		/																																																													
/																																																																
Drainage Pump (SDP-01)	<table border="1"> <tr> <td colspan="31">/</td> </tr> </table>		/																																																													
/																																																																
Drainage Pump (SDP-02)	<table border="1"> <tr> <td colspan="31">/</td> </tr> </table>		/																																																													
/																																																																
ผู้สังเกต	ช่างอาคาร																																																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																																															
หมายเหตุ :	ชื่อคนซ่อม : <u>สุเมธ</u>																																																															
งานตรวจสอบเสร็จ	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																																																															
ประจุ, เครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																																																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำปัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันหัวควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจลง																																
หัวหน้าช่าง																																
ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบค่ำ																														
โปรดระบุข้อร้องเรียน:		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>๒๕๖๖</u>																														
	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
รายละเอียด																															
ตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																															
ตรวจสอบประสิทธิภาพของสายน้ำ																															
ตรวจสอบค่าแอมโมเนียไนโตรเจนในน้ำ (NH ₃ -N)																															
ตรวจสอบปริมาณในระบบบำบัดน้ำเสีย																															
Dewatering Pump (SDP-01)																															
Dewatering Pump (SDP-02)																															
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														
หมายเหตุ :																															
รอบการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รายวัน <input type="checkbox"/> รายสัปดาห์ <input type="checkbox"/> รายเดือน <input checked="" type="checkbox"/> รายปี																														
ผู้ตรวจ/ผู้รายงาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร	เมสซารีน รัชโยธิน
รายละเอียด	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2565</u>
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	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
ตรวจสอบแผนปฏิบัติงานประจำวัน (A/L/O)	
ตรวจสอบใบในระบบบำบัดน้ำเสีย	
ช่างอาคาร	
หัวหน้าช่าง	
ผู้จัดการอาคาร	
ผู้ตรวจเช็ค	
ผู้ตรวจรอบ	
รับทราบโดย	
พบเหตุ :	ข้อสังเกต :
รายการตรวจพบ	ข้อสังเกต :
ไม่สะดวกแจ้งเหตุ	ข้อสังเกต :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน พฤษภาคม ปี 2565																													
		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
รายละเอียด																															
ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยระบบบำบัดน้ำเสีย																															
ตรวจสอบค่าแอมโมเนียไนโตรเจน (NH3-N)																															
ตรวจสอบค่าไนโตรเจนในระบงบำบัดน้ำเสีย																															
Cranage Pump (SDP-03)																															
Cranage Pump (SDP-04)																															
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ผู้ควบคุม : <u>สุวิภา</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>สุวิภา</u> </div>																													
ผลการตรวจเช็ค	<input type="checkbox"/> รอเข้า <input checked="" type="checkbox"/> รอเข้า <input type="checkbox"/> รอเข้า <input type="checkbox"/> รอเข้า																														
ประเภท/เครื่องมือ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร	แมสซารีน รัชโยธิน	เดือน	SEP	ปี	2565																											
รายละเอียด		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		✓																														
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้		✓																														
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)		✓																														
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย		✓																														
Drainage Pump (SDP-05)		✓																														
Drainage Pump (SDP-06)		✓																														
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร	✓																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓																														
หมายเหตุ :		✓																														
รอบการตรวจเช็ค		✓ รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/>																														
โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ		✓																														

ชื่อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำบาดาลเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร

แมสซาริน รัชโยธิน

		เดือน ตุลาคม ปี 2561																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำบาดาลเสีย																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมน้ำอัตโนมัติ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบน้ำบาดาลเสีย																																
Drainage Pump (SDP-05)																																
Drainage Pump (SDP-06)																																
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		สัญญา															สัญญา															
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																														
โปรดระบุเครื่องหมาย		ปกติ															x ไม่ปกติ															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

แมสซารีน รัชโยธิน

อาคาร

เดือน		ปี		2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581
รายละเอียด																				
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																				
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																				
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																				
ตรวจสอบปีในระบบบำบัดน้ำเสีย																				
Drainage Pump (SDP-05)																				
Drainage Pump (SDP-06)																				
ผู้บังคับทัก																				
ผู้ตรวจสอบ																				
ผู้ตรวจโดย																				
ผู้จัดการอาคาร																				
หมายเหตุ :																				
รอบการตรวจเช็ค																				
โปรดระบุเครื่องหมาย																				

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซาริน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้ารวมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-01)																																
Drainage Pump (SDP-02)																																
แจ้งเตือน ช่างอาคาร																																
ตรวจสอบหัวน้ำข้าง																																
ตรวจสอบผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> หมายเลข : ๙๙๙๙ ๙๙๙๙ </div>																														
ผลการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																																
ตรวจสอบเครื่อง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

ภาค	แมสซาชูเซตส์ รัฐโยธา	เดือน พฤษภาคม ปี 2565																																																																																														
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td> </tr> <tr> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> </tr> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> </table>			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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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																																																																		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																		
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																																																																																
ตรวจสอบตู้ไฟฟ้าตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (Auto)																																																																																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																																																																																
Drainage Pump (SDP-01)																																																																																																
Drainage Pump (SDP-02)																																																																																																
ติดตั้งถัง ข้างอาคาร																																																																																																
ตรวจสอบหัวน้ำข้าง																																																																																																
ทราบโดยผู้จัดการอาคาร																																																																																																
หมายเหตุ :		ชื่อเสนอแนะ :																																																																																														
งบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอเข้า <input checked="" type="checkbox"/> รอขนถ่าย <input type="checkbox"/> รอบตึก วัสดุอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> บกตี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ		ส.ก.ก.																																																																																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน												ปี 2565																		
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะน้ำได้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมปั๊มน้ำ (A.L.O.)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-01)																																
Drainage Pump (SDP-02)																																
ผู้ขมบืก ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าช่าง																																
บันทึกโดยผู้จัดการอาคาร																																
ลงลายมือชื่อ :		สุเมธ																สุเมธ														
รายการตรวจเช็ค		รวมเข้า																รวมเข้า														
รวมการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>														
รวมการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/>																<input checked="" type="checkbox"/>														
รวมการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/>																<input checked="" type="checkbox"/>														

Preventive Maintenance Checklist

อาจารย์ แม่สธารัฐโยธิน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม												ปี 2565																		
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าตู้ (AUCO)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
	Drainage Pump (SDP-03)																															
	Drainage Pump (SDP-04)																															
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดยผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																
ผลการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รบก.น้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> รบก.บอย	<input type="checkbox"/> รบก.ไฟฟ้า																												
ปิดระบบเครื่องพิมพ์		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																													

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2566																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิชต์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-03)																																
Drainage Pump (SDP-04)																																
ผู้ดับเพลิง ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดยผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :		ผู้ตรวจ															ผู้ตรวจ															
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า															<input type="checkbox"/> รอบบ่าย															
โปรดระบุเครื่องหมด		<input checked="" type="checkbox"/> น้ำดื่ม															<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ															

SEIZES
PROPERTY
ON ARREST

2000

PROFESSOR

รายละเอียด		เดือน		พฤษภาคม		ปี		2566																								
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		ตรวจระบบแจ้งเตือนสถานะ																														
ตรวจสอบค่าแรงปฏิกิริยาเคมี (pH, ORP, Conductivity)		A A C A																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

SEAS

PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน

พฤษภาคม

ปี

2565

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
<div>รายละเอียด</div> <div>ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</div> <div>ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้</div> <div>ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)</div> <div>ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย</div>																														
<div>ผู้จัดบันทึก</div> <div>ช่างอาคาร</div>																														
<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>หัวหน้าช่าง</div>																														
<div>ผู้รับทราบโดย</div> <div>ผู้จัดการอาคาร</div>																														

