

ภาคผนวก

---



ภาคผนวก 1

---

หนังสือเห็นชอบ  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๓๐๓๐.๕/ ๙๒๖๓.

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๒๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๘ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

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

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๓๓๐๔/๒๓๐๓ 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 ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) ของ  
บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยพหลโยธิน ๓๐ แขวงจันทระเกษม 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

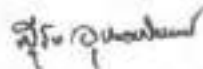
สำนักงาน...



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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุโข อุษทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๖๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๖



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซรีวัน รัชโยธิน (MAZARINE RACHAYOTHIN)

ทรัพยากรเชิงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การดำเนินโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อสภาพภูมิประเทศ	1. ผู้สำรวจความเป็นมาเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดให้มีรั้วน้ำที่ใสสะอาด บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3. ดูแลรักษามรดกวัฒนธรรมที่เป็นกำแพงของวัดศรีมหาโพธิ์เป็นพิเศษเป็นแนวกันดินของวัดโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1. ตรวจสอบคุณภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่ามีต้นไม้ตาย ให้นำไปปรับปรุงปลูกต้นไม้ทดแทน
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวในบริเวณที่มีแนวรอยเลื่อนแผ่นดินไหว กรุงเทพมหานคร ในแนวทิศที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวที่ระดับ V-VII แมย์กิลล์ ๒๓ ซึ่งมีความรุนแรงในการเกิดแผ่นดินไหวในระดับ V-VII แมย์กิลล์ (เจ็ดถึงแปด) เป็นระดับที่ทุกคนจะเกิดความสนใจ ถึงก่อสร้างที่ออกแบบ ไม่เสี่ยงจากภัยความเสียหาย ระดับน้อยถึงปานกลาง นอกจากนี้	1. จัดการปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดแผ่นดินไหวสำหรับผลิตประกอบไว้บริเวณพื้นที่ 1 และจัดแผนอพยพผู้ได้รับผลกระทบในอาคาร 2. ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชั้นชั้นอาคาร เฟอร์นิเจอร์ และปูนซีเมนต์ที่แตกออก หกหมึกหรือเพดาน ไม้ระแนง วัสดุผนังหรือ ตู้ครัว ชั้นวางของ ใต้ทีวี ตู้เย็น แอร์ฟิตติ้งหรือ เฟอร์นิเจอร์อื่นที่มีน้ำหนักมาก 3. ควรระวังของบนอาคาร ครัว ครัวรถยกอาคารภายในอาคารที่พายุไต้ฝุ่น	1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี

เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ (นางสาวอรุณ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



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

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับมือภัย ความเสียหาย ความรุนแรงของภัยและพื้นที่เสี่ยงภัยใน พ.ศ. 2550 กำหนดให้พื้นที่กรุงเทพมหานครอยู่ในบริเวณที่ 1 ซึ่งเป็นพื้นที่หรือบริเวณที่เป็นอันตรายที่ ซึ่งโครงการได้ผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะใกล้ ซึ่งโครงการได้ผลกระทบให้เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โครงการจำเป็นต้องมีแผนเพื่อเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น โดยโครงการได้ออกแบบให้เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว ดังนั้นจึงตาม โครงการจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดเหตุแผ่นดินไหวขึ้น	<p>3) เก็บไว้ที่ปลอดภัย</p> <p>4) ใบกรณีไฟไหม้ หรืออาคารพัง ให้ทำทางลัดที่ปลอดภัยที่สุดและสะดวกที่สุด</p> <p>5) ออกทางหนีตัว ประตูและกระจกด้วยการสั่นสะเทือนรุนแรงให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ได้เตียง หรือ มุมห้อง หรือ หลบใต้วงกบประตูที่แข็งแรง</p> <p><u>กรณีฉุกเฉิน</u></p> <p>1) ให้ออกห่างจากอาคาร กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม</p> <p>2) อย่าวิ่งไปโดยพลการ</p> <p>3) ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง</p> <p><u>กรณีอยู่ในรถ</u></p> <p>1) ให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง และอยู่แต่ภายในรถ</p> <p>2) เมื่อการสั่นไหวหยุดลง จับตัวความระมัดระวัง</p> <p>2. แผนการอพยพผู้พักอาศัยและพนักงานภายใน โครงการ หลังจาการหยุดเดินไหว มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศทันที ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของ โครงการทราบถึงการปฏิบัติตัวหากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว</li> <li>- สำหรับผู้พักอาศัยและพนักงานอยู่ภายในอาคาร ให้ออกจากอาคารเพื่อไปยังจุดรวมพลภายใน โครงการ ซึ่งใช้เป็นบริเวณเดียวกันกับจุดรวมพลกรณีไฟไหม้</li> </ul>	

เดือนกรกฎาคม 2561

นางวิไล อานนท์ศิริเพียร  
 บริษัท อานนท์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด  
 บริษัท อานนท์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นางวิไล อานนท์ศิริเพียร  
 บริษัท อานนท์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด  
 บริษัท อานนท์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

วันที่ 4/7/67 พ.นี้



ตารางที่ 2 มทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยเหลือ/ปฐมพยาบาล มีผู้บาดเจ็บหรือสูญหาย</li> <li>- สอบถามบาดเจ็บ/เสียชีวิต</li> <li>- ตรวจสอบพนักงานที่อพยพไปยังชุมชน</li> <li>- กระจายข้อมูลข่าวสาร แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย</li> </ul>	
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ส่วนใหญ่มาจากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ โดยโครงการได้มีมาตรการป้องกัน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณการปล่อยมลพิษ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียของเครื่องยนต์ประมาณ 0.089 กก./ลบ.ม. โดยเมื่อคำนวณร่วมกับปริมาณเชื้อเพลิงที่ปล่อยออก (CO) ที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.910 กก./ลบ.ม. จะทำให้ปริมาณมลพิษที่ปล่อยออก (CO) ปริมาณ 0.999 กก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ 1 ชั่วโมง (กำหนดไว้ที่ 34.7 กก./ลบ.ม.)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รมวงให้ผู้ใช้รถใช้ถนนปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงการดูแลรักษาเครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>2. ควบคุมการจราจร 1 ด้าน ตั้งจะมีรถติดอยู่ตลอดเวลาโดยรอบพื้นที่</li> <li>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์แสดงทิศทางจราจรสำหรับรถที่โครงการขออนุญาตผ่านทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่</li> <li>4. ติดตั้งป้ายที่แสดงเครื่องหมายจราจรที่ 1 ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถภายนอกโครงการ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและชัดเจน</li> <li>5. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลจราจรบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งป้ายจราจร มีสภาพความแออัดแน่นหนา ตลอดจนจะดำเนินการขุดลอกถนนให้มีความสะอาด ปลอดภัย หรือลาดยางเพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบใบขึ้นทะเบียน และภาษีรถยนต์ประจำปีของผู้ขับขี่รถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>2. ตรวจสอบปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>3. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงการดูแลรักษาเครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>4. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงการดูแลรักษาเครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>5. ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงการดูแลรักษาเครื่องยนต์ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> </ol>

เดือนธันวาคม 2561

นายวิชาญ นิลรัตน์  
นายกเทศมนตรี และนายก อบจ. จ.บุรีรัมย์  
นายกเทศมนตรี อบจ. จ.บุรีรัมย์



เดือนธันวาคม 2561

นายวิชาญ นิลรัตน์  
นายกเทศมนตรี อบจ. จ.บุรีรัมย์  
นายกเทศมนตรี อบจ. จ.บุรีรัมย์

เดือนธันวาคม 2561

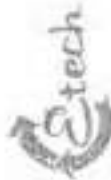


ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการ เมซาชรีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ปริมาณฝุ่นละอองที่มีลักษณะละเอียด โดยให้รถยนต์ของโครงการจะมีปริมาณ 0.0001 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการจะมีปริมาณ 0.071 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวมปริมาณ 0.0711 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ที่ 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.00002 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.0339 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ปริมาณ 0.033902 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ที่ 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีปริมาณ 0.0159 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในบรรยากาศปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการมีปริมาณ 1.0368 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนปริมาณ 1.0527 มก./ลบ.ม. ทั้งนี้ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด</p>	<p>และเป็นการจำกัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รวมทั้งคุณภาพ และ ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้ค้า และ พื้นที่บริเวณ โดยรอบโครงการ</p> <p>6. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่พื้นที่ 1. อยู่บริเวณพื้นที่เปิดโล่ง 1,400 ตารางเมตร ที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1,878.76 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.02 ตารางเมตร/คน (บริเวณการศึกษาจุดพื้นที่สีเขียวในตำแหน่งการปลูกที่แคบที่สุดของโครงการมีความกว้างประมาณ 1 เมตร) โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 94.17 ตารางเมตร และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

สำหรับ **วิธียุทธศาสตร์** การจัดการ  
 (บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด) บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด  
 บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

สำหรับ **วิธียุทธศาสตร์** การจัดการ  
 (บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด) บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด  
 บริษัท เมซาชรีน รัชโยธิน จำกัด



ตารางที่ ๒ มาตราการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ปริมาณ ไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.0023 มก./ลบ.ม. โดยมีค่านำมาเทียบกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.041 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณ ไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ปี wise 0.0433 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ 1 ชั่วโมง (กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการประมาณ 0.0004 มก./ลบ.ม. โดยมีค่านำมาเทียบกับปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.0088 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ปริมาณ 0.0092 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ 1 ชั่วโมง (กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม.)</p> <p>จากข้อมูลข้างต้นจะสรุปได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนั้นยังสืบสวนหาโครงการที่สามารถลดระดับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และยังเพิ่มปริมาณการปลูกพืชให้ดูดซับและกักเก็บซึ่งจะส่งผลกระทบลดผู้พักอาศัยในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อผู้พักอาศัยในโครงการ</p>		

เดือนกรกฎาคม 2561

ดร. วิมล ธรรมะวิวัฒน์  
(นายวิชาญ ธรรมะวิวัฒน์ ศิริวงศ์)  
บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด



ผู้รับใบอนุญาต: บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

ดร. วิมล ธรรมะวิวัฒน์  
(นายวิชาญ ธรรมะวิวัฒน์ ศิริวงศ์)

บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด

บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แผนชุมชน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเกิดเสียงรบกวนเสียงจากสภาพการดำเนินงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากขบวนการขนถ่ายวัสดุเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ดังนั้น เสียงที่เกิดขึ้นในโครงการจึงไม่มีความแตกต่างของเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้างทั่วไป การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบเสียงระดับเสียงรบกวนเสียงที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในระดับปกติที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรระบบเส้นทางให้เดินชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่ 2. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง 3. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีผิวภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากต้นไม้ต่าง ๆ ในโครงการ เช่น แกมมา เต็มดงขาว สะดะ กระดุม ไม้โมเงิน มะกอก หนวดปลาหมึกยักษ์ มะฮอกกานี ใบเสก และพิกุล สามารถช่วยลดเสียงเสียงระหว่างภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้ยกเว้นหนึ่ง	1. ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง
1.5 ความสั่นสะเทือน	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลักภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย ไม่มีกิจกรรมที่จะทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	1. กำหนดให้มีการตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548 เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบสภาพอาคาร โครงสร้างของตัวอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร เพื่อประโยชน์ทั้งความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยในการใช้อาคาร	1. ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548 เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง

เดือนกรกฎาคม 2561

นายวิชาญ นพคุณบรรณ  
(นายวิชาญ นพคุณบรรณ วิชาญ นพคุณบรรณ)  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นายวิชาญ นพคุณบรรณ  
(นายวิชาญ นพคุณบรรณ)  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



รายงานฉบับที่ 40/42 พ.ศ.



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและกักขังแมลงที่ผสมเกสรพืชเชิงสวนผลไม้ในประเทศไทย โครงการ งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมเดิม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สาเหตุ	ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ มีปริมาณรวมของถังบำบัดน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (ค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ถังบำบัดน้ำเสียมีรูปร่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 10 เมตร ลึก 3 เมตร ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดแล้วจะส่งไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ มีปริมาณรวมของถังบำบัดน้ำเสีย 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังบำบัดน้ำเสียมีรูปร่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 10 เมตร ลึก 3 เมตร ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดแล้วจะส่งไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย และส่งไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย และส่งไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร
	3. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	3. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย และส่งไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร
	4. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	4. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย และส่งไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร
	5. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	5. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ ให้มีประสิทธิภาพสูง	5. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากคอกสุกรฟักอสุภ โดยเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย และส่งไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร

*Journal of Interpersonal Violence* 25(6)

[illegible]

4958467070 50/147 100%

John Henry Simpson

ก. พิกัด ..... ผู้ชำนาญการประจำเขต .....  
 (นายสมชาย นพ. ๒๕๕๕)

บริษัท ออมทรัพย์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมซารีน รีไซเคิล (MAZARINE Recycling) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<p>6. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>7. ประสานงานให้ทราบถึงหน่วยงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น บริษัท เบคเคอร์ เวลส์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แมททิฟิเคชันส์ จำกัด เป็นต้น มาจัดการก่อนดำเนินการขออนุญาตระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยผู้ควบคุมงานจะดำเนินการตรวจสอบร่วมกัน ไม่ให้เกิดเป็นประจักษ์พยาน หรือความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>8. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ๗ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555</p> <p>9. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวงเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555</p>	

เดือน กรกฎาคม 2561

วันที่ ๑๖/๗/๖๑



อ. อรุณ งามวิไล  
(นางสาว) อรุณ งามวิไล และนายสุวิทย์ ศรีสำราญ  
บริษัท อรุณ งามวิไล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือน กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ .....  
(นาย) อรุณ งามวิไล

บริษัท อรุณ งามวิไล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



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

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาบนบก</p>	<p>พื้นที่โครงการ เขมรยธิน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) เป็นโครงการประเภทหอพัก อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดสวนสูง 37 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 474 ห้อง และอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ ขนาดสวนสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน แขวงจันทระนอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ สำนักงานการศึกษา อาคารชุดพักอาศัย อาคารชุดเช่า (สำหรับเช่า) อาคารสำนักงาน ร้านค้า และร้านอาหารเรียงรายตามถนนพหลโยธินและถนนอื่นๆ ในโครงการมีทรัพยากรทางโครงการ จึงมีพบว่าบริเวณพื้นที่โครงการมีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบเป็นอย่างมาก ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีส่งผลกระทบต่อพื้นที่ที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมบนบกมีสัตว์ป่า</p>	<p>1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเป็นบริเวณรอบโครงการในโครงการให้ดูเป็นสถานที่ที่สวยงาม</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้ดูเป็นสถานที่ที่สวยงาม</p> <p>3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิผลของระบบน้ำบ่อน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>พื้นที่ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการด้านการบำบัดน้ำได้มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบๆ นอกที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งกล่าวได้ว่าโครงการดำเนินการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำอย่างแน่นอน</p>	<p>โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพและชุมชนการใช้ประโยชน์ของชุมชนอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ วิธิต อมาตย์สัจจะ กรรมการ  
นางวิจิต อมาตย์สัจจะ และนายสิริพงศ์ ศรีสุวรรณรัตน์  
นักจัด การพื้นที่ ผู้ใช้ ฝ่ายติดตามพื้นที่ จังเก็ด



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ Amw ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(น. พงษ์ภักดิ์ น.วิเศษ ๕๕๕)  
บริษัท เอ็ม บีเค อิมเมอเรียล จำกัด (มหาชน) บริษัท

วันพฤหัสบดี ๑๖/๔/๕๖



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 พบว่าโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ข.5-13 (สีส้ม) ซึ่งตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 กำหนดให้ที่ดินประเภท ข.5 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัยของการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ลัดเลาะกับเขตเมืองชั้นใน ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ควรมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ไม่นเกิน 4 : 1 และมีอัตราส่วนที่ว่างคั่นที่อาคารรวมของที่ดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5 และทั้งสองประเภทต้องให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างคั่นที่ดิน		

เดือนกรกฎาคม 2561

นาย *Amir Syarif* กรรมการ  
(นายวิชาญ อภิเดชกุล และนายสิริพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสิ่งแวดล้อม



ติดต่อ: 02-000-0000 ต่อ 101 หรือ 02-000-0000 ต่อ 102

เดือนกรกฎาคม 2561

นาง *Amir Syarif*  
(นายวิชาญ อภิเดชกุล)  
บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

วันที่ลงนาม: 01/07/2561

*Amir Syarif*

บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสิ่งแวดล้อม







ตารางที่ 2 มหกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและขยะอันตรายในจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๒ (MAZARINE RACHAYOCHAI) (ต่อ)







ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงแวดล้อมและมาตรการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (MAZARINE Recharge 2016) (ต่อ)