Drainage Pump (SDP-05)

Drainage Pump (SDP 06)

ผู้ลงบันทึก

ช่างอาคาร

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าช่าง

ผู้รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า
 ☒ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ผู้ลงบันทึก

ผู้ตรวจสอบ

๖๑๔

						<div style="text-align:center;">เดือน พศจิกายน ปี ๖๒๕</div>																														
						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
<div>อาคาร แม่ฮ่องดำรับ ร้อยโยธิน</div>	<div>รายละเอียด ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสเปกไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Auo) ตรวจสอบค่าแรงเสถียรภาพของท่อระบายน้ำ (Auo)</div>																																			
	ตรวจสอบปีงบประมาณในระบับำบัดน้ำเสีย																																			
	ผู้จัดทำบันทึกช่างอาคาร		Draugge Pump (SDP-05)																																	
	ผู้ควบคุมงานหัวหน้าช่าง																																			
	ผู้ดำเนินการเอกสาร																																			
หมายเหตุ :			ข้อมูลเฉพาะ :																																	
รอบการตรวจเช็ค			รอบเข้า / รอบออก																																	
โปรดระบุเครื่องหมายเลข			ปกติ x ไม่ปกติ																																	

Preventive Maintenance Checklist

SEVEN

WANG CHEN
CHEN WANG

ਉੱਪਰ

แบบสำรวจความคิดเห็น

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-01)																																
Drainage Pump (SDP-02)																																
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> รอบพัก <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก <input type="checkbox"/> ไปรตรวจเตรียมหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ		ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES

PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร แสมสารรีน รัชโยธิน

		เดือน ปี 2565																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-01)																																
Drainage Pump (SDP-02)																																
ผู้ติดตั้ง	ช่างยาตรา																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค																																
โปรดระบุเครื่องมือที่ใช้																																

ชื่อเสนอแนะ :

รอบการตรวจเช็ค

รอบเข้า

รอบออก

รอบเข้า

รอบออก

รอบเข้า

รอบออก

โปรดระบุเครื่องมือที่ใช้

ปากติ

ปากติ

ปากติ

ปากติ

ปากติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES

PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร **แมสซารีน รัชโยธิน**

		เดือน ธันวาคม ปี 2565																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบค่าแรงส่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-01)																																
Drainage Pump (SDP-02)																																
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก																														
ใบตรวจดูแลเรื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

ชื่อเสนอแนะ :

สุภาวดี

สุภาวดี

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน

สิงหาคม

ปี

2563

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	
<div>ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</div> <div>ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้</div> <div>ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ระบบอัตโนมัติ (Auto)</div>																															
<div>ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย</div>																															
<div>Drainage Pump (SDP-03)</div> <div>Drainage Pump (SDP-04)</div>																															
<div>ผู้จัดทำ</div> <div>ช่างอาคาร</div>																															
<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>หัวหน้าช่าง</div>																															
<div>รับทราบโดย</div> <div>ผู้จัดการอาคาร</div>																															
<div>หมายเหตุ :</div> <div> <div>รอบการตรวจเช็ค</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> </div>																<div>ข้อเสนอแนะ:</div>															
<div>โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ. ✕ ไม่ปกติ</div>																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร

แมสซาริน รัชโยธิน

เดือน

ปี

เลข

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	
รายละเอียด																															
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																															
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																															
ตรวจสอบตำแหน่งสวิทช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																															
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																															
Drainage Pump (SDP-03)																															
Drainage Pump (SDP-04)																															
ช่างอาคาร																															
ผู้จัดบันทึก	ผู้สังเกต										ผู้บันทึก										ผู้ตรวจ										
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										ผู้บันทึก										ผู้ตรวจ										
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร										ผู้บันทึก										ผู้ตรวจ										

หมายเลข :

รายการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า
☒ รอบบ่าย
☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ

✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน ธันวาคม ปี 2565																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-03)																																
Drainage Pump (SDP-04)																																
ผู้บังคับทัก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>รอบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก</p> <p>ไปตรวจเช็คเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> </div> </div>																														

Preventive Maintenance Checklist

แม่สธาริน รัชโยธิน



รายละเอียด		เดือน																														
		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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-05)																																
Drainage Pump (SDP-06)																																
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> ระเบิด																														
โปรดระบุเครื่องหมายเลข		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

SENSES

PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕																														
		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
รายละเอียด																																
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบค่าแรงเสถียรหัดควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-05)																																
Drainage Pump (SDP-06)																																
ผู้บังคับทัก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> <p>รอบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก</p> <p>โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ</p> </div> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> </div> </div>																														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist



อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

		เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2565</u>																														
		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
รายละเอียด		<div>ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</div> <div>ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้</div> <div>ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)</div>																														
ตรวจสอบปั๊มในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Drainage Pump (SDP-05)																																
Drainage Pump (SDP-06)																																
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div> <div>✓</div>																														
หมายเหตุ :		<div> <div> <div>รอบการตรวจเช็ค</div> <div><input type="checkbox"/> รอบเช้า</div> <div><input type="checkbox"/> รอบบ่าย</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก</div> </div> <div> <div>โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ</div> <div>✗ ไม่ปกติ</div> </div> </div> <div> <div>ชื่อเสนอแนะ:</div> <div></div> </div>																														

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List


เดือน กรกฎาคม 2565																																	
รายการตรวจเช็คสถานะ			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
Alarm ที่ต้องจับตามอง																																	
1. ไฟแสงสถานะหน้าตู้กราฟิก			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สถานะตู้ FCP			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trouble ระบุประเภทเหตุ			วอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบุปัญหาเหตุ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	งานอาคาร	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์	วอร์

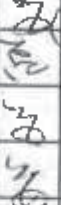
หมายเหตุ:


สถานะการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบเย็น

โปรดระบุชื่อช่างทนาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ลายเซ็น:

งานอาคาร 

หัวหน้าช่าง 

ผู้จัดการอาคาร 

conclusion: Trouble ZD 8 is an inconsistency
1. In Module on production Gap, information

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : อาคารรับร้อยสิบ

รายการตรวจสอบประจำวัน		เดือน กรกฎาคม 2565																														
Alarm ที่เกี่ยวข้อง		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
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดสอบไฟสัญญาณหน่วย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว
วันที่	ผู้จัดการอาคาร	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว
วันที่	ผู้จัดการอาคาร	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว

หมายเหตุ :

ระบบการแจ้งเตือน ☐ ฉุกเฉิน ☐ ธรรมดา ☒ ไปรษณีย์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ☒ ปรินต์ ☐ ไฟฟ้า

วันที่

เวลา

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกช่างโยธา

อาคารระยองใต้สถานี		เดือน กรกฎาคม 2555																														
Alarm ที่ตั้งกลุ่ม		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
1. ไฟเตือนสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK </div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	OK																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	OK																														

หมายเหตุ: ☐ รอเข้า ☐ รอเข้า ☒ รอเข้า

โปรดระบุชื่อช่าง: ☒ นก ☐ นก

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

11/มรต. 31/6/2565

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2565</u>															
Alarm ที่ควบคุม		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
4. Trouble ระบบสายเหตุ		15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2	15m 15-2
5. Disable ระบบ/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]															

ข้อสอบ:

☐ รอเข้า

☐ รอป่วย

☐ รอเด็ก

☒ ไม่เข้า

☒ ปกติ

ตรวจสอบระบบ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2565</u>														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตรวจพบ																
1. ไฟแสดงสถานะรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดสอบไฟสัญญาณเข้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสัญญาณ		OK #17		SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP
Disable ระบบสัญญาณ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]		a		a		a		a		a		a		a
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]														
ผู้ประสานงาน	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]														

หมายเหตุ :		ข้อมูลเฉพาะ :	
รายการตรวจสอบ : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเข้า <input type="checkbox"/> ระบบเข้า <input type="checkbox"/> ระบบเข้า		ข้อมูลเฉพาะ :	
โปรดระบุเครื่องสัญญาณ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ข้อมูลเฉพาะ :	

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : MZRP

รายการตรวจสอบ/เช็คสถานะ		เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> ปี <u>2565</u>															
Alarm ที่ต้องดู		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	HB	PB	AP	AB	AB	AB	PB	AB	AB
Trouble ระบุโซน/สาขา	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP	TB SUP
Disable ระบุโซน/สาขา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.
ผู้ตรวจสอบ	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.
ผู้มีอำนาจ	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.
ผู้จัดการอาคาร	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.	ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบเย็น

ไม่ระบุเหตุการณ์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ชื่อคนตรวจ : สุเมธ

1000

10/25/18

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน สิงหาคม ปี 2565.															
Alarm ที่ต้องคุม		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
สถานะตู้ FCP		/	AM	AB	AB	AT	AB	AB	AB	AT	AT	AB	AB	AB	AB	AB	AT
Trouble ระบบสายเหตุ		1B SUP #9	TP	TP	1B 15ZL	TP 15ZL SUP	TP SUP	TP SUP	TP SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP
Disable ระบบสายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ณ.	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช		On	On	On	On	On	On	On
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	On															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ส.กมล															

หมายเหตุ : ข้อมูลเฉพาะ :

งานตรวจสอบเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

ตรวจสอบเครื่องเบี่ยง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

รายการตรวจสอบ:		เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2065</u>														
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ใช้ทดสอบ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้รับแจ้งเหตุ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Trouble ระบบสัญญาณ		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบบสัญญาณ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช	ชช
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]														

นาย/คุณ : <u>สุเชษฐา</u>		ชื่อเล่น : _____	
เบอร์โทรศัพท์ : _____		ตำแหน่ง : _____	
วันที่ : _____		เวลา : _____	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2566														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		AB	CS	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
trouble ระบบโซน/สาเหตุ		SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP
Disable ระบบโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign	Sign
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	Sign														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	Sign														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเที่ยง <input type="checkbox"/> รอบดึก </div>														
โปรดระบุเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2566															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	On On	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก	ชื่อเลขอะนะ : สุวิมล															
รอบการตรวจเช็ค																	
ไปตระเวนเครื่องพมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสเซอร์วัน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ผู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ไม่แสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
3. สถานะตู้ FCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบุโซน/สถานะ																
Disable ระบุโซน/สถานะ																
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<i>[Signature]</i>														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<i>[Signature]</i>														
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> </div>														
รอบการตรวจเช็ค																
โปรดระบุเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซาริน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕															
Alarm ที่ผู้ควบคุม		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCS		AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ	สมิ
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div>															
รอบการตรวจเช็ค		<div> <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div>															
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 0 2566														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3.สถานะตู้ FCP		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Trouble ระบบโซน/สายเหตุ		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Disable ระบบโซน/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															
หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ																
รอบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเที่ยง																
ไปตรวจเช็คเรื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน ริชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่คู่ควบ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
3.สถานะตู้ FCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ																	
Disable ระบุโซน/สาเหตุ																	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	อดิศักดิ์	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.	อ.อ.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																	
รอบการตรวจเช็ค																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซาวีน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน ธันวาคม ปี 2565															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราวฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ทดสอบไฟสัญญาณทั่วพื้นที่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. สถานะตู้ I-CP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบบโซน/สายเหตุ		SUP	SUP	SUP	AB	OR	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	
Disable ระบบโซน/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
หมายเหตุ :		✓ ปกติ		✗ ไม่ปกติ													
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า		<input type="checkbox"/> รอบบ่าย		<input type="checkbox"/> รอบเย็น											
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

ชื่อาชกร :

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
อาการ ที่ผู้ควบคุม																	
1.ไฟแสดงสถานะหม้อตุ๋นฯ พัด																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																	
3.สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble		Sup	SS	Sup	Sup	SS	SS	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disabe																	
ระบุโทษ/สาเหตุ																	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ	คุณ
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div> <input checked="" type="checkbox"/>ปกติ <input type="checkbox"/>ไม่ปกติ </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/>รอบเช้า <input type="checkbox"/>รอบบ่าย <input type="checkbox"/>รอบดึก </div>															
รอบการตรวจเช็ค																	
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แม่สขารัน รัชโยธิน

සංගණ්‍යයාගේ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมนฮัตตัน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน _____ ปี _____															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ไม่แสดงสถานะหน้ตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble รายงาน/สภ.ฯ		SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP
Disable รายงาน/สภ.ฯ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว	สว
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก															
รายงานตรวจสอบ		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบดึก															
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2565														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ผู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กร. ไฟตก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบโทรศัพท์สายหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบ/โซน/สาเหตุ		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบบ/โซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> </div> <div> </div> </div>														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> ข้อสังเกตแนะ : _____ </div> </div>														
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบเด็ก														
โปรดระบุเครื่องหมาย																



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน : ตุลาคม ปี 2565															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM
3.สถานะตู้ FCS		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบบ/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบ/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> </div> <div> </div> </div>															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> ชื่อเสนอแนะ : _____ </div> </div>															
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบเลิก															
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤศจิกายน ปี 2565														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ทดสอบรวม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ฟังก์ชันส่งสัญญาณตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble ระบุในตาราง		SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP	SUP
Disable ระบุในตาราง		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															
หมายเหตุ :	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบคืน	ชื่อเสนอแนะ : _____														
รอบการตรวจเช็ค																
โปรดระบุเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ/ใช้สถานะ		เดือน พฤษภาคม ๖															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ใช้งานปกติ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณทั่วตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
3.ทดสอบตู้ CCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> </div> <div> </div> </div>															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ </div> <div> <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> </div> <div> </div> </div>															
รอบการตรวจเช็ค	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก																
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤศจิกายน ค. 2562														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กรฟลิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบแจ้งสัญญาณหน้าตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
3. สถานะตู้ KCF		รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ
trouble รณ/รณ/รณ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable รณ/รณ/รณ		รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ	รณ
หมายเหตุ :		<div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบดึก </div>														
ชื่อเลขหมาย :		รณ														
โปรดระบุเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : แมสซารีน รังโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม ปี 2565															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		OK	OK	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Irable ระบุโซน/สแตจ		SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB	SOB
Disable ระบุโซน/สแตจ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> รอเบเข้า </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> รอเบเข้า </div> <div> <input type="checkbox"/> รอเบเข้า <input type="checkbox"/> รอเบตก </div> </div>															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> </div> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> </div> </div>															
รอบการตรวจเช็ค																	
ไปตรวจดูแลต่อเนื่อง																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2562														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ผู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1 ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราดไฟ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2 ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายเคเบิล		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาหาร	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ</p> <p><input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก</p> </div> <div> <p>ชื่อเสนอแนะ :</p> </div> </div>														
หมายเหตุ :																
รอบการตรวจเช็ค																
ไม่ครบชุดเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน พฤศจิกายน ปี 2565															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ผู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
3.สถานะตู้ FCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบบ/สายไฟ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบ/สายไฟ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง ด.ช. ช่าง </div>															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																
หมายเหตุ :		✓ ปกติ		✗ ไม่ปกติ													
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า		<input type="checkbox"/> รอบบ่าย		<input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก											
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๕															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	
3.สถานะตู้ FCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	
Trouble ระบบสายส่ง		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบโซน/ลาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<i>[Signature]</i>															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<i>[Signature]</i>															
หมายเหตุ :		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ													
รอบการตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า		<input type="checkbox"/> รอบบ่าย		<input type="checkbox"/> รอบดึก											
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List