ทรัพยากรธรรมชาติ	ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบเชิงแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	<p>ให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ถนนพหลโยธิน ที่ชุมพวงเหนือ มีผลกระทบ 1.80% และถนนพหลโยธินที่ชุมพวงใต้มีผลกระทบ 2.42%</p> <p>ช่วงบนถนนสายรังวัดเมื่อมีโครงการฯ มีผลกระทบต่อโยธินมีค่าระดับการให้บริการ E แยกสมมติมีค่าระดับการให้บริการ B และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการจะส่งผลต่อโยธิน 0.31% แยกสมมติมีค่าระดับการให้บริการ B เมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการ 0.68% เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการฯ ถนนพหลโยธินที่ชุมพวงเหนือ มีค่าระดับการให้บริการ F และถนนพหลโยธินที่ชุมพวงใต้ มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ ถนนพหลโยธินที่ชุมพวงเหนือ มีผลกระทบ 0.62% และถนนพหลโยธินที่ชุมพวงใต้มีผลกระทบ 1.39%</p> <p>ช่วงบนถนนสายรังวัดเมื่อมีโครงการฯ มีผลกระทบต่อโยธินมีค่าระดับการให้บริการ E แยกสมมติมีค่าระดับการให้บริการ B และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการ 1.59% เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการฯ ถนนพหลโยธินที่ชุมพวงเหนือ มีค่าระดับการให้บริการ F และถนนพหลโยธินที่ชุมพวงใต้ มีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการทำให้ ถนนพหลโยธินที่ชุมพวงเหนือ มีผลกระทบ 1.23% และถนนพหลโยธินที่ชุมพวงใต้มีผลกระทบ 1.36%</p>	<p>7. จัดทำแผนที่ผลกระทบและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และคัดกรองเศษซากจากทางเข้า-ออกรถยนต์ โดยเฉพาะในเวลารุ่งสว่างเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโดยอาศัยภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสาธารณะ ได้แก่ ถนนพหลโยธิน และซอยพหลโยธิน 30 ตลอดจนถนนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>8. ต้องติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกโครงการฯ พร้อมทั้งติดตั้งศูนย์ควบคุมระบบจราจรภายในที่โครงการก่อสร้างโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อควบคุมแก้ไขปัญหาจราจรภายในและภายนอกโครงการฯ และยินยอมให้กรุงเทพมหานครเชื่อมต่อสัญญาณเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ</p> <p>9. ห้ามมีการจอดรถบริเวณพื้นที่ 1-00 เมตรพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และ ไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้าหรือออกจากพื้นที่โครงการฯ</p> <p>10. จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้ซึ่งทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย</p>	มาตรการติดตามผลกระทบเชิงแวดล้อม

ก่อสร้างถนน 2501

ศึกษาถนน 2501

วันที่ 14/11/2561

นายวิชาญ นิลเดช และนายศิริพงศ์ ศรีสุวรรณ  
บริษัท ออริจิ้น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาวอริยา นิลเดช  
บริษัท ออริจิ้น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด





ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชี้ชัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การคมนาคม (ต่อ)	<p>(2) ปริมาณจราจรป้อนหลักและในระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>ช่วงหัววันหยุด</p> <p>ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า เมื่อมีโครงการ มีผลต่อแยกรัชโยธินมีค่าระดับการให้บริการ F และแผนภูมิมีค่าระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการ เปิดดำเนินการจะส่งผลต่อแยกรัชโยธิน 0.92% แยกสนามมียม 1.27% เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีค่าระดับการให้บริการ F และถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการ E เปิดดำเนินการให้บริการ F และเมื่อโครงการ D แยกสนามมียมมีผลกระทบบ 1.38% และถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีผลกระทบบ 1.38%</p> <p>ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน เมื่อมีโครงการ มีผลต่อแยกรัชโยธินมีค่าระดับการให้บริการ D แยกสนามมียมมีค่าระดับการให้บริการ E และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะส่งผลต่อแยกรัชโยธิน 0.56% แยกสนามมียม 0.68% เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีค่าระดับการให้บริการ F และถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีค่าระดับการให้บริการ F และเมื่อโครงการ E เปิดดำเนินการให้บริการ F และเมื่อโครงการ D แยกสนามมียมมีผลกระทบบ 0.62% และถนนพหลโยธินที่ศูนย์มียมมีผลกระทบ 1.74%</p>	<p>12. ต้องกำหนดมาตรการให้เฉพาะเจ้าหน้าที่จราจรสำนักงานโครงการฯ สวมเสื้อสะท้อน ได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแยกบัตรเช็ออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็นคัน และหาบรีฟวิ่ง มีการติดธงจุดรับแลกบัตรเช็ออกภายในโครงการฯ สำหรับบุคลากรภายนอก ให้ติดธงหางจากตำแหน่งทางเข้าออกถนนเป็นระยะ ไม่มีมือถือนำ 50,000 เมตร ทั้งนี้ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่สองฟุตริ้นแยกบัตรเช็ออกไปแล้วเพื่อไม่ให้เกิดความคองกดันบนคอโครงการฯ</p> <p>13. จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกถนนที่ติดป้ายรถจักรยาน ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดจากการเสี้ยวจอดรถยนต์โดยลดหาในทางวิ่งด้านซ้าย</p> <p>14. ต้องบริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวก ฉีให้มีผลกระทบการจราจรภายในถนนพหลโยธิน และขอหอโยธิน 30 รวมถึงโครงการข้างถนน โดยรอบทางด้านหน้าทางเข้าออกถนนแจ้งโครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร สำหรับจราจรและขนส่งสามารถให้บริการ ปรับปรุงได้ตลอดเวลา โดยมีหน้าที่ต้องเป็นผู้จัดทำแผนการทั้งหมด</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

จ.ชื่อ *For Amnart Siriporn* กรรมการ  
(นายวิชา มงคลชาต และนายสิริพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท แกรนด์ รุจีที ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

จ.ชื่อ *Amnart Siriporn* ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(นายวิชา มงคลชาต และนายสิริพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท แกรนด์ รุจีที ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



วันที่ 11 กรกฎาคม 2561



ตารางที่ ๒ ผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมฉับพลันในเขตพื้นที่โครงการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจประเมินระบบการจัดการ โครงการ แก่งหิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	การวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์	หมายเหตุ
3.4 การพัฒนาระบบ (ต่อ)	<p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p> <p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p>	<p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p> <p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p>	<p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p> <p>ส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย</p>

2561

doi:10.1017/S0022292412001756

7/15/04 9:47 AM

ชื่อ โจ อิมมิง นิยามะ (ชื่อจริง) โจ อิมมิง นิยามะ (ชื่อจริง)  
 ชื่อ โจ อิมมิง นิยามะ (ชื่อจริง) โจ อิมมิง นิยามะ (ชื่อจริง)

[illegible]



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดความเสี่ยงต่อสุขภาพประชาชน โครงการ แม่น้ำชีวิน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรเชิงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)		<p>21. รองของบุคลากรภายนอกต้องแยกบัตรเข้า-ออกที่บริเวณทางเข้า-ออกเวลาพัก</p> <p>22. จัดป้ายระบุที่จอดรถสำหรับผู้พิการโดยมีสัญลักษณ์การจอดรถไม่เกิน 30 นาที</p> <p>23. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการใช้รถจักรยาน</p> <p>24. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานอาคารใช้ระบบขนส่งมวลชนให้มากขึ้น โดยสามารถใช้บริการของรถไฟฟ้าบีทีเอส สายสีเงิน (MRT) เพื่อลดปริมาณการใช้อัตomobilส่วนตัวของผู้ที่อาศัยในโครงการ</p> <p>25. จัดให้มีการเดินขบวน - ออกเดินขบวนโครงการ เป็นทางแยกทาง 6.00 โดยผู้ดูแลโครงการเข้าออกทางจากแนวเขตที่ดินเส้นใต้ได้ เป็นระยะประมาณ 18.25 เมตร แต่เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรจะทำการเปิดทางเข้าออกของโครงการตามถนนดังกล่าว ให้เป็นวงเวียน แนวเขตที่ดินเส้นใต้เป็นขั้วตรงจากบริเวณทางเข้า-ออก ไม่เกินกว่า 2.80 เมตรขบวนขบวนกว่า 8 เมตร เพื่อให้รถที่เข้า-ออก โครงการ มีพื้นที่จอดรถเข้าออกโดยไม่เกิดขวางการจราจร ในเขตพื้นที่โครงการจัดทำทางเดินเท้าพิเศษและขึ้นลงมาให้ประชาชนใช้สอยได้เหมือนเดิม โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายรวมทั้งการจ้าง</p>

1952 11th Dec 1952

เมื่อแรกเกิด 2561

51504471000 60/147 มม.

17. Dr. Mary Jane  
 (นางสาว) นิตยภัต (นางสาว) นิตยภัต (นางสาว) นิตยภัต  
 17. Dr. Mary Jane  
 (นางสาว) นิตยภัต (นางสาว) นิตยภัต (นางสาว) นิตยภัต



0470         

Intergovernmental

the following model:

บริษัท เป็นเจ้าของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะพิษสภาวะพิษตัวอ่อน และมาตรการติดตามตรวจสอบในระบอบการติดตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบภาวะพิษตัวอ่อน (MAZARINE Monitoring) (ต่อ)


ทรัพยากรเชิงภาคีสัมพันธ์	ผลกระทบเชิงภาคีสัมพันธ์ที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงภาคีสัมพันธ์
3.6 การคมนาคม (คต)		<p>มาตรการดูแลและบำรุงรักษาระบบที่สอดคล้องกับสัญญา</p> <p>1) ทางโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ มีการจ้างผู้ซื้อหรือรับทราบภาระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ต่อเนื่องเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่จอดรถยนต์ในมิตินี้ตั้งแต่ต้น เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อหรือเช่าที่ดินโครงการ</p> <p>2) การบริหารจัดการพื้นที่จอดรถแบบอัตโนมัติ ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาตามเงื่อนไขที่ผู้เช่าสัญญาและผู้เช่าพื้นที่จอดรถจะเป็นระยะเวลา 5 ปีแรก โดยจะมีช่วงสัญญาให้กับการซ่อมบำรุงและดูแล และกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินเมื่อโครงการแจ้งซ่อมหรือแจ้งที่แจ้งขึ้นกับผู้ซ่อมบำรุงแล้ว ส่วนของบริเวณซ่อมบำรุงจะเข้ามาแก้ไขปัญหานั้น และให้วิศวกรได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบว่ามีความปลอดภัยได้ต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซม</p> <p>3) ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ รับผิดชอบเพิ่มเติม ค่าบำรุงรักษาระบบในปีที่ 6-ปีที่ 10 (รวมและให้โดยจ่ายตามความเป็นจริงที่เปลี่ยน) ให้แก่บริษัทผู้ดูแลอาคารชุด เพื่อร่วมดำเนินการค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบตลอดทั้งปีที่ 5 เป็นต้นไป</p> <p>4) ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ จะประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบทั้งหมดประจำปี เพื่อเป็นข้อมูล</p>



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและกักเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แมสซารีน รัชชียิน (MAZARINE RACHYIYIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและกักเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		<p>คำวิจัยโดยประมาณ ภายในปีที่ 11-15 เพื่อให้ 15 ปี เพื่อให้วิถีบุคคลภายนอกผู้ใช้เป็นข้อดีในการบริหารจัดการระบบ 4 ของมีสุขภาพดีและการพัฒนา</p> <p>5) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้จ้างโดยที่กลุ่มคนในท้องถิ่นของโครงการให้งานระบบของโครงการ รู้จักการวิ่ง และอื่นๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้งานได้รู้และเข้าใจในหลักการที่งานของระบบมากยิ่งขึ้น สามารถใช้งานระบบของโครงการได้เป็นอย่างดี</p> <p>นอกจากนี้และเดินประติภา</p> <p>มาตรการบริหารจัดการที่โครงการสำหรับแผนผังที่ดินระบบวิจัย</p> <p>1) โครงการกำหนดพื้นที่จอดรถสำหรับรถจักรยานยนต์ 1 คันต่อ 1 หน่วยให้รถยนต์ที่ติดตั้งระบบที่ทุกคันจอดได้เฉพาะที่จอดรถนอกอาคารเท่านั้น ไม่อนุญาตให้จอดในระบบที่จอดรถอัตโนมัติ</p> <p>2) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ รวมถึงผู้ใช้งานเกี่ยวกับข้อกำหนดและพื้นที่ที่อนุญาต ในการจอดรถสำหรับรถยนต์ที่ติดตั้งระบบ</p> <p>3) โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อตรวจสอบและจัดการปัญหาในการใช้งานระบบที่จอดรถอัตโนมัติ โดยแสดงถึงข้อความที่อนุญาตให้รถยนต์ที่ติดตั้งระบบที่จอดรถในระบบที่จอดรถอัตโนมัติ</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

  
 นัตยา มานิงสิริน  
 (นางสาว) นัตยา มานิงสิริน และ นัตยา มานิงสิริน  
 บริษัท แมกซ์ กรุ๊ป จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

  
 นัตยา มานิงสิริน  
 (นางสาว) นัตยา มานิงสิริน และ นัตยา มานิงสิริน  
 บริษัท แมกซ์ กรุ๊ป จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แกะเขว๋หิน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)



ตารางที่ ๖ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แมคซาริม รีไซเคิล (MAZARINE RAUCHAYORHIA) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>หากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและเกิดปัญหาของกลิ่นรบกวน ซึ่งสิ่งนี้มีผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>การเก็บขนมูลฝอยออกจากโครงการ ไม่มีผลกระทบในด้านนี้ เนื่องจากโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมถึงอุ้งบริเวณขึ้นถังด้านทิศเหนือของโครงการ และจัดให้มีที่จอดรถขนมูลฝอยตั้งแต่ถังไปเก็บห้องพักมูลฝอย ซึ่งรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสุขาภิบาล สามารถเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก</p>		<p>(2.2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 9.80 ตารางเมตร มีความจุ 11.76 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกักเก็บ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ปริมาณ 11.03 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2.3) ห้องพักมูลฝอยต่อทั่วไป ขนาดพื้นที่ 5.30 ตารางเมตร มีความจุ 6.36 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกักเก็บ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ปริมาณ 6.25 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2.4) ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ ขนาดพื้นที่ 5.00 ตารางเมตร มีความจุ 6.00 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ระดับกักเก็บ 1.2 เมตร) จึงสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 15 วัน ปริมาณ 5.52 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยแต่ละห้องจะมีประตูเปิด-ปิดอย่างมีทิศทางและแรงดันลม หรือติดตั้งระบบระบายอากาศและชุดกลิ่น ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยแต่ละห้องจะมีประตูเปิด-ปิดอย่างมีทิศทางและแรงดันลม หรือติดตั้งระบบระบายอากาศและชุดกลิ่น</p> <p>จากห้องพักมูลฝอยเปิด ไม่กำจัด</p> <p>3. จัดให้มีการบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ โดยเลือกใช้นาฬ Air Blower เพื่อดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอย 0.026 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (คิดเป็น 4 เท่าของปริมาณห้องพักมูลฝอยเปียก) และจัดให้มีพื้นที่ 7.80 ตารางเมตร (ระยะต้นตอจากห้องขม่อัด 60 วินาที)</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท แมคซาริม รีไซเคิล จำกัด

ลงชื่อ วิมล งามวิมล กรรมการ  
(นายวิมล งามวิมล และนายวิมล งามวิมล) ที่สำนักงาน  
บริษัท แมคซาริม รีไซเคิล จำกัด



ลงชื่อ วิมล งามวิมล กรรมการ  
(นายวิมล งามวิมล และนายวิมล งามวิมล) ที่สำนักงาน  
บริษัท แมคซาริม รีไซเคิล จำกัด



ตารางที่ 2 ตารางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ แม่อูยีน (MAZARINE Raichayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการชุมชน (ต่อ)		<p>4. หลังจากพัฒนาโครงการเสร็จสิ้นแล้วจะมีการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยจะมีการประชุมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นประจำ โดยจะมีการประชุมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นประจำ และจัดให้มีการอบรมและให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และให้มีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. จัดให้มีการศึกษาและจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และให้มีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. บริษัทผู้พัฒนาโครงการจะจัดให้มีการประชุมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่อง และจะมีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>7. จัดให้มีการศึกษาและจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และให้มีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>8. บริษัทผู้พัฒนาโครงการจะจัดให้มีการประชุมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่อง และจะมีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>9. บริษัทผู้พัฒนาโครงการจะจัดให้มีการประชุมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่อง และจะมีการติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง</p>	

กุมภาพันธ์ 2561

กุมภาพันธ์ 2561

กุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข  
(นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข)  
บริษัท อรุณรัตน์ ศรีสุข จำกัด

นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข  
(นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข)  
บริษัท อรุณรัตน์ ศรีสุข จำกัด



นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข  
(นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข)

นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข  
(นางสาว อรุณรัตน์ ศรีสุข)



ตารางที่ 2 มทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ มะเขือขื่น (MAZARINE Ratchayongthai) (ต่อ)