อาคาร : เมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2565															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบค่ำ <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> </div> </div> </div>															
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย </div> <div> <input type="checkbox"/> รอบค่ำ <input type="checkbox"/> รอบดึก </div> </div> </div> </div>															
โปรดระบุเครื่องหมาย																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน พฤษภาคม ปี 2565														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ควบคุม																
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหนี-ตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AD	AB	AB	AB	AB
Trouble ระบบโชนาสเหตุ		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบบโชนาสเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.	Ch. P.
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	Ch. P.														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	Ch. P.														
หมายเหตุ :	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบเลิก	ข้อเสนอนะ : _____														
โปรดระบุเครื่องหมาย																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน <u>กันยายน</u> ปี <u>2565</u>															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ติดตั้ง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะตู้ FCP		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble ระบบ/สายเหตุ		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Disable ระบบ/สายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]															
กำกับโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]															

หมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องพмая

ชื่อเลขบอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร :

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือน ปี 														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Alarm ที่ตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
3. สถานะตู้ FCP		Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup	Sup
Trouble ระบุโซน/สายพว																
Disable ระบุโซน/สายพว																
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															
หมายเหตุ :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/>ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>ไม่ปกติ </div> <div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> </div> </div>														
รอบการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/>รอบเช้า <input type="checkbox"/>รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/>รอบดึก </div> <div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> </div> </div>														
ไปตรวจรอบเครื่องพบบาย		<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div>														

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน
Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบแต่ละสถานะ		เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2565</u>															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตู้ควบคุม		/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCO		AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup
Disable ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ	สุ
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	อ.วิรัช															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	อ.วิรัช															
หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ		อ.วิรัช															
รอบการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> รอบเช้า <input type="checkbox"/> รอบบ่าย <input checked="" type="checkbox"/> รอบดึก		อ.วิรัช															
โปรดระบุเหตุเรื่องหมาย																	

ภาคผนวก 7-8

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

แม่สขารีน รัชโยธิน



รอบ 06:00 น.



รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....	Date / วันที่.....																													
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	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	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	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	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (psi)	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
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	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
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	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
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	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
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	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
9	ตรวจสอบระบบความปลอดภัย	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
10	ตรวจสอบระบบสวิตช์ภายในห้อง	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
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off ; Manual	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
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	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
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	<div> <div>On</div> <div>Off</div> </div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<div> <div>On</div> <div>Off</div> </div>																														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div> <div>On</div> <div>Off</div> </div>																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

☐ รอบ 06:00 น. ☒ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน กันยายน ปี 2565												Date / วันที่																		
		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
1	ตรวจสอบค่าคลอรีนตกค้างมาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
2	ตรวจสอบค่าการต่างต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดทำบันทึก	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
กำกับโดย	ผู้จัดการอาคาร																															

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร แมสซารีน รัชโยธิน

☒ รอบ 06:00 น. ☐ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....		Date / วันที่.....																													
		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	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump																																
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump																																
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control																																
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel																																
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเครื่อง																																
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป																																
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง																																
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual																																
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด																																
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 02/08/2562 03/08/2562 04/08/2562 05/08/2562 06/08/2562 07/08/2562 08/08/2562 09/08/2562 10/08/2562 11/08/2562 12/08/2562 13/08/2562 14/08/2562 15/08/2562 16/08/2562 17/08/2562 18/08/2562 19/08/2562 20/08/2562 21/08/2562 22/08/2562 23/08/2562 24/08/2562 25/08/2562 26/08/2562 27/08/2562 28/08/2562 29/08/2562 30/08/2562 31/08/2562 </div>																															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 02/08/2562 03/08/2562 04/08/2562 05/08/2562 06/08/2562 07/08/2562 08/08/2562 09/08/2562 10/08/2562 11/08/2562 12/08/2562 13/08/2562 14/08/2562 15/08/2562 16/08/2562 17/08/2562 18/08/2562 19/08/2562 20/08/2562 21/08/2562 22/08/2562 23/08/2562 24/08/2562 25/08/2562 26/08/2562 27/08/2562 28/08/2562 29/08/2562 30/08/2562 31/08/2562 </div>																															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 02/08/2562 03/08/2562 04/08/2562 05/08/2562 06/08/2562 07/08/2562 08/08/2562 09/08/2562 10/08/2562 11/08/2562 12/08/2562 13/08/2562 14/08/2562 15/08/2562 16/08/2562 17/08/2562 18/08/2562 19/08/2562 20/08/2562 21/08/2562 22/08/2562 23/08/2562 24/08/2562 25/08/2562 26/08/2562 27/08/2562 28/08/2562 29/08/2562 30/08/2562 31/08/2562 </div>																															

หมายเหตุ

Daily Swimming Pool Check Sheet

วิชาการ

แม่ต๋ำบ้านไร่

7 00:50 N.

☒ 500 22:00 W.

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....	Date / วันที่..
1	ตรวจสอบค่าลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	13	2565
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	13	2565
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	13	2565
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	13	2565
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	13	2565
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	13	2565
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	13	2565
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	13	2565
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	13	2565
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	13	2565
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	13	2565
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เติมน้ำ	13	2565
ผู้บันทึก	ช่างภาพ		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร		

WUOLAH

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

☒ รอบ 06:00 น.

☐ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน กันยายน ปี ๒๕๖๕ Date / วันที่ 1- ๕๐																														
		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
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร	<div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> </div>																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
ภัทรวณิษา	ผู้จัดการอาคาร	<div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div> <div>๒๕๖๕/๐๙/๐๑</div>																														

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

☒ รอบ 06:00 น.

☐ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน..... ปี 2565												Date / วันที่.....																		
		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
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามมาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (psi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความดันไฟฟ้าแรงดันสูง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch ระบบ Auto ; Off ; Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้รับผิดชอบ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ

ตารางตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน

☐ รอบ 06:00 น.

☒ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....	Date / วันที่.....
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	ธันวาคม	2565
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)		
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel		
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเครื่อง		
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป		
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง		
11	ตรวจสอบ Switch ความ Auto : Off : Manual		
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว ปิด-เปิด		
ผู้ตรวจ	ช่างอาคาร		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร		

หมายเหตุ

ตารางตรวจสอบเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

รายการ

11.2.27

☒ รอบ 06:00 น.

☐ รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																															
		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	
1	ตรวจสอบกำลังระดับน้ำสระ 1.0-1.5 cm	3.0	3.2	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
2	ตรวจสอบค่าคลอรีนในน้ำ (ppm) 7.2 - 7.8 ppm	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (PR)	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบไฟสัญญาณให้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความปลอดภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*1	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto / Off / Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*2	ตรวจสอบความพร้อมของท่อประปา 10a-10c	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้บันทึก	ช่างเทคนิค																															
	ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																															
	ผู้ทราบโดย	ผู้ทำการงาน																															

นายหนุ

ตารางตรวจสอบเช็คสวimming-บ้านประจักษ์

Daily Swimming Pool Check Sheet

☑️ สบ 22:00 น.

☐ สบ 08:00 น.

อาคาร 22-2-1

อาคาร

No.		รายการ		เดือน มิ.ย. 2565										วันที่ / วันที่																		
		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
1	ตรวจสอบค่าแรงดันปั๊มระบบสูบน้ำ 1 (0-1.5 bar)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	ตรวจสอบค่าแรงดันปั๊มระบบสูบน้ำ 2 (7.2 - 7.5 bar)	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (PS)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Cover	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบไฟสถานะการทำงานของ Central Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										ผู้ตรวจสอบ										

นาย

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน



รอบ 06:00 น.



รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน	ปี	Date / วันที่	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
1	ตรวจสอบค่าคลอรีนค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเครื่อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off ; Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว ปิด-เปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	ช่างอาคาร	[Signature]																																	
ผู้ตรวจสอบ	ช่างช่าง	[Signature]																																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]																																	

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสรวายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

แม่สาขาธิบ รัยโยธิบ

☐ รอบ 06:00 น.



รอบ 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี 2565												Date / วันที่.....																		
		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
1	ตรวจระดับคลอรีน(ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบ, การทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	ผู้บังคับการ												ผู้บังคับการ																		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	ผู้ตรวจสอบ												ผู้ตรวจสอบ																		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ผู้รับทราบ												ผู้รับทราบ																		

หมายเลข

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1


ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client : 2 ซอยพลโยธิน 30 แขวงจันทรมงคล เขตจตุจักร
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10900
Address : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทวี 133-8-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 25 กรกฎาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 130722/01188/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15517-S15518
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* : อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	*	Electrometric	7.5	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	782	332	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	150	18	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	95	7	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	38.92	12.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ตั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวง วงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. " " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 277 mg/l


(Mr. Mapari Awaekechit)
Laboratory Manager
7-133-8-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 25 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130722/01188/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15517-S15518

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* ค่าอ้างอิง
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	7.9×10^5	1.3×10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Maparl Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 0-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 25 กรกฎาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 130722/01189/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15519
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	438	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	8	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	15.96	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่ได้จากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนโตรเจนที่ใช้ทางปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 277 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

0-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 25 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130722/01189/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15519

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 x 10	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Maparl Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 15-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลฯ 10 เรือด แม่น้ำเขาวิน รัชโยธิน
Client	
ที่อยู่	: 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร
Address	กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลฯ 10 เรือด แม่น้ำเขาวิน รัชโยธิน
Sampling Site	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater
Sample Type	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16 สิงหาคม 2565
Sampling Date	

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ท-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 16 - 24 สิงหาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 160822/01163/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18204-S18205
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	Nil/Results		Std. ^h อัตราการประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.4	6.4	5.0 - 9.0
TDS ^a	mg/l	Dried at 103-105 ^b C	464	196	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 ^b C	56	8	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	58	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	36.40	12.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. * ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารตกค้างในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พร. 262 กษ.



(Mr. Mapari Awakuchiji)

Laboratory Manager

3- (33-0)-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

Page: 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 24 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160822/01168/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18204-S18205

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* ค่ามาตรฐาน
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^3	4.0	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบ ายน้ำทิ้งออกอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awnekechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี ชันทวี 3-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16-24 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160822/01169/1

เลขที่ตัวอย่าง : S18206

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	มาตรฐานประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	146	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	8	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	11.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนไตรต์ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 262 mg/l



(Mr. Mapat) Awaekuechi

Laboratory Manager

3-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมงดาชาลิน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมงดาชาลิน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 24 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160822/01169/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18206

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.0 x 10	*

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Maparl Awaknechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client :
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 3-133-0-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 กันยายน 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 130923/01316/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20499-S20500
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.5	6.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	762	304	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	106	24	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	111	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	69.72	20.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข, ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า BOD ในน้ำประปา พบ 150 mg/l



(Mr. Mapari Awackucchi)

Laboratory Manager

3-133-0-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130922/01316/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20499-S20500

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^3	1.4×10^2	+

หมายเหตุ

1. " + " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมธชาวิ้น รัชโยธิน
Client :
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมธชาวิ้น รัชโยธิน
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นพพร จันทร์ 1-133-ก-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 กันยายน 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 130922/01317/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20501
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยของนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	346	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	17	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ . ค่า BOD ในน้ำประปา พบ 150 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

9-133-ก-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

Address กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 กันยายน 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 130922/01317/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20501

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ค่า/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยของนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2×10^1	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuehl)

Laboratory Manager

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้แจ้งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client :
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 3-133-0-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 ตุลาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 141022/01163VI เลขที่ตัวอย่าง : 822830-S22831
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* มาตรฐานประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.5	6.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	405	160	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	138	18	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	111	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	74.67	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้เมปกติ . ค่า TDS ในน้ำประปามีค่า 68 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

3-133-R-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client :
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุวิทย์ จันทร์วิ 7-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 ตุลาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 141022/01163/2 เลขที่ตัวอย่าง : S2283M-S2283I
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	7.9×10^2	2.4×10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานเนคอบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548




(Mr. Maparl Awuekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client :
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ จันทร์ทวี 1-133-0-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 ตุลาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 141022/01164/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22832
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result	Std.*
			จุดปล่อยของกองนอกโครงการ	ผลการประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	214	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	8	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	8	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่หามาจากปริมาณสารละลายไนไตรต์ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปาพบ 68 mg/l




(Mr. Maparl Awaekuchhi)

Laboratory Manager

1-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approval of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 3-133-8-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่

: 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2565

Address

กรุงเทพมหานคร 10990

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง

: Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง

: 14 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 141022/01164/2

เลขที่ตัวอย่าง : S22832

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* ค่ามาตรฐาน
			จุดปล่อยของคอนกรีต	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekwechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS
REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร
Address กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวิ ว-133-ก-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141122/01177/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25165-S25166
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NR/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	6.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	380	362	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	167	18	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	1,885	17	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	14.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	75.60	20.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.50	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 138 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10900
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ๖-133-๖-9149
Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date : วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2565
Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 141122/01177/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25165-S25166
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.2×10^1	1.3×10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Maparl Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร
Address กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141122/01178/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25167
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	เกณฑ์ประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	480	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	<1	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	1.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<1	≤10

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 138 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
0-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมชชาวัน รัชโยธิน
Client
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร
Address กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมชชาวัน รัชโยธิน
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141122/01178/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25167
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาการประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS
REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Client : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10900
Address : กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : L31222/00945/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27423-S27424
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	8.3	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	625	234	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	17	24	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	676	15	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	257.60	17.92	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	85.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 118 mg/l



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
1-133-K-5470

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Rev00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชี ชัมทวี 7-133-0-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่

: 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร

วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Address

กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00945/2 เลขที่ตัวอย่าง : 827423-S27424

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* ค่าการประมาท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^3	1.7×10^2	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 3-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Address กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00946/1

เลขที่ตัวอย่าง : S27425

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* ค่าการประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	233	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 118 mg/l



(Mr. Maparl Awaeknehl)

Laboratory Manager

2-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมกซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมกซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกริ์ จันทร์วี 7-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00946/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S27425

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อากรประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4×10^1	

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(Mr. Mapari Awaeknechl)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FA1-LB-03/R:00

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

Address กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 25 กรกฎาคม 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่รายงานผล : 26 กรกฎาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 130722/01191

เลขที่ตัวอย่าง : S15520 - S15521

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สารพิษ	สารเคมี	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ใวกำหนดเดียวกัน
2. ND - (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(Mr. Mapari Awuekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แอสซาวัน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราภิรมย์ เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แอสซาวัน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 24 สิงหาคม 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 160822/01171

เลขที่ตัวอย่าง : S18207 - S18208

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ตรวจพบ	ตรวจไม่พบ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "ND" หมายถึง ค่าเฉพาะของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(Mr. Mapart Awakuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรมายุม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

Address กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 กันยายน 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปาเย็น

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กันยายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 130922/1319

เลขที่ตัวอย่าง : S20502 - S20503

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std. ¹
			สารตั้งต้น	ตรวจได้	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "ND" หมายถึง ค่าเฉลี่ยของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการประปาหรือน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในด้านของดื่มกิน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรมงคล เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 1 : 14 พฤศจิกายน 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 1 : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Reported Date