หัวข้อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่มูลฝอยไปไว้ที่ห้องพักมูลฝอยของโครงการ โดยกำหนดไว้พนักงานทำความสะอาดปฏิบัติงานรวมรวมและขนย้ายมูลฝอยในช่วงเวลา 13.00 - 14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ปริมาณผู้พักอาศัยน้อยที่สุด</p> <p>11. การขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม โดยใช้รถโฟล์คโดยสาร ให้พนักงานของโครงการจะทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันกลิ่นและการรั่วซึมของมูลฝอย การขนย้ายมูลฝอยส่งถึงรถบรรทุกในลิฟท์โดยสาร กำหนดให้แม่บ้านนำมูลฝอยขึ้นถังแล้ว</p>	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<p>โครงการตั้งอยู่ในเขตให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนหลวงเขตบางเขน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าเพียงพอจนโครงการได้ขอเช่าเพียงพอ โดยเช่าแท่งหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ภายในห้องเครื่องไฟฟ้าหลัก บริเวณชั้น 1 ของโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เหมาะสมในบริเวณ</p> <p>2. ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรองภายในห้องพักอาศัยโดยใช้หม้อแปลง LVD และพื้นที่ส่วนกลางใช้หม้อแปลงอัตโนมัติ สำหรับการประปาและระบบปรับอากาศในไฟฟ้า</p> <p>3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>4. ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผิดปกติและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดทันที และระมัดระวังให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย</p>	<p>1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. ตรวจสอบ อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในโครงการให้เรียบร้อยโดยผู้ดูแลพื้นที่ควบคุมดูแลเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า</p> <p>ความเรียบร้อยที่ระบบภายในโครงการ</p>

เดือนกรกฎาคม 2563

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8

หน้า 9

หน้า 10

หน้า 11

หน้า 12

หน้า 13



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมอซารีน ราชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

หมวดการป้องกัน	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำมีเครื่องมือวัดไฟฟ้าสำหรับ (Generator) ในอาคาร</li> <li>จัดทำหีบหมอกของโครงการลดอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ</li> <li>ติดตั้งอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้า</li> <li>การทาสีอาคารภายนอก เพื่อช่วยในการระบายความร้อน</li> <li>ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคาร</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุผิดปกติต้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</li> </ol>
3.5 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 381.40 ตบ.ม./วัน หรือ 15.89 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนกลาง สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำมีเครื่องมือวัดไฟฟ้าสำหรับ (Generator) ในอาคาร</li> <li>จัดทำหีบหมอกของโครงการลดอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ</li> <li>ติดตั้งอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้า</li> <li>การทาสีอาคารภายนอก เพื่อช่วยในการระบายความร้อน</li> <li>ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคาร</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุผิดปกติต้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</li> </ol>

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาววิภา วัฒนศิริกุล กรรมการ  
บริษัท เมอซารีน ราชโยธิน จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาววิภา วัฒนศิริกุล กรรมการ  
บริษัท เมอซารีน ราชโยธิน จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาววิภา วัฒนศิริกุล กรรมการ  
บริษัท เมอซารีน ราชโยธิน จำกัด



ตารางที่ ๒ มาตราการป้องกันมลพิษทางอากาศในเขตลุ่ม และมาตรการการลดมลพิษทางอากาศในเขตลุ่ม (MAZARINE Reddyothini) (๖๐)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามการตอบสนองผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากผลการประมาณ 295,985 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียเพื่อลดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีการตรวจสอบค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียเพื่อลดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีการตรวจสอบค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและจุดเป็นโครงการ โดยมีการตรวจสอบค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria
		2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อลดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีการตรวจสอบค่า pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ลบ.

1954: *Realization*

1952 年 10 月 1 日

[illegible]

ชื่อ พี่ อภิษฎา นิยม  
(นางสาว) นิสิตชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชา  
นันทนาการ วิทยาลัยการอาชีพ 4 กิ่ง

๐๕๕๐    
 นายแพทย์ เปรื่อง เปรื่องมณี  
 ประธานกรรมการบริหาร



*John Schumacher, author of* *The*



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แมะซารีน รัฐโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบเชิงลบหลัก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ก่อนระบบบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียจะดำเนินการด้านหน้าของโครงการต่อไป สำหรับ Activated และก๊าซชีวภาพ ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีว ยละเอียดดังนี้ - Activated ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีจุลินทรีย์ ซึ่งได้แก่ แบคทีเรียและเชื้อราบางชนิดในปอดดินสาหร่าย และปอดทะเลและสิ่งมีชีวิตอื่น ที่อาจเกาะมาบนตะกอน (Activated) ที่ไหลผ่านท่อระบายอากาศออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อกระจายออกสู่ภายนอก โดยแบคทีเรียและเชื้อราทั้งหมดจะสามารถเจริญเติบโตและแพร่พันธุ์และขยายตัวของขนาดเล็ก (Activated) ในการสลายหรือย่อยสลายของเสียไป อพัสเมตาไรต์หรือการสลายของเสียที่ยากในโครงการ ได้จึงถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในการกำจัด Activated ที่จะเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ระเหยออกสู่ภายนอก ซึ่งผลกระทบโดยตรงต่อภาวะเรือนกระจก และทำให้คุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น จึงนับว่าเป็นสารที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน เพื่อลดผลกระทบต่อการโลกร้อน โครงการต้องจัดทำผลกระทบต่อการโลกร้อน โครงการต้องจัดทำ	5. มีการจัดทำพื้นที่บำบัดน้ำเสียเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียและมีการบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำเสีย "โปรตีนและไขมัน" เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้อง มีความระมัดระวังในการใช้เส้นทางน้ำเสีย และสามารถซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างปลอดภัย 7. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอในการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย 8. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด 9. ประสานงานให้หน่วยงานบริหารเอกชนที่ได้รับอนุญาตตั้งคานาหมาก เช่น บริษัท บิลเดออร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แคมป์เรสเลส์ เอ็กเซนซ์ จำกัด เป็นต้น มาจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยผู้รับจะขนส่งกากกับขยะเศษส่วนอื่น ไปกำจัดเป็นปุ๋ยกำจัดวัชพืช หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นายวิชัย อัมมมัยศิริพงษ์ กรรมการ  
บริษัท อัมมมัยศิริพงษ์ จำกัด  
บริษัท อัมมมัยศิริพงษ์ จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อัมมมัยศิริพงษ์  
บริษัท อัมมมัยศิริพงษ์ จำกัด  
บริษัท อัมมมัยศิริพงษ์ จำกัด

วันพุธที่ 15 มีนาคม 2561



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างขั้นตอนการดำเนินงาน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

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

เมื่อลงนามวันที่ 2561

  
 (นายวิชาญ สิริพงษ์) กรรมการ  
 บริษัท อารยธรรม จำกัด



เมื่อลงนามวันที่ 2561

  
 (นายวิชาญ สิริพงษ์)  
 บริษัท อารยธรรม จำกัด (มหาชน)



www.etechnology.com



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะดำเนินการ โครงการ แผนสหกรีน รัชชียธิน (MAZARINE Katchayuthin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ด้านการระบายน้ำ	เมื่อการพัฒนาโครงการแล้วเสร็จจะก่อให้เกิดการระบายน้ำออกจากรูพื้นที่โครงการไปสู่น้ำสาธารณะ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการระบายน้ำดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำและปัญหาที่ตามมาคือพื้นที่ใกล้ฝั่งน้ำโครงการจึงได้ประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการพบว่า โครงการนี้มีปริมาณน้ำฝนเท่ากับ 129.56 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ 2.16 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (อัตราการระบายน้ำสูงสุดที่สามารถระบายออกนอกโครงการได้) และหลังการพัฒนาโครงการพบว่าระยะเวลา 180 นาที จะมีปริมาณน้ำฝนตกสม่ำเสมอเท่ากับ 497.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการออกแบบให้มีระบบหมุนเวียนของโครงการ ได้แก่ ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ จำนวน 1 บ่อ สามารถกักเก็บน้ำรวม 501.725 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนจากที่เพิ่มขึ้นหลังการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ เนื่องจากโครงการมีระดับความสูงต่ำกว่าพื้นที่ภายนอกโครงการ +0.70 เมตร โครงการได้ออกแบบให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็นแนวกันดินจากโครงการและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียง จึงสามารถลดผลกระทบ	1. จัดให้มีระบบหมุนเวียนน้ำ ได้แก่ บ่อพักน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 501.725 ลบ.ม. 2. ในการระบายน้ำออกจากโครงการจะจัดให้มีการระบายน้ำออกในให้ก่อนการพัฒนาโครงการ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง ขนาด 0.017 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.036 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) 3. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกมิให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. ติดตั้งตะแกรงคัดขยะที่ MH ชุดที่กักกันระบบตลอดตัวทางระบายน้ำสาธารณะ 5. จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินผลกระทบระยะยาวภายในโครงการและท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณที่มีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้ไม่มีตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำ ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม) และหลังหมดฤดูฝน (เดือนพฤศจิกายน) 6. จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อเป็นแนวกันดินจากโครงการและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียง	1. หมั่นตรวจสอบจุดคันที่จุดคันก็ตรวจสอบการไหลของน้ำ ภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นระยะ

เดือนกรกฎาคม 2561



นาย วิเชษฐ์ อธิราช  
(นายวิเชษฐ์ และนายสิริพงศ์ ศักดิ์นามวงศ์)  
บริษัท เกนทร์ สูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

นายวิเชษฐ์ อธิราช



นางสาว อธิราช  
(นางสาว อธิราช)  
บริษัท เอ็นโวลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 มทพรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและมาตรการพัฒนาสิ่งแวดล้อม (MAZARINE Mitigation) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการ จะ ไม่ ก่อ ให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัยครบถ้วน ทั้งนี้การเกิดอัคคีภัยอาจจะมีสาเหตุจากกิจกรรมและพฤติกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทิ้งขยะในบ่อ หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	1. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการดับเพลิงในพื้นที่เสี่ยงภัย ให้จัดตั้ง 2. จัดตั้งและนำทีมปฏิบัติการดับเพลิงไว้ที่ศูนย์ปฏิบัติการดับเพลิง 3. จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนอพยพผู้พักอาศัย รวมถึงมาตรการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการดับเพลิง และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง 4. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 หัว ใกล้กับถนนภายในโครงการ 5. จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงปริมาณ 135.00 ลูกบาศก์เมตร การฝึกซ้อมดับเพลิงใหม่ 6. ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณ โดยแจ้งให้ทุกคนในอาคาร รวมทั้งจัดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้คนได้ชัดเจน 7. บริษัทประกันภัย ไฟฟ้าสำรองให้สำรองไว้ติดป้ายชื่อแสดงสถานที่ติดต่อ หรือเบอร์โทรติดต่อ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีไฟฟ้ขัดข้อง	มทพรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบอยู่ประจำป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่เป็นประจำทุกวัน พร้อมใช้งาน 2. ตรวจสอบ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. ตรวจสอบ ไม่ให้มีความเสี่ยงจากไฟฟ้า โดยตรวจสอบบริเวณภายในอาคาร ไฟ และทางเดิน 4. ทำการตรวจสอบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ดีไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ 5. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของแต่ละอาคาร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 6. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยที่ระบบของและอาคาร ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง



เดือนกรกฎาคม 2561

กนก วัชรวิทย์  
(นายวัชรวิทย์ นกขนิษฐา) กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท แมซารีน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

สมศักดิ์  
(นายสมศักดิ์ นกขนิษฐา) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท แมซารีน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท แมซารีน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (MAZARINE: Mitigation) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>8. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงที่ประจำอยู่ที่บริเวณจุดรวมพลดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อม ไม่มีการพักผ่อน และไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าไปยังพื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล</p> <p>9. ติดป้าย "จุดรวมพล" บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นสัดส่วนและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น</p> <p>10. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางขึ้น-ลงและจุดให้ขึ้น-ลงทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนด้วยตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งมาตรตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน</p> <p>11. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมการอพยพหนีไฟและการหนีไฟทางสภาพปีละ 1 ครั้ง โดยจัดตั้งประสานงานกับสถานีดับเพลิงตามพื้นที่มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนหนีไฟให้โครงการ</p> <p>12. จัดให้มีประตูหนีไฟ เป็นประตูที่สามารถ Rec-scan ได้ ชุดขึ้นเพื่อความสะดวกในการอพยพหนีไฟ ยกเว้นชั้น 1 ของอาคารเป็นแบบผลักออกอย่างเดียว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้อาศัยในภาวะปกติ</p>	

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว *Wang Siranee* งามงาม  
(นางวิชาญ นกคชายุทธ นกคชายุทธศิริพงษ์ ศิริธรรมวงศ์)  
บริษัท งามงาม จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการศึกษาค้นคว้า



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว *Wang Siranee* งามงาม  
(นางวิชาญ นกคชายุทธ นกคชายุทธศิริพงษ์ ศิริธรรมวงศ์)  
บริษัท งามงาม จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการศึกษาค้นคว้า

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว *Wang Siranee* งามงาม  
(นางวิชาญ นกคชายุทธ นกคชายุทธศิริพงษ์ ศิริธรรมวงศ์)  
บริษัท งามงาม จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการศึกษาค้นคว้า



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะสำหรับการ โครงการ แม่น้ำชีวิน (MAZARINE Ratchayuthin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเป็นการพัฒนา (ทั้งการรองรับการขยายตัวของชุมชน สิ่งแวดล้อม พหุสังคมตลอดจนลักษณะการดำรงชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการพื้นที่โครงการ เป็นลักษณะสังคมเมือง คาดว่าค่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของผู้พักอาศัยโดยรอบ  โครงการ ได้ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลโครงการ และสำรวจความคิดเห็นจากประชากรตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้  การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 : โดยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 พื้นที่อำเภอหนองปรือ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 2 พื้นที่อำเภอหนองปรือ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 3 บ้าน/อาคารติดโครงการ กลุ่มที่ 4 บ้าน/อาคารที่ติดอยู่ติดจากบ้านอาคารติดโครงการใน ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มที่ 5 บ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	1. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการจะสั่งจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนจะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครั้ง และต้องเก็บไปตามหลักวิธีการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแจกจ่ายคำหมายการสำรวจให้ชัดเจน  2. หลังจากพบผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางร้องเรียนร้องเรียนขอโครงการ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบจะต้องดำเนินการตรวจสอบ บันทึก และวางแผนข้อร้องเรียนให้ ผู้บังคับบัญชาเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันทีโครงการจะตั้งสำนักงานแก้ไขให้ทันที และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนทราบภายใน 24 ชั่วโมง หากปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ได้ทันทีโครงการจะมีการดำเนินการของความเสียหาย โดยยึดหลักการพูดและต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข ปัญหาหรือร้องเรียน (รูปที่ 2)	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงพื้นที่ หรือเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณโครงการ พื้นที่โครงการ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ 2. การรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางร้องเรียนเรื่องร้องเรียนทุกชั้นตอนหรือวิธีการที่ร้องเรียนจะบูรณาการตามชั้นตอนในพื้นหรือร้องเรียนทุกชั้นตอน โดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละชั้นตอนให้รวดเร็วและครอบคลุมของความละเอียดรอบคอบและผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการโครงการจะตั้งคิดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนจะมีการเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครั้ง และต้องเก็บไปตามหลักวิธีการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแจกจ่ายคำหมายการสำรวจให้ชัดเจน

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว วิภา อธิมาญ *Signature* กรรมการ  
ศูนย์วิจัย นวัตกรรมและนวัตกรรม สสวท  
บริษัท แมกซ์ ดิวตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ชื่อ : *Signature*  
ตำแหน่ง : ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม  
ชื่อ : *Signature*  
ตำแหน่ง : ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561



ตารางที่ 2. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซาวรีน ไร่โยธิน (MAZARINE Ratchabongthong) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม และกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>และกลุ่มที่ 6 บ้านอาสารที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผลกระทบจากโครงการพัฒนาหมู่บ้านกลุ่มครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ส่วนใหญ่มีความกังวลถึงปัญหา การขาดแคลนที่ดินทำกินและแหล่งน้ำ รวมถึงเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายและมาตรการ</p> <p>การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 การดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานจากการสำรวจความคิดเห็นและจัดกิจกรรมของประชาชน โดยที่ 1 โดยโครงการที่มีต่อโครงการจากการสำรวจครั้งที่ 1 โดยสำรวจความคิดเห็นใน 6 กลุ่มผู้ด้อยโอกาสตามส่วนใหญ่เห็นว่าการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้ครบถ้วน และมีความเพียงพอ แต่ขอให้โครงการเคร่งครัดในการปฏิบัติตามให้ครบถ้วน</p>		

เดือนธันวาคม 2561

นาย **อึ้ง อึ้ง** *Siripong* กรรมการ  
(นายอึ้ง อึ้งและนาย และนายศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท อัครา จำกัด ผู้รับจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เดือนธันวาคม 2561