Sample Type

วันที่รายงานผล : 2 : 22 พฤศจิกายน 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 141122/01180 เลขที่ตัวอย่าง : S25168 - S25169

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			เริ่มต้น	เสร็จสิ้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึง คำนวณจากคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่

: 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Address

กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00978

เลขที่ตัวอย่าง : S27426 - S27427

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สารพิษ	สารชีว	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "" หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทางสาธารณสุข
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(Mr. Maparl Awarkuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

This report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Rev00

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธัสัน นิมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปาริ อาแวก็อจี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหมีะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แฉเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญภาภัทร แซ่เต็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๙๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาดิฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวาทิ ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ คีอราเม็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรไซมะฮ์ ไสสาภา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัฏภรณ์ ธนะอัมมัส | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๕๑ |

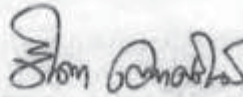
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะกรรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๒ ๑ ๘ ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1). Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]



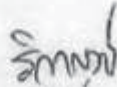
(นางกัญญาณ์ ฉัตรสกุลใจ)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และพลังงาน สำนักงานจัดการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



(นางริราญจน์ จิตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๕๓๗ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๓-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๕

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๑

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวอัสมาอ นรงค์รักษาเขต

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวบุศรียา อีชา

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวนุรีไลลา มะแซ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวชาอัสรา สาแม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๐๐๐๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/๒๑๘ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้จ้ะหน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะธวัชร)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและควบคุมมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการด้านการควบคุมมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและควบคุมมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๓ ๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๔๑๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ddiw.mil.go.th

รับคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 22CH1158

Page.: 1 of 2

Certificate of Calibration

Equipment :	pH Meter
Manufacturer :	Eutech
Model :	pH 700
Serial No. :	2858459
ID No. :	LB-Eq-027
Condition As-Received:	Used Item
Received Date :	31 August 2022
Calibration Date :	01 September 2022
Reference :	2208-1091WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91-93 Moo 3 Tambon Tha-it, Pakkret Nonthaburi 11120
Ambient Temperature :	(25 ± 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 ± 15) %
Calibration Procedure :	In - house method : - CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM)

Calibrated by : Warakorn Lemgagtrakul

Approved by :

Approved Signatory

- (/) Malee Butkruea
() Sathip Meangmal
() Warakorn Lemgagtrakul

Issue Date : 6 September 2022

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services

A 0044873



Cert. No.: 22CH1158

Page.: 2 of 2

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument :-

Instrument	Serial No.	ID No.	Cert. No.	Due Date
1) Document Process Calibrator	43160066	130RC092	22E1223	13 Apr 2023

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

• Traceable to National Institute of Metrology (Thailand), NIMT

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

Buffer Solution	Manufacturer	Lot No.	Exp. date
pH 4.008	CPA chem	794120	14 Feb 2024
pH 6.985	CPA chem	794122	14 Feb 2023
pH 10.008	CPA chem	823323	20 June 2023

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results**Function : mV Measurement****Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,10)**

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (±mV)	Coverage factor k
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	4.00	177.48	177.4	4.01	0.058	2.00
	6.86	8.28	8.3	6.88	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.1	7.00	0.058	2.00
	9.18	-128.97	-128.9	9.19	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.4	10.01	0.058	2.00

Function : pH Measurement**Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,10)**

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH measurement (±)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 3101624	4.008	4.01	177.4	0.0085	2.05
	6.985	6.99	3.0	0.0099	2.00
	10.008	10.01	-169.4	0.0092	2.00

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o-o-

Maku

a 1124653



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9484



Cert. No.: 22LM126

Page.: 1 of 2

Certificate of Calibration

Equipment : pH Meter with Sensor
Manufacturer : Eutech
Model : pH 700
Serial No. : 2858459
ID No. : LB-Eq-027
Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd
47/91-93 Moo 3 Thambon Tha-it,
Pakkret Nonthaburi 11120
Location : Chemistry Calibration Lab.2
Received Order : 31 August 2022
Calibrated Date : 1 September 2022
Ambient Temperature : (28 ± 10) °C
Relative Humidity : (50 ± 30) %
AC Line Voltage : (220 ± 22) V
Calibrated by : Warakorn Lerngagrakul

Approved by :

Malu

Approved Signatory

- () Pornthippa Tameyakul
(/) Malae Butkruea
() Suwit Imjai

Issue Date :

6 September 2022

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

A 0044921



Equipment : pH Meter with Sensor
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2208-1091WN-2

Cert. No.: 22LM126

Page.: 2 of 2

Procedure Used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OT01 according to comparison with Industrial Platinum Resistance Thermometer (IPRT) into Temperature Bath.

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Digital Thermometer	53 II B	20410013	221555	06 May 2023

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This certification is traceable to the International System of Unit.

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function : Temperature measurement.

This instrument was connected with temperature sensor, S/N.: PH5TEMB01P

<u>Calibration Point</u> (°C)	<u>Immersion Depth</u> (mm)	<u>Standard Temperature</u> (°C)	<u>UUC* Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (± °C)	<u>Coverage Factor</u> <i>k</i>
25.0	80	25.004	25.0	-0.004	0.16	2.00

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Maku

a 1124911



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co.th



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 14, 2022

Cert No. 22/2120

Site Calibration

Order No. 22060240

Customer SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD.
47/91 Moo 3, Tha-Irt, Pakkret, Nonthaburi 11120

Place of Calibration ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี

Description Oven

Model UN30

Serial No. B120.0284

ID.No. LB-Eq-037

Date of Receipt Jun 09, 2022

Date of Calibration Jun 09, 2022

Environment

Temperature (Min) 33.4 °C (Max) 34.6 °C

Relative Humidity (Min) 46.3 %RH (Max) 60.7 %RH

Calibration Method

WI-17 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2853.

The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard

1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49007789, Certificate No. QR21-2921, Calibrated by Quality Reborn Co. Ltd., ONAC Calibration No. 0292.

This certificate is traceable to SI unit

D.Phi



CALIBRATION CERTIFICATE

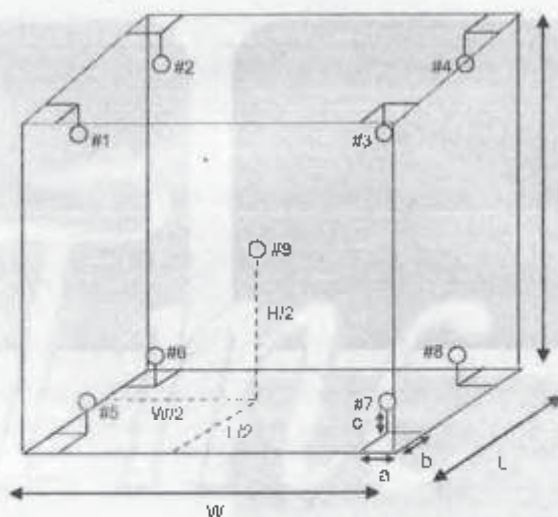
Date of Issue Jun 14, 2022

Cert No. 22/2120

Site Calibration

Order No. 22060240

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension ($W \times L \times H$) is 40 x 25 x 32 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

D.M.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co.th



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 14, 2022

Cart No. 22/2120

Site Calibration

Order No. 22060240

Results (without adjustment)

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
104.0	104.1	Position 1	103.940	0.142	0.840	0.48
		Position 2	104.019			
		Position 3	103.975			
		Position 4	103.928			
		Position 5	103.797			
		Position 6	104.478			
		Position 7	103.278			
		Position 8	103.713			
		Position 9	104.053			

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
150.0	150.0	Position 1	149.663	0.477	1.044	0.74
		Position 2	149.893			
		Position 3	149.783			
		Position 4	149.808			
		Position 5	149.700			
		Position 6	150.436			
		Position 7	148.805			
		Position 8	149.328			
		Position 9	149.755			

D.M.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co.th



VSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0109

CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 14, 2022

Cert No. 22/2120

Site Calibration

Order No. 22060240

Results (without adjustment)

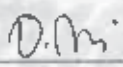
UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability \pm (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty \pm (°C)
180.0	180.0	Position 1	179.378	0.276	1.208	0.57
		Position 2	179.825			
		Position 3	179.661			
		Position 4	179.768			
		Position 5	179.751			
		Position 6	180.669			
		Position 7	178.686			
		Position 8	179.283			
		Position 9	179.557			

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.