นาย **อึ้ง อึ้ง** *Siripong* กรรมการ  
(นายอึ้ง อึ้งและนาย และนายศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท อัครา จำกัด ผู้รับจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม


วันที่ 27/12/61



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข	<p>การบริหารทางด้านสาธารณสุข ในกรณีเมื่อมีผู้มาใช้บริการเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้เข้ารับบริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทั้งนี้แต่อย่างใด เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีรถพยาบาลชุมชนซึ่งมีสถานีตรวจวัดเร็ว</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณภาพ การใช้ประโยชน์และสมมุติอย่างถ่วงรัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพทางสุขภาพจิต</p>	<p>1. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขทันที</p> <p>2. จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อกำหนดเขตสงวน และกรรมสิทธิ์</p>

เดือนกรกฎาคม 2561

  
 ดร. จิตพร อธิมาญญ  
 (แพทย์แผนกเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม)  
 บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

  
 ดร. จิตพร อธิมาญญ  
 (แพทย์แผนกเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม)  
 บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด

บริษัท เจริญวิทย์ จำกัด  
 10/10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10710



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ	1. ด้านสุขภาพกาย 1.1 โรควะบบทางเดินหายใจ - ผลกระทบจากมลพิษทางอากาศในโครงการ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย แหล่งกักเก็บมลพิษทางอากาศจะมาจากท่อ ไอเสียรถยนต์ซึ่งเกิดจากการจราจรของรถยนต์ ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางวิ่งรถ ภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่น ละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้าน ความเจ็บป่วยทางกาย และอาจเกิดการสะสม เป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัย ภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	1. ติดตั้งป้ายห้ามรถเครื่องยนต์ดีเซลในบริเวณที่จอดรถ ภายในอาคาร ให้สามารถสังเกตได้ง่ายจากระยะ 2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางบริเวณชั้นล่างของ อาคารให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ให้เคลื่อนตัวอย่างรวดเร็ว ในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการสามารถทำได้โดยให้ ป้ายรถเมล์ และ ไม่ติดขัด 3. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่ สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างดี ประโยชน์ และ ไม่ติดขัด - กำหนดให้ต้นไม้ต้น ไม้พุ่มวัน วันละครั้ง - ใส่ปุ๋ย ดอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งไม้ความสวยงาม - ปกคลุมพื้นที่เศษซากต้นไม้ที่ทิ้งไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความ สมบูรณ์	1. ทำความสะอาดถนนภายใน โครงการทุกวัน ผลลดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุก วัน สอดคล้องระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้าย จำกัดความเร็ว ป้ายห้ามรถเครื่องยนต์ดีเซล ที่อยู่ บริเวณชั้นล่างของอาคารให้อยู่ในสภาพที่ มองเห็นชัดเจน ไม่ตามองเห็นตอนละ 1 ครั้ง 4. ติดตามประเมินจากตัวเรือนหรือเรือนกระจก และ ความคิดเห็น ทบทวนว่า มีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขทันที

เดือนกุมภาพันธ์ 2563

ร.ร. อิมเมจ สยาม  
(บริษัท อิมเมจ สยาม จำกัด)  
บริษัท อิมเมจ สยาม จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2563

วันที่ 14/02/63

ร.ร. อิมเมจ สยาม  
(บริษัท อิมเมจ สยาม จำกัด)  
บริษัท อิมเมจ สยาม จำกัด

ร.ร. อิมเมจ สยาม  
(บริษัท อิมเมจ สยาม จำกัด)



ตารางที่ 2.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการพัฒนาทรัพยากรของสหกรณ์การเกษตรวิสาหกิจ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยตรง ใช้วาล์วในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้	1. ตรวจสอบช่วงระยะเวลาการทำความสะอาด ไม่ให้สิ่งสกปรกสะสม 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารต้องติดตั้งให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำอย่างน้อย ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้ น้ำยาล้างจานบริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกหลุดออกและไหลลงถัง ส้วมเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยให้ฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่บริเวณต่างๆ ของเครื่องออก	1. จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตสุขภาพ และกรมที่ดิน
	1.2 โรคผิวหนัง - การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถ้ำถ้ำน้ำใส โครงการจัดให้มีการสำรวจน้ำใช้วันถึงเก็บน้ำดื่มได้ดื่มและขึ้นถังเก็บน้ำ ซึ่งการสะสมของตะกอนและสารปนเปื้อนจากภาชนะเก็บน้ำดื่มอาจส่งผลต่อสุขภาพของประชาชนได้ จึงได้มีการหมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดถังเก็บน้ำดื่มทุกวัน	1. กำหนดให้มีการสำรวจความสะอาดและดำเนินการทำความสะอาดถังเก็บน้ำดื่มให้แห้งสะอาดก่อนนำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ถังเก็บน้ำดื่มวันจันทร์-วันศุกร์ เวลาประมาณ 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ถังเก็บน้ำดื่มสะอาดและป้องกันการสะสมของน้ำสกปรกในโครงการ โดยมีกระบวนการล้างถังความสะอาดได้ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง) เพื่อสุขภาพของคนที่ใช้ของสหกรณ์การเกษตรวิสาหกิจได้ดื่มน้ำให้สะอาดและปลอดภัย	1. จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตสุขภาพ และกรมที่ดิน

เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว อิงกฤต  
(นางสาว อิงกฤต อธิ์ศิริพงษ์ หัวหน้างาน)

เดือนกรกฎาคม 2561

นาย อิงกฤต อธิ์ศิริพงษ์  
(นาย อิงกฤต อธิ์ศิริพงษ์ หัวหน้างาน)

วันที่ 14 กรกฎาคม 2561

นาย อิงกฤต อธิ์ศิริพงษ์  
(นาย อิงกฤต อธิ์ศิริพงษ์ หัวหน้างาน)



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเฝ้าระวัง (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ (ต่อ)		2. โครงการใช้สารฟีนอลและฟีนอลที่ผลิตขึ้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก. 1048-2539 ซึ่งมีคุณภาพค่อนข้างสูง มีการใช้สารฟีนอลที่ผ่านการกลั่นกรองและการฆ่าเชื้อ
	- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย		3. ดำเนินการติดตั้งระบบให้ลมกำลัง จำนวน 2 ผ่าตั้ง เพื่อความปลอดภั้ยในการดูแลรักษาความสะอาดถังน้ำ
	- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย		1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge (Completely Mix) จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัย นิคมารวมของอสังหาริมทรัพย์ 300 อาคารชุด และโรงบำบัดน้ำเสียสำหรับอสังหาริมทรัพย์ 1 ชุด ส่วนน้ำทิ้งนี้ ส่วนหนึ่งจะส่งไปบำบัดน้ำเสียที่โรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเทศบาลเมือง และส่วนหนึ่งจะส่งไปบำบัดน้ำเสียที่โรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเทศบาลเมือง
	- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย		2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ Wade Jirany Sirirak กรรมการ  
(ในตำแหน่ง) ผู้จัดการ และ นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ  
บริษัท เยาวชน ดีไซน์ มีเดีย จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2563

5 ม.ค. 2563

ลงชื่อ Am Am ผู้เชี่ยวชาญสิ่งแวดล้อม  
(ในตำแหน่ง) ผู้จัดการ และ นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ  
บริษัท เยาวชน ดีไซน์ มีเดีย จำกัด



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

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3. ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตดูดสิ่งปฏิกูลมาสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำด้วยความเหมาะสม 4. จัดให้มีถังบำบัด Aerator ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5. จัดให้มีบ่อผึ่ง เพื่อกักเก็บกลิ่น โดยปล่อยไว้ทิ้งจนหมดระเหิดผ่านลมบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 6. จัดให้มีระบบมีดอร์ไฟฟ้าสำหรับบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ 7. ประสานงานให้หน่วยงาน/บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดูแลรักษาถนน เช่น บริษัท เบทเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท สยาม แมททิเรียลส์ เอ็กชานจ์ จำกัด เป็นต้น มาเก็บเศษคอนกรีตส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยสรุปจะตกลงจนถึงระดับถนนส่วนเกิน ไปกำจัดเป็นประจำวัน เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ด้วยแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ใน ๗ สถานที่ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบของการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการตรวจเช็คและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

เดือนกุมภาพันธ์ 2563

ดร.วิชัย อิมมานะวิทย์  
(นางวิชัย นิตยพรกุล และนายวิชัย นิตยพรกุล)  
บริษัท การณ์ ผู้รับจ้างก่อสร้าง



เดือนกุมภาพันธ์ 2563

นาย...  
(นายสมชาย นิตยพรกุล)  
บริษัท เอ็ม วี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้รับจ้างก่อสร้าง



5 พฤษภาคม ๒๕๖๓



ตารางที่ 2.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของโครงการเหมืองแร่หิน (MAZARINE RATCHAGODHIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.3 โรคที่มีสาเหตุเป็นพาหะนำโรค ผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการอาจมีโอกาสนำโรคติดต่อโรคต่างๆได้เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น จุงหลด ทำให้เป็นไข้เลือดออก เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีการทำเขตปลอดพาหะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำจุงหลด เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ให้ความสะอาดหลุมทิ้ง ไม่ให้มีเศษอาหารทิ้งหรือมูลสัตว์ 3. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการกำจัดวัชพืชเป็นพาหะนำโรคให้ถูกโครงการ เช่น จัดพื้นที่หมอกควันกำจัดวัชพืชเป็นต้น 4. จัดให้มีมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้รับภายในพื้นที่กลุ่มท่อประปา 5. จัดเก็บมูลฝอยไปฝังฝังอย่างถูกต้อง 6. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัด มีติดพาหะนำโรคเกี่ยวกับสุขภาพ 7. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ จัดเก็บข้อมูลสุขภาพประชาชนเพื่อ ข้อมูล ให้มีแผนปฏิบัติการโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบ



วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑  
 ๒๕๖๑  
 (นาย) ๒๕๖๑  
 บริษัท แกรนด์ ยูนิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑  
 ๒๕๖๑  
 (นาย) ๒๕๖๑  
 บริษัท แกรนด์ ยูนิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ ๖ แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมตาซีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>1.4 อุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุบัติเหตุการขึ้นเขื่อนของตู้พักยาผู้ป่วยในโครงการ</li> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการ</li> </ul> <p>ได้แก่ การทิ้งกันบูท หรือ ไฟฟ้าลัดวงจร อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยช่วยควบคุมดูแลด้านจราจร ให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออก โครงการ โดยเน้นให้สามารถเข้าโครงการได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งขอความร่วมมือให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการดำเนินการจัดการจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านความปลอดภัยจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดตรวจด้านจราจร รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้มีความประพฤติผิดที่เข้าออกโครงการเพื่ออย่าให้เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการประมาทที่สัญญาณจราจร แต่จะยึดอาชญากรรมเป็นหลัก</p> <p>3. จัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณฐานของโครงการให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้เกิดการเตือนตัวรถจากไฟจราจร และการนำพาของเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. จัดตั้งไฟที่แสงสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p>

เลขที่สัญญา 2561

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ชื่อ: *Steve Oimay Siripoke*

(นายวิชาญ นพคุณ และนายสิริพร ศรีสว่างวงศ์)

บริษัท แมกซ์ กรุ๊ป ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เลขที่สัญญา 2561

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ชื่อ: *Steve Oimay Siripoke*

(นายวิชาญ นพคุณ และนายสิริพร ศรีสว่างวงศ์)

บริษัท แมกซ์ กรุ๊ป ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่สัญญา 2561

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ชื่อ: *Steve Oimay Siripoke*

(นายวิชาญ นพคุณ และนายสิริพร ศรีสว่างวงศ์)

บริษัท แมกซ์ กรุ๊ป ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มทพรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.4 อุบัติเหตุ (ต่อ)	<p>5. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งของสิ่งของสกปรกอื่น ๆ อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>6. จัดให้มีการใช้อุปกรณ์และวัสดุบริเวณที่ปฏิบัติงาน จัดตั้งตู้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เก็บวัสดุเครื่องมือได้ และจัดติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นของทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายหมายงาน ไฟที่มีมองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูงและชัดเจน รวมทั้งจัดคนตรวจสอบและทำความสะอาดเป็นประจำทุก 3 เดือน</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีปัญหาหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดอบรมและซ้อมการอพยพตามกรณีฉุกเฉินใหม่ โดยจัดซ้อมพร้อมกับสถานีดับเพลิงและรถพยาบาลให้ซ้อมพร้อม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟและหนีไฟตามอาคารให้ทั่ว</p> <p>โครงการ</p> <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของถังหมักหมักให้มีสภาพดี หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้</p>	<p>มทพรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยเกี่ยวกับภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายห้ามรถจักรยาน บริเวณชั้นล่างของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่บดบังเตือน เตือนละ 1 ครั้ง</p> <p>5. ติดตามประเมินจากส่วนร่วมหรือร้องเรียนและความเห็น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขทันที</p>



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อิมมาจันท์ อิมมาจันท์ กรรมการ

(นางสาว อิมมาจันท์ อิมมาจันท์ กรรมการ)

บริษัท แกรนด์ อยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาว อิมมาจันท์ อิมมาจันท์ กรรมการ

(นางสาว อิมมาจันท์ อิมมาจันท์ กรรมการ)

บริษัท แกรนด์ อยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซารีนา รัวไฮริน (MAZARINE RATCHAYOTHIN) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.4 อุบัติเหตุ (ต่อ)	<p>11. ไม่ทำการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมจากปริมาณไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิม เนื่องจากการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมเป็นการรบกวนคัพภะที่สุตรวมพลให้เสีย และอาจทำให้เกิดความไม่พึงพอใจของพื้นที่ผู้ตรวจพลตามต้นน้ำโรงงาน ไบโอบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ซึ่งยังมีพื้นที่ 0.25 ตารางเมตร/คน</p> <p>12. ไม่ทำการปลูกไม้ยืนต้นที่สวนทางเข้า-ออกพื้นที่สุตรวมพล รวมถึงวางสิ่งของต่างๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ในบริเวณพื้นที่สุตรวมพล ซึ่งเป็นมาตรการที่ควรนำมาใช้ในพื้นที่</p>	



คดีตามกฎหมาย 2561

*Signature*  
 (นายวิชาญ นกขัตติยกุล และนายวิชาญ นกขัตติยกุล) กรรมการ  
 บริษัท ทรูนิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

คดีตามกฎหมาย 2561

*Signature*  
 (นายวิชาญ นกขัตติยกุล) กรรมการ  
 บริษัท ทรูนิตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รับรองจำนวน 84/47 หน้า







ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมสซารีญ รัชโยธิน (MAZARINE RAICHAYOITHAN) (ต่อ)

การติดตามสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการจราจร (ต่อ)	2) มาตรการในเรื่องความปลอดภัยทางอุบัติเหตุ 2.1) โครงการสร้างของสะพานข้ามแม่น้ำเป็นสถานที่จอดรถเล็ก มี ความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่เข้า มีรั้วกั้นรอบ ดูป้ายจราจรและ ทำความปลอดภัย 2.2) จัดให้มีรางระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพระบายน้ำ ไม่เป็น สนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้น ออกของราง 2.3) จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด สะพานน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสะพานรถ ทอดรถและ และพลาตีก รวมทั้งตะแกรงกั้นขยะมูลฝอย 2.4) จัดให้มีรั้วกั้นสำหรับใช้เป็นทางเดินบริเวณสะพานข้ามน้ำ ไม่สิ้นและทำความสะอาด 2.5) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสะพานข้ามน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สะพานในเวลากลางคืน 2.6) พื้นสะพานข้ามน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ชำรุด ทำความสะอาดง่าย ไม่สิ้น อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว 2.7) จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยบริเวณโดยรอบสะพาน น้ำอย่างสม่ำเสมอ 2.8) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิด สะพานน้ำ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ตรวจสอบภาพประกอบระดับความลึกหรือระดับ นอกสำรวจความลึกที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ไม่สับสน 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจักษ์พยาน เช่น ไม่ ชำรุดเสียหาย ใช้งานดี ไม่ชำรุดเสียหาย ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 5. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัย ก่อนเปิดสะพานน้ำ 6. ตรวจสอบสภาพพื้นสะพานข้ามน้ำให้อยู่ในสภาพ ดีไม่แตกร้าว เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ 7. ตรวจสอบสภาพทางเดินบริเวณสะพานข้ามน้ำให้ พร้อมใช้งาน ไม่สิ้น ไม่มีน้ำ 8. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ให้สามารถ ใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ



เลขที่ 2561

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ  
(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด

Grech

เลขที่ 2561

เลขที่ 2561

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เมาซรีน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชี้ให้เห็น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>2.9) จัดให้มีการทำความสะอาด ไม่ให้ขยะ และทางเดิน ขอบสระเปียก ดิน ตลอดจนเวลาที่เปิดให้บริการในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>2.10) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้ดูในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p> <p>3.1) เลือกระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการ เติบระบบฟันทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นก็ดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ</p> <p>3.2) ดำเนินการดูแลก่อน ถึงสระใกล้ และผักสดจะ สัมผัสได้ 1 ครั้ง</p> <p>3.3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาด ไม่ให้น้ำจากบริเวณ حمامดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยสิ่งที่ความสะอาดบริเวณ สระว่ายน้ำทุกที่ หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>3.4) จัดให้มีการแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีความแตกต่างข้อ คำนึงจำนวนผู้คนที่ใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ</p>	



เดือนสิงหาคม 2561

นางสาว วิภาดา อธิราชย์  
(นางสาว วิภาดา อธิราชย์ และนายวิภาดา ศรีสวัสดิ์)  
บริษัท ออริจินัล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนสิงหาคม 2561

วันที่ 14/7/61

นางสาว วิภาดา อธิราชย์  
(นางสาว วิภาดา อธิราชย์ และนายวิภาดา ศรีสวัสดิ์)  
บริษัท ออริจินัล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ ๖ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการศึกษาค้นคว้าของผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (MAZAMINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	1.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องจัดสร้างรางกักก้นของใช้ขยะมูลฝอยน้ำพุแห้ง</li> <li>- กรณีที่มีน้ำเสียขุดที่กว่า 10 ปี ที่ยังว่างไม่ได้เป็นและ</li> </ul> <p>ผู้ดูแลที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ควรรีบแจ้งให้วิศวกรตรวจสอบว่าน้ำที่ขุดมีผู้ดูแลแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เป็นโรคตามเอกสารวินิจฉัย หรือ ขูดเป็นน้ำปนเปื้อนหรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้ขยะมูลฝอย</li> <li>- ห้ามใช้ขยะมูลฝอยปนเปื้อน</li> <li>- ห้ามนำสัตว์ปีกหรือสัตว์อื่น ๆ ไปในบริเวณขยะมูลฝอย</li> </ul> <p>3.6) จัดให้มีผู้ควบคุมในการดูแลรักษาบริเวณขยะมูลฝอยน้ำพุแห้ง</p> <p>3.7) จัดให้มีการตรวจวัดระดับคุณภาพน้ำของบริเวณขยะมูลฝอยน้ำพุแห้ง</p> <p>ในขยะมูลฝอยน้ำพุแห้ง 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ชุด ส่วนที่เหลือจะส่งไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ</p> <p>จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยต้องมีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และ Sulphide ซึ่งกลุ่มที่ก่อให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella enterica</i> และ <i>Proteobacteria aeruginosa</i>)</p> <p>3.8) จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณของอินทรีย์สารของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่าน้ำและจัดทำเป็นสถิติที่ตรวจพบได้</p>	

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

ดร.ธีระ ธีระชัยศิริกุล กรรมการ  
(นายธีระ ธีระชัยศิริกุล) บริษัท บัณฑิตพัฒนา  
บริษัท บัณฑิตพัฒนา



เดือนกุมภาพันธ์ 2561  
บริษัท บัณฑิตพัฒนา (มหาชน) จำกัด  
บริษัท บัณฑิตพัฒนา (มหาชน) จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (MARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร และอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 1 อาคาร เมื่อใกล้ดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยอพยพชั่วคราว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเลื่อมล้ำกันทางฐานะทางสังคมของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1. โครงการต้องจัดตั้งที่ปรึกษากับกรมชลประทานเพื่อศึกษาผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการไม่ให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการขนาดพื้นที่ 1,878.76 ตารางเมตร 3. ความคุ้มครองการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัย 4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ด้านสุขภาพ ด้านสุขภาพ ด้านสุขภาพ การรับประโยชน์ของชุมชนอย่างทั่วถึงเพื่อให้โครงการเป็นโครงการที่เกื้อหนุนสุขภาพ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ติดตามประเมินจากตัวชี้วัดเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น ทบทวนว่า มีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ 2. ติดตามสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงเดิม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา



เดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท อีเทค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
(มหาชน) มีที่เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
บริษัท อีเทค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

Etech  
อภัยสิทธิ์  
บริษัท อีเทค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

วันที่ 14 กรกฎาคม 2561

ผู้รับอนุญาต  
บริษัท อีเทค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการ เขมรเขียว (MAZARINE RACHAYATHID) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 พืชป่าและพื้นที่สีเขียว	จากการตรวจลงถนนแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่มีพื้นที่ชนบทเป็นอยู่แต่ในพื้นที่บริเวณนี้ 1 กิโลเมตร สำหรับสภาพแวดล้อมโครงการ ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน ร้านค้า และร้านอาหาร เนื่องมาจากแนวถนนพหลโยธิน ขยายพหลโยธิน 30 และถนนโครงการถนนพหลโยธิน จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อันสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ ส่วนผลกระทบด้านภูมิทัศน์เนื่องจากโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากที่ตั้งโครงการเป็นเขตชุมชนเมือง ดังนั้น ความสูงของอาคารที่สร้างขึ้นจึงเป็นไปตามการใช้ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ สถาปนิกได้ออกแบบอาคารให้มีความสวยงาม ซึ่งเป็นสิ่งที่สามารถยอมรับได้ ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านทัศนียภาพจะอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ 1 อยู่บริเวณพื้นที่ที่เปิดโล่งโดยมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1,878.76 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.02 ตารางเมตร/คน (บริเวณอาคารคิดขนาดพื้นที่สีเขียวในเส้นแนวการปลูกที่ขอบทิศสุดของโครงการมีความกว้างประมาณ 1 เมตร) โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 901.17 ตารางเมตร	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนสาธารณะ และสวนหย่อม และต้นไม้ที่ปลูกใหม่ในแปลงสวนสาธารณะ และสวนหย่อม ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และตัดแต่งกิ่งไม้ที่แตกกิ่งก้านสาขา หรือกิ่งไม้ที่ตายแล้ว
		2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวที่ดินของโครงการทุกด้าน เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างอาคารของโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง	
		3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ และหากพบว่ามีต้นไม้ในโครงการตายหรือล้มลงต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที	
		4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้บริเวณบริเวณระเบียงห้องพัก	
		5. ควบคุมดูแลการใช้ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชของผู้พักอาศัย และพนักงานทำความสะอาด ไม่ใช้สารเคมีที่ปนเปื้อน	



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ  
(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ  
(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ)

เดือนกรกฎาคม 2561


นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ  
(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ กรรมการ)  
บริษัท อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ จำกัด



ตารางที่ 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมสซาริม รัชโยธิน (MAZARIM Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>การจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการจะเป็นจากจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการรวมพนักงานทั้งหมดรวมทั้งสิ้น 1,839 คน จะส่งผลให้เกิดพื้นที่สีเขียวอยู่ที่พื้นที่ 1 อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งสิ้น 1,878.76 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.02 ตารางเมตร/คน (บริเวณการก่อสร้างพื้นที่สีเขียวในลักษณะการปลูกที่แคบที่สุดของโครงการมีความกว้างประมาณ 1 เมตร) โดยเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ 1,139.63 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2 ขนาดพื้นที่ 739.13 ตารางเมตร มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 941.17 ตารางเมตร นอกจากนี้ ลักษณะความสูงอาคารยังมีความสัมพันธ์กับลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและไม่ขัดต่อข้อกำหนดผังเมือง หรือข้อกำหนดอื่นใด</p>	<p>6. เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคาร ให้กลมกลืนสอดคล้องกับอาคารต้นโตรอบ เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา โดยการใช้สีอ่อนลงแก่อาคาร ทาผนังนอกอาคารส่วนที่ขึ้นคอนกรีตเพื่อลดการสะท้อนแสงและทาสีภายในอาคารเพื่อให้ห้องดูสว่างขึ้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


เดือนกรกฎาคม 2561

  
 ด.ร.ศิริพันธ์ ศรีพร  
 (นางศิริพันธ์ ศรีพร) บริษัท สยามพัฒนา จำกัด  
 บริษัท สยามพัฒนา จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท สยามพัฒนา จำกัด

  
 น.ร.ศิริพันธ์ ศรีพร  
 (นางศิริพันธ์ ศรีพร) บริษัท สยามพัฒนา จำกัด  
 บริษัท สยามพัฒนา จำกัด



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ เมาซารีน รัชโยธิน (MAZARIN Ratchayothin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ
4.5 การบริโภคพลังงาน แสงแดด	การเปลี่ยนแปลงของอาคารโครงการก่อสร้างอาคารซึ่งต้องคองด 12 ชั่วโมง (เวลา 06.00 - 18.00 น.) จะทำให้เกิดการข้างเคียง ไม่ได้รับแสงแดดในช่วงกลางวัน โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและทิศทางของอาคารของอาคารตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้น ฝ่ายของอาคาร โครงการที่ทอดตัวไปข้างบนพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ ด้านทิศตะวันตก ทิศละ กับตบียงเหนือทิศเหนือ ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทิศใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ จะเห็นได้ว่าอาคารของโครงการจะบดบังแสงส่องพื้นที่โดยรอบโครงการเนื่องจากบางส่วนและบางส่วนของอาคารนั้น ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบการบดบังแสงแดดจะเป็นอยู่บริเวณท้องที่กรรมสิทธิ์ ที่ต้องการแสงแดด เช่น การปลูกต้นไม้ หรือกิจกรรมที่ต้องการแสงแดดเพื่อใช้แห้ง เป็นต้น ถ้าหากพิจารณาการใช้แสงแดดที่ใกล้เคียงใกล้เคียงไป ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากกิจกรรมพื้นที่ซึ่งต้องโครงการ ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ ซึ่งอยู่อาคารดังกล่าวจะไม่มีกิจกรรมที่ต้องใช้แสงแดดเพื่อการตากผ้า หรือการทำให้อแห้ง ซึ่งการพัฒนาโครงการก่อให้เกิดการบดบังแสงแดดเพียงช่วงสั้นและช่วงบางปี ได้บดบังแสงแดดของพื้นที่นั้น กลุ่มอาคารที่ได้รับผลกระทบจึงได้รับผลกระทบในบางช่วงเวลาเท่านั้น	1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยหรืออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โครงการเพื่อขอได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ (พิจารณา ระยะของผู้อยู่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในระยะเดียวกับระยะของผู้อยู่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด เนื่องจากหากมีการบดบังทิศทางแสงร่วมกับอาคารตบียงแสงแดดในช่วงระยะผลกระทบดังกล่าวพร้อมกัน อาจทำให้เกิดปัญหของอาคาร และมีความชื้นสะสมในอาคารสูง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอยู่ในระยะสั้น (เช่น วันที่เริ่มเมฆก่อตัว และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี) หลังจากคณะมีแผนอาคารชุดแล้วเสร็จ โดยในหนังสือแจ้งการระบุชี้แจงและพยานหลักฐานของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบของ	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด จากผู้พักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โครงการโครงการ (พิจารณา ระยะของผู้อยู่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในระยะเดียวกับระยะของผู้อยู่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด เนื่องจากหากมีการบดบังทิศทางแสงร่วมกับอาคารตบียงแสงแดดในช่วงระยะผลกระทบดังกล่าวพร้อมกัน อาจทำให้เกิดปัญหของอาคาร และมีความชื้นสะสมในอาคารสูง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอยู่ในระยะสั้น (เช่น วันที่เริ่มเมฆก่อตัว และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี) หลังจากคณะมีแผนอาคารชุดแล้วเสร็จ

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

วันของสำนักงาน 02/47 หนึ่ง



นางสาว อิมกัญญา สีระ  
(นางสาว อิมกัญญา สีระ และนายศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด



นางสาว อิมกัญญา สีระ  
(นางสาว อิมกัญญา สีระ และนายศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด

นางสาว อิมกัญญา สีระ  
(นางสาว อิมกัญญา สีระ และนายศิริพงษ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท เมาซารีน รัชโยธิน จำกัด




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

ตัวบ่งชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การควบคุมระดับเสียงและฝุ่น (ต่อ)	<p><b>การระดมเสียงแสดง</b></p> <p>อาคารโครงการใช้กระจกชั้นบน ส่วนภายนอกอาคารมีค่าการสะท้อนแสงต่ำ (ไม่เกิน 30%) ทั้งนี้ อาคารโครงการเลือกใช้กระจกนิรภัยชนิด Low E (LamTAG Euro Grey) ชนิดใสกระจก 16 มม. และ 9 มม. ส่วนมัลติฟิล์มด้วยแผ่นฟิล์ม (PVB) ที่มีความหนาแน่นของพ่นกั้นอยู่ระหว่างกลางทั้ง 2 หน้าที่ติดเกาะ ให้กระจกติดกัน หากกระจกถูกกระแทกแตก แผ่นฟิล์มจะกักเศษกระจกไว้ที่กระจกที่แตก หตุฐาน จะมีเพียงรอยแตก หรือรอยร้าวคล้ายใบเมฆงูเท่านั้น มีค่าการสะท้อนแสง 5% (ไม่เกิน 30%) ซึ่งมีพื้นที่ข้างเคียงด้านทิศเหนือ พื้นที่ที่ยังอาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ อาคารพาณิชย์ สูง 2 ชั้น และอาคารโครงการ บางกอก เอทีวี รัชโยธิน สูง 8 ชั้น ด้านทิศตะวันตก และด้านทิศตะวันออกของบริเวณ พื้นที่ที่ยังอาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ พื้นที่จอดรถและถนนของอาคาร ไอคอน อเมซอน ถัดไป เป็นกลุ่มบ้านพักอาศัยในซอยพหลโยธิน 30 ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พื้นที่ที่ยังอาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ อาคาร ไอคอน อเมซอน ถัดไปเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัยในซอยพหลโยธิน 30 ด้านทิศใต้ พื้นที่ที่ยังอาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ อาคารชุดเซ็นทรัล รัชโยธิน ปาร์ค</p>	<p>ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อมูลเชิงสถิติที่สอดคล้องกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไว้ได้ โครงการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบแก้ไขปัญหาผลกระทบจากโครงการ ประกอบด้วยบุคคล 3 ฝ่าย ได้แก่ (1) บริษัทเกรนด์ ศูนย์วิจัยอสังหาริมทรัพย์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) (2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อกวน (เจ้าของโครงการ) (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่พึงประสงค์ และ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่พึงประสงค์ของทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อเข้าร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความเป็นธรรมต่อกันทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3. จัดทำหนังสือแจ้งผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นทางการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ๗ ชั้นที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ขอเบี่ยงเบนพื้นที่รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อได้ที่โครงการ ได้โดยตรง โดยยื่นข้อเรียกร้องในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เกรนด์ ศูนย์วิจัยอสังหาริมทรัพย์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการประชุมกับผู้เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบจากโครงการน้อยที่สุด โดยให้เป็นการประชุมที่โปร่งใสและเปิดเผยกับผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเป็นรูปธรรม ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเป็นรูปธรรม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


เดือนกุมภาพันธ์ 2561

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

  
 (นายวิชาญ ชัยชาญ) กรรมการ  
 บริษัท เกรนด์ ศูนย์วิจัยอสังหาริมทรัพย์ จำกัด



  
 Etech

  
 (นายวิชาญ ชัยชาญ) กรรมการ

บริษัท เกรนด์ ศูนย์วิจัยอสังหาริมทรัพย์ จำกัด  
 100 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ โครงการ แมงชาวีร์น รัชโยธิน (MAZARINE Sukhavitthorn) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบัง/สะท้อนแสงแดด (ต่อ)	ด้านทิศตะวันตก และด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น บัด ไปเป็นกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3-4 ชั้น และแนวอาคารพาณิชย์ รัชโยธิน ซึ่งอยู่ติดจากถนนพหลโยธิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ ร้านอาหารเสริมพาสเตอ และกลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 3-4 ชั้น ตามแนวถนนพหลโยธิน		
4.6 การบดบังทัศนียภาพ	โครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่ติดรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยการอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยการชุดพักอาศัย ขนาดตามสูง 37 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ ขนาดตามสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องรวมทั้งสิ้น 476 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย จำนวน 474 ห้อง และห้องเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ซึ่งจัดให้มีที่ว่างประมาณ 6 เมตร โดยรอบอาคาร เพื่อให้กระแสลมสามารถทะลุผ่านและลดอุณหภูมิภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศใต้ ด้านใต้ของอาคาร โครงการ (ด้านทิศเหนือของโครงการ) คือ กลุ่มอาคารพาณิชย์ สูง 2 และ 4 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย แบบสก็อตเฟิร์ช รัชโยธิน สูง 8 ชั้น และบางส่วน	1. จัดรูปแบบอาคารโครงการ โดยจัดให้ตัวอาคารไม่ยื่นออกมาเกิน 6 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลมสามารถทะลุผ่านทะลุผ่านอาคารได้อย่างทั่วถึงและลดอุณหภูมิอากาศได้อย่างทั่วถึง	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพของชุมชนผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ใกล้เคียง ในระยะ 100 เมตร จากโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการตลอดระยะเวลา 1 ปี หลังจากจบกระบวนการชุดสก็อตเฟิร์ช