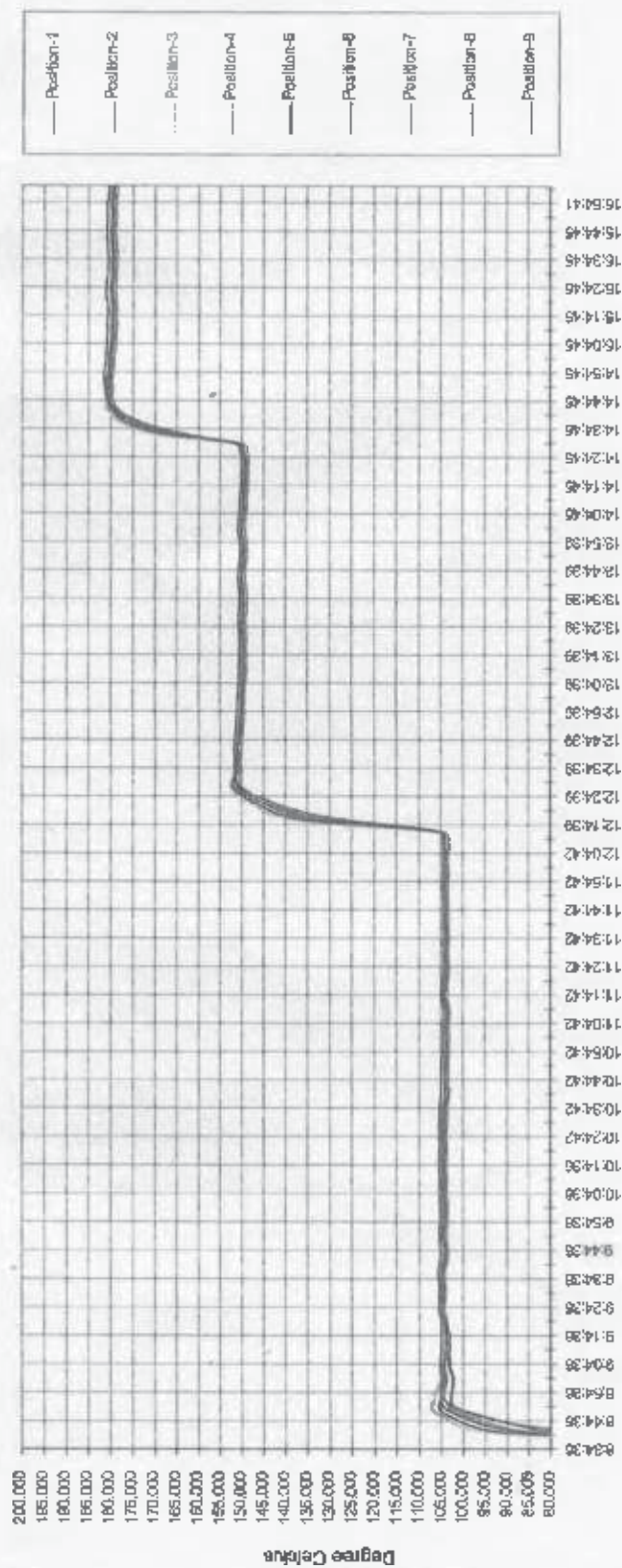
The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with QNAC requirements.

APPROVED SIGNATORY :


(MR. DAMRONG MULSING)

Cart.No. 22/2120

Hart Air Oven
Model. UN30 S/N. B120.0284 ID.No. LB-Eq-037



CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel. (02) 964-6211 Fax. (02) 964-5135, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-200126-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-lit, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : AND **Model :** GR-200
Serial No. : 14245322 **ID No. :** LB-Eg-016
Capacity : 210 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (26.8 to 27.0) °C
Relative Humidity : (53.6 to 55.7) %
Air Pressure : 1006.0 mbar

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 03 May 2022

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 5, July 2015

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02213103	18 Nov 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pkkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-200126-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of Indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)
0.001	0.0000	0.00011
0.01	0.0000	0.00011
0.1	0.0000	0.00011
0.5	-0.0001	0.00011
2	0.0000	0.00011
5	-0.0001	0.00012
10	0.0000	0.00012
50	-0.0001	0.00014
100	0.0001	0.00020
200	0.0001	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.11$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E
-0.0007 0.0000 0.0006 0.0000 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g
Stdev. : 0.00005 g

- o O o -



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Eavi And Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-IT, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 1 g
ID No. : LB-Eq-034

Assumed density of weight : 7950 kg / m³

Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 10) %

Air Pressure : 1009.8 mbar

Date of Received : 01 September 2022

Date of Calibration : 05 September 2022

Date of Issue : 05 September 2022

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.028 mg	± 0.023 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o o o -

PD



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-Z

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-IT, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 100 g
ID No. : LB-Eq-035
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.8 mbar

Date of Received : 01 September 2022

Date of Calibration : 05 September 2022

Date of Issue : 05 September 2022

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g -0.05 mg	\pm 0.11 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

- o O o -

CAL

PP



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-IT, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 200 g
ID No. : LB-Eq-036
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.8 mbar

Date of Received : 01 September 2022

Date of Calibration : 05 September 2022

Date of Issue : 05 September 2022

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-210421-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g +0.09 mg	\pm 0.17 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

PA



CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com; calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thanbol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : FKU 1800

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 0914643-01

ID No. : LB-Eq-004

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (28.0 to 29.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400032	64-400589-1	25 May 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-2

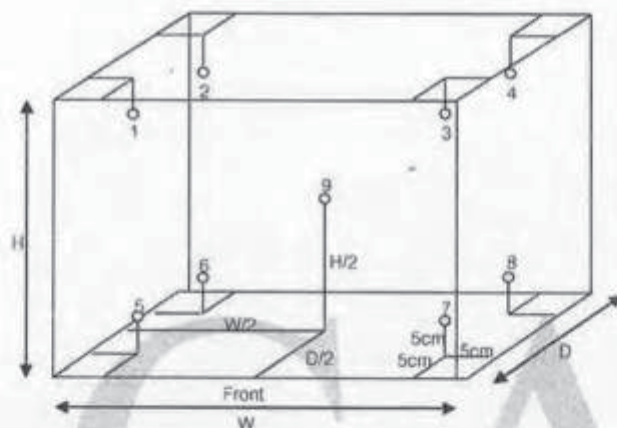
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber
 W = 0.55 m
 D = 0.73 m
 H = 0.50 m
 Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	19.3	19.3	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0	0.65

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	19.3	19.3	0.3	0.3	0.3

Remark: The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -

B/



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : FKU 1800

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 0925481-19

ID No. : LB-Eq-005

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (29.0 to 30.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Permpoon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400029 & 400030