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาววิภาดา อธิษฐาน  
(นางสาววิภาดา อธิษฐาน) กรรมการ  
บริษัท แมงชาวีร์น รัชโยธิน จำกัด



เดือนกุมภาพันธ์ 2561

นางสาววิภาดา อธิษฐาน  
(นางสาววิภาดา อธิษฐาน) กรรมการ  
บริษัท แมงชาวีร์น รัชโยธิน จำกัด

บริษัท แมงชาวีร์น รัชโยธิน จำกัด

บริษัท แมงชาวีร์น รัชโยธิน จำกัด











ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณระยะดำเนินการ โครงการ แม่ต๋ายริน (MAZAYRIN, Hachayrithin) (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8. ด้านความเป็นส่วนกัน	ผลกระทบด้านความเป็นส่วนกันจะเกิดขึ้นจากการรบกวนการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือก่อให้เกิดความสูงส่งของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง และระยะห่างของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้ อาคารโครงการมีความสูง 37 ชั้น และทุกอาคารมีระยะห่างจากอาคารโครงการข้างเคียงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	1. จัดทำกฎระเบียบของอาคารชุดเพื่อให้มีบุคคลอาคารชุดใช้ในการบริหารจัดการโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้สืบทอดสิทธิ์ในโครงการ เช่น ห้ามทำเสียงดังเกินกำหนดเวลา หรือ ค้าขายของต่าง ๆ นอกไปนอกบริเวณที่อนุญาต โดยเด็ดขาด เป็นต้น 2. ปฏิเสธไม่ให้อาคารโครงการเพิ่มเติมในแนวถนน โดยหันไปปลูกจะเลื้อยปลูกด้านชุมชนพื้นที่ 6 เมตร และปลูกแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนกันด้วยมาตรการโครงการเพื่อสาธารณประโยชน์	1. ดูแลพื้นที่ที่เช่าไว้ในโครงการ ให้มีความสมบูรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบของอาคารชุด ภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท เกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการนี้ทั้งนี้นิติบุคคลอาคารชุด) จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของกฎหมายสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตสุขภาพ และสำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร



เดือนกรกฎาคม 2561

อ.เชื้อ อิมมิง Sirimongkolkarn การแทน  
นายวิชัย มณีเดชกุล และนายเชษฐาพรศักดิ์ ศรีสุวรรณศักดิ์  
บริษัท เกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561



นายเชื้อ อิมมิง Sirimongkolkarn  
บริษัท เกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

วันพฤหัสบดี ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑



ตารางที่ 4 ตารางติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ แมซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่างจุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ อุณหภูมิที่สีเขียวภายในโครงการหากพบมีดินไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมร่นด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
2. การกีดกันดินไหว	- อาคารของโครงการ	- ติดตามตรวจสอบอาคารตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2548	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมร่นด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
3. สภาพภูมิอากาศและ อากาศ	- พื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่อาคาร	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมร่นด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
4. เสียง	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ และ ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมร่นด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *วิภา อิมเมจ* กรรมการ  
(นายวิภา เกตุเดชกุล คณะผู้บริหาร บริษัท แมซารีน รัชโยธิน จำกัด)



เดือนกรกฎาคม 2561

ลงชื่อ *Am* ผู้แทนอาคารชุด  
(นายสมภา สรรค์วงษ์)

บริษัท แมซารีน รัชโยธิน จำกัด

รับทราบจำนวน 100/47 หน้า



ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ เมสซารีน ราชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ	- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งมี 3 จุด คือ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากกระบวนบำบัดน้ำเสีย 3) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท พ (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล.)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
6. สภาวะน้ำ	- พื้นสระน้ำ	- ตรวจสอบสภาพกระจกบ่ออยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
6.2 คุณภาพอากาศรอบน้ำ	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระน้ำ - รางไฟฟ้าส่งสว่าง - พางดินรอบสระน้ำ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่เสื่อม มีน้ำขัง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด (ในการนี้ที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 104/147 หน้า



**Etech**  
Etech  
Etech

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 104/147 หน้า

นาง **ปิยะธิดา วัฒนสินธุ์**  
(นางวิรัช มณีเลิศกุล และนายธีรพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด

นาง **ปิยะธิดา วัฒนสินธุ์**  
(นางวิรัช มณีเลิศกุล และนายธีรพงศ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด

บริษัท แกรมส์ ดับเบิลยูเอสโอบี จำกัด



ตารางที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ แมสซารีน รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 คุณภาพอากาศ การขุดบ่อกำจัด ขยะมูลฝอย (ต่อ)	- อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระ ว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไฟมช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับ ความลึกหรือระดับความลึกที่ ระดับความลึกที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบ เลือน	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานสามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
6.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีน ตกค้าง (Residual Chlorine) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้	ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิด โรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

รับรองจำนวน 05/147 หน้า



**Etech**  
Unit  
The Etech Unit is a leading provider of technology solutions for businesses and individuals.

*[Signature]*  
อ.วิเศษ

ผู้รายงานข้อมูล

(นามสกุล นามตัว)

บริษัท เอ็ชไอแวนเนชั่น เทคโนโลยี จำกัด

อ.วิเศษ นามสกุล  
(นามสกุล นามตัว) กรรมการ

บริษัท แม็คคอสโมส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท แม็คคอสโมส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอ็ชไอแวนเนชั่น เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 4 นวัตกรรมที่พัฒนาผลงานและกระบวนการในระหว่างขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ แผนธุรกิจ (MAZARINE Ruachayethin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดแข็งตัวอย่าง/จุดด้อย	วิธีการตรวจสอบ	ความเสี่ยงของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำใต้	- เส้นท่อประปา บิ่นน้ำ วาล์ว และเบ็ดเสร็จของโครงการ	- ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจํา หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
8. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ ของโครงการ	- ตรวจสอบตั้งแต่จุดต้นเกิดขวางทางไหลของน้ำ ภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
9. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม - ถังรองรับมูลฝอยประจำชั้น	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะดวกของห้องพักมูลฝอย 2. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
10. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการ ในชุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบข้อผิดพลาดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 2. ตรวจสอบ สุขภัณฑ์ที่มีสีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อลดปริมาณความรื้อยที่สะสมภายในโครงการ ช่วยลดการ ใช้เครื่องปรับอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

โครงการบ้านสวน (บส) 147 หน้า



นางสาว *Wichai Sanyas* กรรมการ  
(นายวิชาญ นกคณกุล และนายวิชิต นกคณกุล สหกรณ์)  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาว *Wichai Sanyas*  
(นายวิชาญ นกคณกุล และนายวิชิต นกคณกุล สหกรณ์)

บริษัท บ้านสวน (บส) 147 หน้า



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

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดกึ่งกลาง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ระบบท่อฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) ปริมาณน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</li> <li>- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เครื่องแจ้งเหตุโดยมือถือ (Fire Alarm Manual Station) และเครื่องสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)</li> <li>- ทางหนีไฟ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>2. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทั้งระบบของอาคาร</li> <li>3. ทำการตรวจสอบตั้งแต่หลังไฟอยู่ในสภาพที่ใช้งาน ได้ไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อครั้ง พร้อมผลิตป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ</li> <li>4. จัดให้มีการทดสอบประสิทธิภาพระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร ยกเว้นโดยเครื่องแจ้งเหตุ</li> <li>5. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยเฉพาะขอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ</li> <li>6. การซ้อมอพยพหนีไฟ และการซ้อมอพยพหนีไฟทางอาคาร</li> </ol>	<p>ทุก 3 เดือน หรือพบความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</p> <p>ทุก 6 เดือนต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ทุก 6 เดือนต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในการชี้แจง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>



เดือนกรกฎาคม 2561

นาย วิภากร วัฒนศิริ กรรมการ  
(นายวิภากร วัฒนศิริ และนายวิภากร วัฒนศิริ)  
บริษัท เมสซารีน รัชโยธิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

นาย วิภากร วัฒนศิริ กรรมการ  
(นายวิภากร วัฒนศิริ และนายวิภากร วัฒนศิริ)  
บริษัท เมสซารีน รัชโยธิน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

รับมอบจำนวน 107/43 หน้า



ตารางที่ 4 มาตรการกีดกันตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดัณโครงการของโครงการ เมาซาวีร์น รัชโยธิน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดกึ่งกลาง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายและเครื่องหมายจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร ถูกตรงแสงสีทิศทาง การเดินรถภายในโครงการ อยู่ในสภาพที่มองเห็นชัดเจน ไม่กีดขวาง</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่มี ไม่ ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัญญาณจราจร CCTV และกระดานบอกบริเวณขึ้นจอดรถยนต์ชั้นที่ 1 รอยจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสัญญาณจราจร CCTV และกระดานบอกบริเวณขึ้นจอดรถยนต์ชั้นที่ 1 รอยจราจร</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่มี ไม่ ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
13. ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้ที่ตายหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที</li> </ul>	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ในกรณีที่มี ไม่ ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
14. การบดบังทัศนียภาพและทัศนียภาพ/เสียง/แสงแดด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100.00 เมตรจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบเสียงที่ได้ยินจากภายนอก</li> </ul>	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
15. การบดบังทัศนียภาพ/โทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ในระยะ 100.00 เมตรจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบเสียงที่ได้ยินจากภายนอก</li> </ul>	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2561

นาง **อริสรา อิมมัท** กรรมการ  
(นางอริสรา อิมมัท และนายวิฑูรย์ ศรีธรรมรัตน์)  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2561

บริษัท เมาซาวีร์น รัชโยธิน จำกัด

นาง **อริสรา อิมมัท** กรรมการ  
(นางอริสรา อิมมัท และนายวิฑูรย์ ศรีธรรมรัตน์)  
บริษัท เมาซาวีร์น รัชโยธิน จำกัด



ตารางที่ 4 แผนการพัฒนาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ แมสซารีน (MAZARINE Ratchayothin) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดกึ่งกลางข้อมูลดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม มี ๒๕ ก.ว. มี ๒๕ ร. ๒๕ ม. ๒๕ ข. ๒๕ ง. ประชาชน	- ผู้ที่อาศัยข้างเคียง	- ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบพื้นที่โครงการในกรณีหรือร้องเรียนที่ส่งมาในบัญชี	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาในการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
		- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการฯ ย้ายสิ่งปลูกสร้าง ดำเนินการ โครงการจะต้องจัดทำแผนการวาง สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมกับประชาชน โดยดำเนินการตาม การเปลี่ยนแปลงโครงการทุกครั้ง และต้องไป ดำเนินการพิจารณาและตัดสินใจ พร้อมทั้งการแสดงผล ภาพส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกครั้ง ก่อนที่จะมีการ เปลี่ยนแปลงโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
17. ความเป็นส่วนตัว	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบของอาคารชุด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาในการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และต้นหญ้าที่ปลูกภายในพื้นที่ หรือคาบ ให้บำรุงดูแลและปลูกต้นไม้เพิ่มเติม	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาในการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

หมายเหตุ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ กรุงเทพมหานคร



เดือนกรกฎาคม 2561

เดือนกรกฎาคม 2561

วันลงนาม (๐๗/๗/๖๑)

ลงชื่อ วิเชษฐ์ อดิเรก กรรมการ  
(นายวิเชษฐ์ อดิเรก และนายวิเชษฐ์ ศรีสุวรรณ)  
บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

Etech  
ลงชื่อ สมชาย อดิเรก  
(นายสมชาย อดิเรก)  
บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

บริษัท แมรเนค ศูนย์พัฒนาอสังหาริมทรัพย์



## ภาคผนวก 2

---

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือ  
เคลื่อนย้ายอาคารหรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต  
ตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ.4)



ឧបាយកល បំបាត់ ឧក្រិដ្ឋ ឆាប់

ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓



ใบโบปหนังสือแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๑๙ ตรี

unit size / box

บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด

โดย นายวิชัย มหิตเตชกุล และนายสิริพงศ์ ศรีสว่างวงศ์

เพิ่มองศาหรือหัวแฉกของอาคารให้รอบคอบอาคาร อย่างน้อยที่ ๕๐๐ อาคารต้นสหภาพเวอร์ ขึ้น

วันที่..... ตอนเช้า/ตอนเย็น..... ถนน..... เขต..... กรุงเทพมหานคร.....

อำเภอ/เขต ปทุมธานี จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตั้งข้อความลงใน

ข้อ ๑. คำนำ

☒ ก่อสร้างอาคาร☐ จัดแบ่งอาจารย์

SEVENTH EDITION

หมู่บ้านเลขที่..... ต...... อ...... พ.ศ. ๒๕๖๓

ตำแหน่ง/แขวง	จังหวัด	อำเภอ/เขต	จดจำกร	อัตรา	กรุงเทพมหานคร
--------------	---------	-----------	--------	-------	---------------

ใบพัดต้นโกลนชนิดต้นแรกมี/ใบส.๓ เลขที่/๒๕๓ เลขที่/ ๓๕๐๐ ๓๕๐๑ ๕๐๑๒ ๕๐๑๓ ๕๐๑๔

เป็นที่ดินของ บริษัท แกรนด์ สมิตี โฮเทลส์ จำกัด จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาชญา

๒๓. วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์อาศัย (๑๓๓๓ ห้อง)

สละว้ายน้ำ จอพรรณนา (แบบอักษร) ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖

.....

วันที่..... เดือน..... ปี.....

๒.๒ ชนิด ..... จำนวน ..... หลัก เพื่อใช้เงิน ..... อาคารชุดพาณิชย์ (รวม ๒ หอ)

มีพื้นที่รวมกับ ๒๘๕.๘๕ ตารางเมตร

.....007

๒.๓. ราคาสินค้า.....จำนวน.....แห่ง เพื่อใช้.....

ความยาว.....เมตร ที่จอด

..... PENDING

๒.๔ ชนิด ..... ชั้น ..... จำนวน ..... หลัง เพื่อให้เป็น ที่พิจารณาผลสอบ

มีพื้นที่รวมกับ.....๒๕.๐๐.....ตารางเมตร

วันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๓

EIA = โครงการ แมตซารินทร์ รีชโฮธิน (MAZARINE Ratchayothin)

(หน้า ๓)

(भागसुखीसुखी भाग)

ผู้ว่าราชการสำนักการโยธา

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

๒.๑.๒.๒.๒

— 444 —



ข้อ ๓ โดยมี

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ตั้งสถิตธรรม ว-สถ ๔๘๙       | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ตั้งสถิตธรรม ว-สถ ๔๘๙       | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมจิตร เปี่ยมปรมสุข วย. ๓๘๕๓      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายปฏิภณ นนีกาญจน์ สธ. ๔๑๖๒          | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสันติ อุดมไพฑูรย์สุข วก. ๖๒๕      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้     |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอำนาจ ชูณิ สก. ๓๓๖๘               | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมนู เมฆโสการวรรณกุล วส. ๖๗        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโอภาส ศรีวงศิตานนท์ สส. ๓๑๓๓      | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายมนู เมฆโสการวรรณกุล วส. ๖๗        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโอภาส ศรีวงศิตานนท์ สส. ๓๑๓๓      | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาณะศักดิ์ วฟก. ๓๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาณะศักดิ์ วฟก. ๓๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาณะศักดิ์ วฟก. ๓๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาณะศักดิ์ วฟก. ๓๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายวิภากร มุกข์ตาแดงเข้ม วย. ๑๘๔๓    | เป็นวิศวกรผู้เฝ้าระวังการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๓๓๐ วัน โดยจะเริ่มขึ้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / คัดแปลง

- |  |                |
|--|----------------|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน                                  | ๑๓๙,๓๖๖.๕๖ บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน | ๓๕๗.๓๕ บาท     |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน     | ๔๕๒.๓๘ บาท     |
| (๔) บั้วช จำนวนเงิน                                  | ๒๐.๐๐ บาท      |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน          | ๒๐.๐๐ บาท      |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน                                | ๑๔๐,๑๙๘.๐๐ บาท |

หน้า ๓ ของใบรับหนังสือแจ้งฯ ยม. ๔ เลขที่ ๓๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ฉบับแก้ไข

ฉบับแก้ไข

(นายศักดิ์ชัย บุญทวี)  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา  
ปฏิบัติราชการแบบผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานโยธา  
- ๑ มี.ค. ๒๕๖๒



ข้อ ๖ ผู้ยื่นแจ้งข้อบัญญัติสหภาพแห่งชาติวิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๐๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในการนี้ผู้ยื่นแจ้งไม่ก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกไปรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้ง อีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกไปรับแจ้งตามมาตรา ๓๔ ทวิ หรือนับแต่วันที่ได้รับ การก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรืออื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งหรือสั่งการให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในการนี้ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐ (๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือคัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ผู้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ของอาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมี หนังสือแจ้งหรือสั่งการให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณ ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัติ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งหรือสั่งการให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และในระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งหรือสั่งการให้ผู้แจ้งจะรับทำการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำ เพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในการนี้ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งหรือสั่งการให้ผู้แจ้งให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้เป็นอย่างต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้ง ที่ได้ออกไว้และมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐ (๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี



(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อหักล้างให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๕ ทวิ ปรากฏภายในร้อยสี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๕ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ได้รัยอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อหักล้าง ได้ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

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

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนแปลงอาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

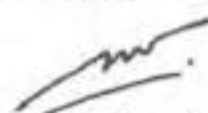
ข้อ ๕ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือให้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอนุญาตการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำนวณอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

ข้อ ๑๒ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามการพิจารณาผลกระทบจากการจราจรจากการเปิดทางเข้าออกของรถยนต์ ตามหนังสือที่ กท ๑๖๐๓/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ออกให้ ณ วันที่ - ๒ ก.ค. ๒๕๖๓

  
(นายณัฏฐ์ ศรีสุคนธ์นันท์)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ปฏิบัติการแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



### คำเตือน

๓. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ยื่นแจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง หักแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งภาพหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๔. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือตัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว







ข้อ ๓ โดยมี

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ดั่งถิตธรรม ว-สก ๔๘๕         | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายศรिता ดั่งถิตธรรม ว-สก ๔๘๕         | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข วย ๑๘๕๑๓      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสุวิชัย มณีภาณุรัตน์ สย ๕๑๖๒       | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสันติ ชูอินทนิล วท. ๖๒๕            | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายอำนาจ ชุ่มฉวี สก. ๓๓๐๘             | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายณัฐ เมธโสภณวรากรมกุล วส. ๖๓        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโสภา ศรีวงศ์ตานนท์ สส. ๓๑๓๓        | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายณัฐ เมธโสภณวรากรมกุล วส. ๖๓        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายโสภา ศรีวงศ์ตานนท์ สส. ๓๑๓๓        | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาชนะศักดิ์ วทก. ๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาชนะศักดิ์ วทก. ๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาชนะศักดิ์ วทก. ๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายพงศ์ศักดิ์ ปริชาชนะศักดิ์ วทก. ๗๔๖ | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายภักก มุกต์คำแดงเข้ม วย. ๑๘๕๓๓      | เป็นวิศวกรผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร          |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๙๐ วัน โดยจะเริ่มตั้งแต่ก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ตัดแปลง

11,766.11

ฉบับขงเล็ก

- |   |                |
|---|----------------|
| (๑) อาหาร จำนวนเงิน                                 | ๑๑,๖๕๕.๕๖ บาท  |
| (๒) หอระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน | ๓๕๗.๗๕ บาท     |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน    | ๕๕๒.๗๕ บาท     |
| (๔) บ้าย จำนวนเงิน                                  | บาท            |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งก่อสร้าง จำนวนเงิน         | ๒๐.๐๐ บาท      |
| (๖) ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ จำนวนเงิน                    | ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท |

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น  
- ๑ มี.ค. ๒๕๖๓

ฉบับขงเล็ก (หน้า ๒ ของใบรับหนังสือแจ้งฯ ยผ. ๔ เลขที่ ๓๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓)



ภาคผนวก 3

---

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร  
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)





ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๕๔, ๒๕๓๓ และ นายนิพนธ์ ม่วงทองเขียว  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดย นายวิชัย มัทธนะกุล  
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
เลขที่ ๔๐๖ อาคารดินสหภาพแคว้น ชั้น ๗ เพนินจิด หมู่ที่ -  
ตำบล แสง อำเภอ อุบลรัตน์ จังหวัด ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
เลขที่ ๓๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าหน้าที่กองรังวัดจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๑๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อให้เป็น อาคารชุด(อาศัย) (๑๗๔ ห้อง)  
โดยมีที่จอดรถ ตึก ๑๗ ชั้น และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๓๓๒ คัน สรรพสามิต จตุรตอนต์  
(แบบจัดใหม่)

(๒) ชนิด ตึก ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อให้เป็น อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๒ ห้อง)  
โดยมีที่จอดรถ ตึก ๑๗ ชั้น และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อให้เป็น -  
โดยมีที่จอดรถ ตึก ๑๗ ชั้น และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตำบล แสง อำเภอ อุบลรัตน์ จังหวัด ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร  
หมู่ที่ ๕๔๒/๒๕๓๓ ตำบล แสง อำเภอ อุบลรัตน์ จังหวัด ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร  
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๓๕๐๐-๓, ๔๐๖๖, ๔๐๖๗ และ ๔๐๖๘  
เป็นที่ดินของ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับนี้ ๓๐.๐๐ บาท  
ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๑) มาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และ (ฉบับที่ ๓)  
พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองนี้

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิ.ย. ปี ๒๕๖๓ พ.ศ.

BIA = โครงการเมซารีน ราชโยธิน  
(MAZARINE Ratchayothin)

(ลายมือชื่อ) นายไพฑูริ จันทแก้ว  
(...ผู้รับมอบอำนาจ...)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองรังวัด  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต





### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่จะสร้างขึ้นเพื่อให้เป็นที่ยอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ตัดแปลง หรือใช้ที่ยอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

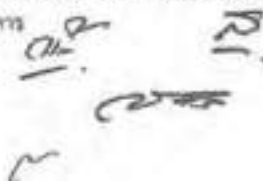


เขียนข้อท้ายใบรับรองการก่อสร้างอาคาร เลขที่..... ๖๕, ๖๕๖๗  
นาย บริษัท ธารมณี ดูปี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

๑. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๒๐๒ ลงวันที่  
๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด

๒. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามการพิจารณาผลกระทบจากการจราจรจากการเปิดทางเข้า  
ออกของรถยนต์ ตามหนังสือสำนักงานการจราจรและขนส่ง เลขที่ กท ๑๖๐๓/๒๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑  
และเลขที่ กท ๑๖๐๓/๓๗๖ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๓. ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น  
นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองการก่อสร้างอาคาร





#### ภาคผนวก 4

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) และรายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และ  
เปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)



---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)





## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ความคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๓ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด " แอสทอรีน รัชโยธิน "

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๕๐๐ เลขที่ ๓๕๐๓ เลขที่ ๕๖๓๖ เลขที่ ๔๖๕๕  
และเลขที่ ๑๑๒๕๕ ตำบล/แขวง จันทราเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๒ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๔๗๖ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์สินส่วนกลางตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย อ.ช.๑๐

## ๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่อพักอาศัย

จำนวน ๔๗๕ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน ๒ ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน สิบ

อื่นๆ -

ลงชื่อ



พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายถาวร จินณฉัตร)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร



รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลาง  
โครงการ แม่สีขาว วิชโยธิน

ทรัพย์สินส่วนกลาง ได้แก่

1. ที่ดินที่ตั้งโครงการอาคารชุด แม่สีขาว วิชโยธิน ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเลขที่ 3400, 3401, 4076, 8649, 11245 ถนนพหลโยธิน ตำบลจันทระนอก อำเภอจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการ 3 ไร่ 3 งาน 48.3 ตารางวา
  2. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวอาคารชุด
    - เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น
  3. อาคารชุดโครงการ แม่สีขาว วิชโยธิน ซึ่งประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 37 ชั้น 1 อาคาร . และ อาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 1 อาคาร จำนวน 2 ห้อง
  4. สำนักงานนิติบุคคล ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระนอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
  5. ส่วนของอาคาร ระบบเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน
- ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 1 ประกอบด้วย

- รีเวอร์โครงการ
- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้น 1
- โถงต้อนรับ ชั้น 1
- โถงต้อนรับ อาคารพาณิชย์
- โถงลิฟท์ ชั้น 1
- ห้องสำนักงานนิติบุคคล ชั้น 1
- ห้องควบคุม ชั้น 1
- บัซม รม.ก. 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

  
(นายสันติ ไสนา)  
ศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ต  
๒๐ เม.ย. ๒๕๖๒



- สระว่ายน้ำ ชั้น 38
- สระเล็ก ชั้น 38
- ห้องสตรีม/ห้องซาวน่า (ชาย) ชั้น 38
- ห้องสตรีม/ห้องซาวน่า (หญิง) ชั้น 38
- ห้องน้ำส่วนกลาง (ชาย) ชั้น 38
- ห้องน้ำส่วนกลาง (หญิง) ชั้น 38

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้น 37 ประกอบด้วย

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

ทรัพย์สินส่วนกลางบริเวณชั้นลาดฟ้า ประกอบด้วย

- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้นลาดฟ้า
- สวนพื้นที่สีเขียว ชั้นหลังคา

ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ

- ห้องเครื่องสุขาภิบาล (ห้องเครื่องสูบน้ำ) ชั้นใต้ดิน
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน
- ลาดฟ้า, ถังเก็บน้ำลาดฟ้า, ห้องเก็บของชั้นลาดฟ้า
- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์บนชั้นลาดฟ้า
- บั๊โตะไฟฟ้า 2 จุด
- ที่จอดรถยนต์อัตโนมัติ จำนวน 273 คัน ที่จอดรถยนต์รอบอาคาร จำนวน 59 คัน
- ลิฟท์ที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติ จำนวน 4 ตัว
- ลิฟท์โดยสาร จำนวน 3 ตัว
- ห้องเก็บขยะทุกชั้น
- ระบบไฟฟ้าส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์
- ระบบสุขาภิบาลส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบเตือนภัยกันดั้มภัยของอาคารพร้อมอุปกรณ์, ตู้ดับเพลิง, ถังดับเพลิงทุกชั้น
- ระบบสายอากาศโทรทัศน์, ระบบสายโทรศัพท์, จานรับสัญญาณดาวเทียม
- ระบบรักษาความปลอดภัยส่วนกลางของอาคารพร้อมอุปกรณ์ เช่น ประตูคีย์การ์ด, ระบบโทรทัศน์, วงจรปิด

(นายศักดิ์ ใสหา)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๕

๘. ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน




---

จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)



# รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียน เลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ		จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ องศาเขต
๓/๒๕๖๓	แมสซารีน รีอ์จีน	เลขที่ ๒ ซอย น.ศว.๒๒๒ แขวง ม.น.ศว.๒๒๒ แขวง ม.น.ศว.๒๒๒ แขวง ม.น.ศว.๒๒๒ แขวง ม.น.ศว.๒๒๒	ที่อยู่ของผู้จัดการ		๒๕ พ.ค. ๒๕๖๓	 ประทับตรา กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมการที่ดิน
			บริษัท แมสซารีน รีอ์จีน จำกัด (โดยนายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี ผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการ) ที่อยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๒๒๒ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐-๒๒๒๒ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐-๒๒๒๒ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐-๒๒๒๒ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐-๒๒๒๒ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐-๒๒๒๒			

๒๕ มี.ย. ๒๕๖๓

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินกลาง  
และให้มีอำนาจกระทำใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้



ภาคผนวก 5

---

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)





## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาตึกจักร

วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๗/๒๕๖๓  
เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด นิติบุคคลอาคารชุด "แมสซารีน รัชโยธิน"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒  
ซึ่งบัญญัติว่า 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  
(นายการุณ จิณณัตถ์)  
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาตึกจักร



ภาคผนวก 6

---

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)





ประกาศ  
สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร  
สาขาคูจักร  
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุด ชื่อ บริษัท แกรนด์บูเนดี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรก ชื่อ นายบุกรินทร์ โกสิทธิ์  
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจ  
กระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว  
ของอาคารชุด ชื่อ "แมสซารีน รัชโยธิน"

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายการิน จิณณจักร)  
พนักงานเจ้าหน้าที่



ภาคผนวก 7

---

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ภาคผนวก 7-1

---

เอกสารแผนป้องกันและบำรุงรักษาของโครงการ



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

มกราคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิง Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายบนป้ายการใส่ งาน กรง-ก. ยาง พ่นสี ขาว	พิจารณาเศษซาก ที่ไป	หมายเหตุ
1	FHC-A-1F-1	Fire Department Connection	ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No.1	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No.2	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No.3	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No.4	หน้าห้องเก็บของ	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No.5	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No.6	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No.7	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No.8	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No.9	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No.10	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No.11	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No.12	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No.13	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No.14	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No.15	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No.16	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No.17	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No.18	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No.19	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No.20	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-9F-21	Fire Hose Cabinet No.21	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-9F-22	Fire Hose Cabinet No.22	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-9F-23	Fire Hose Cabinet No.23	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No.25	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.26	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No.27	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

เบรกรูป 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ห้องใต้ ชายค้ำ ใต้ ทางวิ่ง	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบบันไดหนี ไฟ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายบอกทาง หนีไฟ	ทำรายงาน ส่งไป	หมายเหตุ
28	FHC-A-10F-28	Fire Hose Cabinet No.28	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
56	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ใบกรอก 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ถังวัด สายวัดน้ำ และ หัวฉีด	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงสารเคมี / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิงสารเคมี ตามข้อกำหนด	ทำความสะอาด ถังดับ	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โถงลิฟต์ชั้นพลัม	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	



# Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ภกราคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ชนิด สายฉีดน้ำ หรือ หัวฉีด	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher ที่ FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการใช้ งาน หนี-งก ยาง พ่นสีา ว่าง	ทำความสะอาด ถังน้ำ	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	หน้าบันไดหนีไฟST3 โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-26F-86	Fire Hose Cabinet No.86	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-26F-87	Fire Hose Cabinet No.87	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-26F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-29F-95	Fire Hose Cabinet No.95	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-29F-96	Fire Hose Cabinet No.96	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-29F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

อาคาร 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ถังเพลิงตามใบสั่ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและป้ายการใส่ งาน กระดาษ งาน พ่นสี งาน	กำหนดระยะ การเปลี่ยน	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No.112	โถงลิฟต์ชั้นเพ็ญ หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No.113	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No.114	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No.115	โถงลิฟต์ชั้นเพ็ญ	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No.116	โถงลิฟต์ชั้นเพ็ญ	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No.117	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-118	Fire Hose Cabinet No.118	โถงลิฟต์ชั้นเพ็ญ	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No.119	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-RIF-120	Fire Hose Cabinet No.120	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	

คำเตือน : ไม่ทำเครื่องหมาย / ปกติ, X ไม่ปกติ, ลงใต้รูป กว้าง ไม่ปรากฏข้อมูล, สมบัติของอาคารตรวจสอบที่ปรากฏตามรายละเอียดของอาคารเป็นชั้นๆ ตรวจสอบทุกจุดและจุดสังเกตเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกไว้ในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician : Date : 19-20-2565 Start At : 08:00 Finish At : 15:00Inspected By Senior Technician : Date : 19-20-2565 Start At : 08:00 Finish At : 15:00Acknowledged By Building Manager : Date : 19-20-2565 Start At : 08:00 Finish At : 15:00

ผู้ตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคาร



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

อุปกรณ์ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ส่วนตัว สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบกลิ่นเคมี ค้นเพลิงตามใบแจ้ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแผนผังการหนี ทาง KR-304 ยาน ยนตร์รถ ใน FHC	ทำความสะอาด ถังน้ำ	หมายเหตุ
1	FHC-A-1F-1	Fire Department Connection	ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No. 1	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No. 2	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No. 3	โถงลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No. 4	หน้าห้องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No. 5	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No. 6	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No. 7	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No. 8	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No. 9	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No. 10	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No. 11	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No. 12	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No. 13	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No. 14	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No. 15	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No. 16	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No. 17	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No. 18	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No. 19	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No. 20	โถงลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-9F-21	Fire Hose Cabinet No. 21	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-9F-22	Fire Hose Cabinet No. 22	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-9F-23	Fire Hose Cabinet No. 23	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No. 24	โถงลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No. 25	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No. 26	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No. 27	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

กุมภาพันธ์ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามใบคู่มือ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช้ งาน กรง-รถ ยาน ยนต์ใน FHC	ทำการประจำ ที่ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
28	FHC-A-10F-28	Fire Hose Cabinet No.28	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	
56	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หมู่บ้านโครงการฟาร์ม	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

รูปถ่ายพื้ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ หรือ- วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับเพลิง ถังไฟ extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการ ใช้งาน ระยะเวลา พริบสี วาล์ว	ทำความสะอาด ถังไฟ	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โรงสีฟัดต้นเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

แบบฟอร์ม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ (สี: ดำ)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการสี งาน กร-กค ยาง พ่นสีใน FHC	ทำงานประจำ ทั่วไป	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-25F-86	Fire Hose Cabinet No.86	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-25F-87	Fire Hose Cabinet No.87	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-25F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-28F-95	Fire Hose Cabinet No.95	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-28F-96	Fire Hose Cabinet No.96	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-29F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โรงสีพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	บ้านนิคมพัฒนา	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

อุปกรณ์ดับเพลิง 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามใบคู่มือ Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและป้ายการสื่อ งาน กรอบ-ฉาก ยาง ของถังดับเพลิง	การตรวจสอบสภาพ ถัง	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No.112	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No.113	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No.114	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No.115	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No.116	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No.117	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-116	Fire Hose Cabinet No.118	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No.119	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-RF-120	Fire Hose Cabinet No.120	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำก่อนการพบ / ภาวดี, X ไม่ปกติ, สด-ให้รีบ-แก้ไข ไม่ปรากฏข้อมูล สนใจซ่อมแซมการตรวจเช็คปรากฏตามรายละเอียดตามความจำเป็นจริง หากพบการชำรุดหรือเสียหายเพิ่มเติม ให้ทำการบันทึกและแจ้งหน่วยงาน

Checked By Technician : สมชาย ใจดี Date : 19-20 Start At : 08.00 Finish At : 17.00Inspected By Senior Technician : สมชาย ใจดี Date : 19-20 Date : 19-20Acknowledged By Building Manager : สมชาย ใจดี Date : 19-20 Date : 19-20ผู้จัดทำรายการ : สมชาย ใจดี



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปีนาค 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามใบดู / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ เป็นแบบการมี สายกระบอก ยาน พ่นน้ำ	ทำความสะอาด	หมายเหตุ
1	FHC-A-1F-1	Fire Department Connection	ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No.1	หน้าชั้น 1/ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No.2	หน้าชั้น 1/ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No.3	ห้องพัสดุ	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No.4	หน้าห้องเก็บของ	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No.5	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No.6	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No.7	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No.8	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No.9	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No.10	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No.11	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No.12	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No.13	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No.14	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No.15	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No.16	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No.17	หน้าชั้น 1/ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No.18	หน้าชั้น 1/ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No.19	หน้าชั้น 1/ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No.20	ห้องพัสดุ	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-9F-21	Fire Hose Cabinet No.21	หน้าชั้น 1/ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-9F-22	Fire Hose Cabinet No.22	หน้าชั้น 1/ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-9F-23	Fire Hose Cabinet No.23	หน้าชั้น 1/ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No.24	ห้องพัสดุ	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No.25	หน้าชั้น 1/ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.26	หน้าชั้น 1/ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No.27	หน้าชั้น 1/ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปี 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หมวด สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ชนิดผงเคมีแห้ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช งานกระบอก ยาน พ่นน้ำ	จำนวนสายฉีด ที่ไป	หมายเหตุ
29	FHC-A-10F-28	Fire Hose Cabinet No.28	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หน้าบับลิคไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	หน้าบับลิคไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
56	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หน้าบับลิคไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปีฐาน 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายบอกตำแหน่ง ถังดับเพลิง	กำหนดระยะเวลา การบำรุงรักษา	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	บันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	บันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	บันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	บันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	บันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	บันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โถงฟ้าใต้ตึก	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	บันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปีงบประมาณ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ตัววัด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ สิ้นเปลืองตามใบรู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ชิ้นส่วนสำคัญ ตาม กรอบ ยาน ของสื่อ ความ	ทำความสะอาด ถัง	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-26F-86	Fire Hose Cabinet No.86	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-26F-87	Fire Hose Cabinet No.87	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-26F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-29F-95	Fire Hose Cabinet No.95	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-29F-96	Fire Hose Cabinet No.96	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-29F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โถงลิฟต์ชั้นเพนัง	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

ปี ๒๕๖๕

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ หัวส้ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ ผิวน้ำดับเพลิง / Check fire extinguisher ใน FHC พร้อมถัง ขวด	ตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง ใช้งานได้	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No.112	โรงสีฟัดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No.113	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No.114	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No.115	โรงสีฟัดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No.116	โรงสีฟัดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No.117	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-118	Fire Hose Cabinet No.118	โรงสีฟัดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No.119	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-38F-120	Fire Hose Cabinet No.120	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	

คำเตือน : ถังดับเพลิงหมดอายุ / ถังดับเพลิงชำรุด / ถังดับเพลิงหมดอายุ ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ทันที

Checked By Technician : Inspected By Senior Technician : Acknowledged By Building Manager : 

Date : \_\_\_\_\_ Start At : \_\_\_\_\_ Finish At : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

เบรียเยม 2585

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ คันฉีด สายฉีดน้ำ (ถัง: ว่าง)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี สัมพัทธ์ภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC ยี่ห้อ ยี่ห้อ	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการดับ ไฟไหม้	ทำความสะอาด	หมายเหตุ
1	FHC-A-1F-1	Fire Department Connection	ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No.1	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No.2	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No.3	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No.4	หน้าห้องเก็บของ	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No.5	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No.6	อาคารจอดรถ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No.7	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No.8	อาคารจอดรถ ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No.9	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No.10	อาคารจอดรถ ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No.11	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No.12	อาคารจอดรถ ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No.13	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No.14	อาคารจอดรถ ชั้น 6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No.15	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No.16	อาคารจอดรถ ชั้น 7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No.17	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No.18	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No.19	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No.20	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-8F-21	Fire Hose Cabinet No.21	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-8F-22	Fire Hose Cabinet No.22	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-8F-23	Fire Hose Cabinet No.23	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No.25	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.26	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No.27	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

เบรียบ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบสภาพถัง ตามข้อบังคับ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงว่ามีใบสั่ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ เป็นใบแจ้งการ ซ่อมแซม	ทำความสะอาด ถัง	หมายเหตุ
28	FHC-A-10F-28	Fire Hose Cabinet No.28	โถงลิฟต์ชั้น 10	✓	✓	✓	✓	✓	
29	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โถงลิฟต์ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โถงลิฟต์ชั้น 12	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โถงลิฟต์ชั้น 12	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โถงลิฟต์ชั้น 14	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โถงลิฟต์ชั้น 15	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	โถงลิฟต์ชั้น 16	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

หมายเลข 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดินเพลิงตามถังเคมี / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ปีรบนเพลิงถัง งาน กระดาษ ยาง ท่อน้ำใน FHC	ทำรายงานประจำ สัปดาห์	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	หน้าบิลโดมไฟฟรต2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	หน้าบิลโดมไฟฟรต2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	หน้าบิลโดมไฟฟรต2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	หน้าบิลโดมไฟฟรต2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	หน้าบิลโดมไฟฟรต2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	หน้าบิลโดมไฟฟรต3	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โรงสีฟัดดินเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	หน้าบิลโดมไฟฟรต1	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

เบญจาบ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ สิ้นเปลืองตามใบแจ้ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ เป็นแบบมีการใช้ จนกระทั่ง ยาน รถยนต์ ของ	ทำความสะอาด หัวฉีด	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-28F-86	Fire Hose Cabinet No.86	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-25F-87	Fire Hose Cabinet No.87	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-28F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-28F-95	Fire Hose Cabinet No.95	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-28F-96	Fire Hose Cabinet No.96	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-28F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โรงเรียนวัดบึง	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	หมู่บ้านโชคทวีพลาซ่า	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet



เบญจาม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ดับเพลิงภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC ชนิดถัง ความ	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแบบนำทางได้ งาน กระดาษ ยาง ชนิดสี ความ	ทำความสะอาด ทั่วไป	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No. 112	โรงสีฟัดเดิมพลิม	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No. 113	หมู่บ้านโพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No. 114	หมู่บ้านโพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No. 115	โรงสีฟัดเดิมพลิม	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No. 116	โรงสีฟัดเดิมพลิม	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No. 117	หมู่บ้านโพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-118	Fire Hose Cabinet No. 118	โรงสีฟัดเดิมพลิม	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No. 119	หมู่บ้านโพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-37F-120	Fire Hose Cabinet No. 120	หมู่บ้านโพนพิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำก่อนพบ / พบ และให้ระบุ / ไม่ปรากฏข้อมูล ส่วนของการตรวจเช็คตามความเป็นจริง หากผลการตรวจเช็คสภาพเพิ่มเติม ได้ทำการบันทึกลงในช่องหมายเหตุ

Checked By Technician :                     Date : 19-10-2565 Start At :                     Inspected By Senior Technician :                     Date : 20-10-2565 Finish At :                     Acknowledged By Building Manager :                     Date :                      วันที่

ผู้จัดทำรายการ



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ห้องดี สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิง Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายทะเบียนรถ ยานยนต์ รถจักรยานยนต์	พิจารณาขนาด ถังไฟ	หมายเหตุ
1	FDC-A-1F-1	Fire Department Connection	ชั้น 1/ก						
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No.1	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No.2	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No.3	โถงลิฟต์ด้านหลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No.4	หน้าห้องเก็บของ	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No.5	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No.6	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No.7	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No.8	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No.9	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No.10	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No.11	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No.12	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No.13	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No.14	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No.15	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No.16	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No.17	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No.18	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No.19	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No.20	โถงลิฟต์ด้านหลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-9F-21	Fire Hose Cabinet No.21	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-9F-22	Fire Hose Cabinet No.22	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-9F-23	Fire Hose Cabinet No.23	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No.24	โถงลิฟต์ด้านหลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No.25	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.26	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No.27	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ ภาชนะ	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามใบแจ้ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายบอกตำแหน่ง ถังดับเพลิง	ทำความสะอาด ถัง	หมายเหตุ
29	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.28	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
56	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หิวดับ สายฉีดน้ำ ถัง: ว่าง	ตรวจสอบการรั่ว ตามถังต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ สิ้นเปลืองภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ฉนวนปะการัง งาน ก่อ-กม. ยาง พ่นสีทา	จำนวนสาย ที่พบ	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	หน้าบันไดหนีไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โถงฟ้าชั้นพลับ	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามถัง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ฉาบทนน้ำการฉี จาก กร-สก ยาน ของสื่อ ความ	ค่าความสะอาด ถัง	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-26F-86	Fire Hose Cabinet No.86	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-26F-87	Fire Hose Cabinet No.87	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-26F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-29F-95	Fire Hose Cabinet No.95	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-29F-96	Fire Hose Cabinet No.96	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-29F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โถงฟ้าใต้เพดาน	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ หัวข้อ	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดับเพลิงตามใบดู / Check fire extinguisher in PHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายและป้ายการสั่ง งาน กระดาษ ยาง ขูดสี ขวาน	ทำการซ่อมบำรุง หรือไม่	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No.112	โถงไฟฟ้าดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No.113	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No.114	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No.115	โถงไฟฟ้าดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No.116	โถงไฟฟ้าดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No.117	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-118	Fire Hose Cabinet No.118	โถงไฟฟ้าดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No.119	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-RF-120	Fire Hose Cabinet No.120	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	

คำเตือน : ให้ทำก่อนยก / ไม่ควรใช้แรงกด หรือใช้แรงดึงมากเกินไป อาจทำให้สายดับเพลิงขาดได้

Checked By Technician : 

Date : 14-05-2023

Start At : 08:00

Finish At : 10:00

Inspected By Senior Technician : 

Date : 14-05-2023

Date : 14-05-2023

Date : 14-05-2023

Acknowledged By Building Manager : 

Date : 14-05-2023

Date : 14-05-2023

Date : 14-05-2023

ผู้จัดทำรายการ



Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปีงบประมาณ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ถังวัด สายฉีดน้ำ (เมื่อ ว่าง)	ตรวจสอบการรั่ว ตามหัวต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ ดันเพลิงตามใบสั่ง / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใช งานรถถัง ยาน ยนต์ดับ ควบคุม	ทั้งความสะอาด กลิ่น	หมายเหตุ
1	FHC-A-1F-1	Fire Department Connection	อื่น ระบุ	✓	✓	✓	✓	✓	
2	FHC-A-1F-1	Fire Hose Cabinet No.1	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	FHC-A-1F-2	Fire Hose Cabinet No.2	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
4	FHC-A-1F-3	Fire Hose Cabinet No.3	โรงสีฟาร์มเพลส	✓	✓	✓	✓	✓	
5	FHC-A-1F-4	Fire Hose Cabinet No.4	หน้าห้องเก็บของ	✓	✓	✓	✓	✓	
6	FHC-A-2F-5	Fire Hose Cabinet No.5	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
7	FHC-A-2F-6	Fire Hose Cabinet No.6	อาคารจอดรถ ชั้น2	✓	✓	✓	✓	✓	
8	FHC-A-3F-7	Fire Hose Cabinet No.7	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	FHC-A-3F-8	Fire Hose Cabinet No.8	อาคารจอดรถ ชั้น3	✓	✓	✓	✓	✓	
10	FHC-A-4F-9	Fire Hose Cabinet No.9	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
11	FHC-A-4F-10	Fire Hose Cabinet No.10	อาคารจอดรถ ชั้น4	✓	✓	✓	✓	✓	
12	FHC-A-5F-11	Fire Hose Cabinet No.11	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
13	FHC-A-5F-12	Fire Hose Cabinet No.12	อาคารจอดรถ ชั้น5	✓	✓	✓	✓	✓	
14	FHC-A-6F-13	Fire Hose Cabinet No.13	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
15	FHC-A-6F-14	Fire Hose Cabinet No.14	อาคารจอดรถ ชั้น6	✓	✓	✓	✓	✓	
16	FHC-A-7F-15	Fire Hose Cabinet No.15	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
17	FHC-A-7F-16	Fire Hose Cabinet No.16	อาคารจอดรถ ชั้น7	✓	✓	✓	✓	✓	
18	FHC-A-8F-17	Fire Hose Cabinet No.17	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
19	FHC-A-8F-18	Fire Hose Cabinet No.18	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
20	FHC-A-8F-19	Fire Hose Cabinet No.19	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
21	FHC-A-8F-20	Fire Hose Cabinet No.20	โรงสีฟาร์มเพลส	✓	✓	✓	✓	✓	
22	FHC-A-9F-21	Fire Hose Cabinet No.21	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
23	FHC-A-9F-22	Fire Hose Cabinet No.22	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
24	FHC-A-9F-23	Fire Hose Cabinet No.23	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
25	FHC-A-9F-24	Fire Hose Cabinet No.24	โรงสีฟาร์มเพลส	✓	✓	✓	✓	✓	
26	FHC-A-10F-25	Fire Hose Cabinet No.25	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
27	FHC-A-10F-26	Fire Hose Cabinet No.26	หน้าบันไดหนีไฟ ST2	✓	✓	✓	✓	✓	
28	FHC-A-10F-27	Fire Hose Cabinet No.27	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

อุปกรณ์ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงตามใบคู่มือ / Check fire extinguisher in FHC yearly งาน	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการ ใช้งาน กระบอก ยาง พ่นน้ำใน FHC	กำหนดเวลา ที่ต่อไป	หมายเหตุ
29	FHC-A-10F-28	Fire Hose Cabinet No.28	โรงสีฟาร์มพลัง หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
30	FHC-A-11F-29	Fire Hose Cabinet No.29	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
31	FHC-A-11F-30	Fire Hose Cabinet No.30	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
32	FHC-A-11F-31	Fire Hose Cabinet No.31	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
33	FHC-A-11F-32	Fire Hose Cabinet No.32	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
34	FHC-A-12F-33	Fire Hose Cabinet No.33	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
35	FHC-A-12F-34	Fire Hose Cabinet No.34	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
36	FHC-A-12F-35	Fire Hose Cabinet No.35	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
37	FHC-A-12F-36	Fire Hose Cabinet No.36	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
38	FHC-A-12A-37	Fire Hose Cabinet No.37	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
39	FHC-A-12A-38	Fire Hose Cabinet No.38	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
40	FHC-A-12A-39	Fire Hose Cabinet No.39	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
41	FHC-A-12A-40	Fire Hose Cabinet No.40	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
42	FHC-A-14F-41	Fire Hose Cabinet No.41	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
43	FHC-A-14F-42	Fire Hose Cabinet No.42	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
44	FHC-A-14F-43	Fire Hose Cabinet No.43	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
45	FHC-A-14F-44	Fire Hose Cabinet No.44	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
46	FHC-A-15F-45	Fire Hose Cabinet No.45	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
47	FHC-A-15F-46	Fire Hose Cabinet No.46	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
48	FHC-A-15F-47	Fire Hose Cabinet No.47	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
49	FHC-A-15F-48	Fire Hose Cabinet No.48	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
50	FHC-A-16F-49	Fire Hose Cabinet No.49	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
51	FHC-A-16F-50	Fire Hose Cabinet No.50	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
52	FHC-A-16F-51	Fire Hose Cabinet No.51	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
53	FHC-A-16F-52	Fire Hose Cabinet No.52	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
54	FHC-A-17F-53	Fire Hose Cabinet No.53	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
55	FHC-A-17F-54	Fire Hose Cabinet No.54	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
56	FHC-A-17F-55	Fire Hose Cabinet No.55	หัวฉีดดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

บัญชี 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หลังฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บ ดินเพลิงตามใบดู / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายแนะนำการใส่ งานกระดก ยาน ยอเรีย พกวน	ทำความสะอาด ถังเก็บ	หมายเหตุ
57	FHC-A-17F-56	Fire Hose Cabinet No.56	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
58	FHC-A-18F-57	Fire Hose Cabinet No.57	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
59	FHC-A-18F-58	Fire Hose