64-400587-1

23 May 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :


(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-1

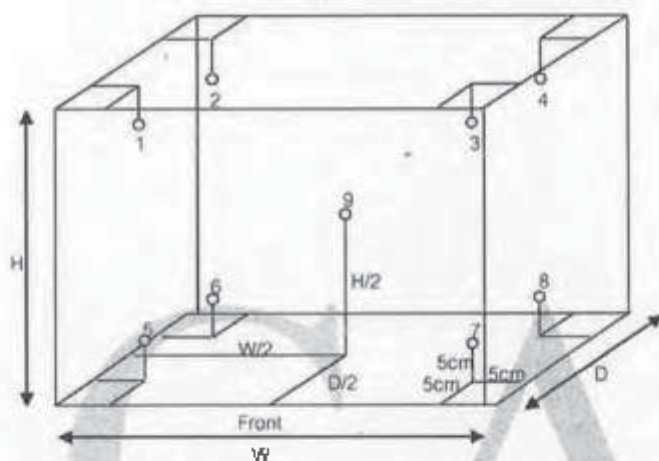
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30.0	30.0	30.0	30.0	29.8	30.1	30.0	29.9	29.9	30.1	30.1	30.0	0.55
35.0	35.0	35.0	34.8	34.8	35.0	35.1	35.0	35.0	35.1	35.1	35.0	0.54
37.0	37.0	37.0	36.7	36.7	36.9	36.9	36.9	36.9	37.0	37.0	37.0	0.55

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
30.0	30.0	30.0	0.3	0.1	0.5
35.0	35.0	35.0	0.3	0.1	0.5
37.0	37.0	37.0	0.4	0.1	0.5

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -

B/





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES


534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 22TW47

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI98193
Serial No. :	03030056991
ID No. :	LB-Eq-014
Received Date :	18 February 2022
Test Date :	21 February 2022
Reference :	2202-0679WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91 Moo 3 Tambon Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	 Approved Signatory
<input checked="" type="checkbox"/> Malee Butkruea <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai <input type="checkbox"/> Warakorn Lornagatrakul	
Issue Date :	22 February 2022

B 0281320



Cert.No.: 22TW47

Page.: 2 of 2

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: KC1N20CDJ

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.06	8.06	0.0071

This report was certified only for the instrument we tested, it is allowable to use for study the system efficiency, The environmental impact control and present to organization it may concerned intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

Maku

a 1096087

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400451-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Water Bath
Manufacturer : Memmert Model : WNB22
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : L520.0201 ID No. : LB-Eq-041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (31.0 to 33.0) °C
Relative Humidity : (45 to 500) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 24 August 2022

Date of Calibration : 24 August 2022

Date of Issue : 31 August 2022

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400031	65-400273-1	23 Nov 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

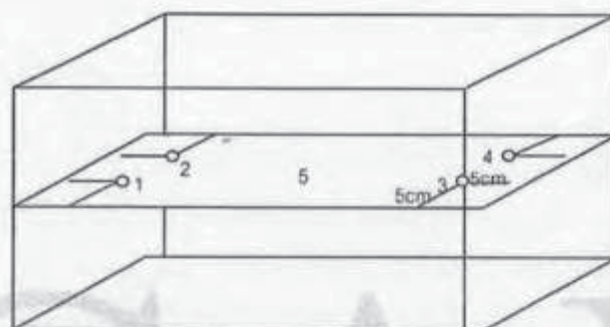
Certificate No. : 65-400451-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.					Uncertainty (± °C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)
			1	2	3	4	5			
62.0	62.0	62.0	61.93	61.92	61.91	61.91	61.91	0.18	0.06	0.03
85.0	85.0	85.0	84.94	84.91	84.89	84.92	84.92	0.18	0.08	0.03
95.0	95.0	95.0	94.81	94.76	94.76	94.77	94.77	0.19	0.09	0.07
100.0	100.0	100.8	100.64	100.74	100.52	100.62	100.56	0.24	0.34	0.13

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$.

providing a level of confidence of approximately 95%

- oQo -

11/20



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Refrigerator)

Manufacturer : Frozen

Model : CC-280C

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 2081307016

ID No. : LB-Eq-006

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (29.5 to 30.8) °C

Relative Humidity : (54 to 60) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Bunjerd Masri

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400046 & 400042 65-400041-1

28 Jul 2022

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-3

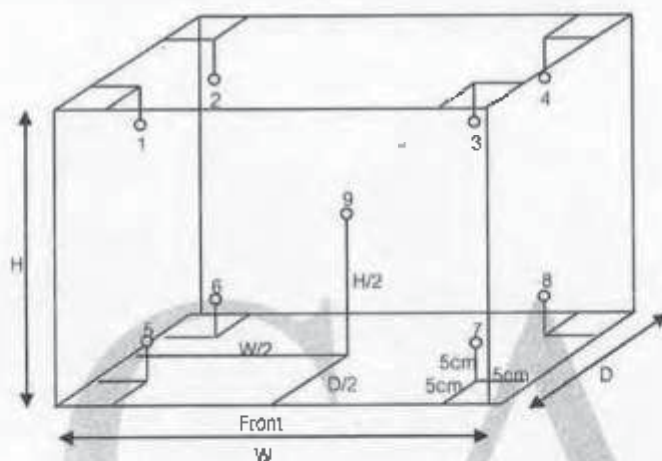
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3.0	3.0	5.5	5.00	5.09	3.86	3.97	4.76	5.35	3.64	3.52	4.57	0.39

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
3.0	3.0	5.5	1.10	0.04	1.9

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -

3





BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 20
Serial No.	:	3SGT041007
ID No.	:	LB-Eq-029
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co., Ltd. 47/91-93 Moo 3, Tambol Tait , Amphur Pakred, Nonthaburi, 11120.
Location	:	Becthai Laboratory
Date of Receipt	:	5 May 2022
Date of Calibration	:	5 May 2022
Date of Issue	:	5 May 2022
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

(Mr.Somphop Duangnguan)

Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2.00, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	90313	2 Mar 23
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	90311	2 Mar 23
Neutra Density Filter	RM-1N2N3N	24568	90324	3 Mar 23

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:

The Starra Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to the Guide to CPM CAL-02 based on ASTM E275-08 (2013) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	8	nm
Data Interval :	1	nm
Scan Speed :	N/A	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
418.40	418	419	0.60	0.59
537.00	537	537	0.00	0.59
638.00	638	638	0.00	0.59

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5824	0.583	0.0006	0.0044
	0.7266	0.726	-0.0006	0.0040
	1.0377	1.036	-0.0017	0.0040
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5659	0.566	0.0001	0.0042
	0.7126	0.710	-0.0026	0.0037
	1.0172	1.014	-0.0032	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5256	0.527	0.0014	0.0044
	0.6705	0.670	-0.0005	0.0035
	0.9562	0.956	-0.0002	0.0034
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5236	0.524	0.0004	0.0036
	0.6962	0.696	-0.0002	0.0031
	0.9933	0.994	0.0007	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5578	0.559	0.0012	0.0036
	0.7523	0.752	-0.0003	0.0031
	1.0747	1.075	0.0003	0.0032
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5655	0.568	0.0025	0.0035
	0.7321	0.734	0.0019	0.0031
	1.0454	1.047	0.0016	0.0031

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 10

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.1)



เลขที่ ๗๕๐ / ๒๕๖๕

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑

แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่ เลขที่ จ.๕๗๗/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร... อาคารชุด แม่กลองวีน รักษ์โยธิน จำนวน ๑ หลัง โดย นิติบุคคลอาคารชุด แม่กลองวีน รักษ์โยธิน

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑... ตรอก/ซอย... หมู่ที่... ถนน... หมู่ที่... ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอรั่มแมกซ์ บิวติ่ง เซอร์วิซ จำกัด เลขทะเบียน
น.ร.๐๐๘๘/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕... แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร

มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร

ตั้งแต่แปลสภาพ หรือเคลื่อนย้าย อาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน

ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี

ระยะเวลาดำเนิน ๑ ปี

ออกให้ ณ วันที่... เดือน... พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายใหญ่ ชื่นแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตำแหน่ง... กรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

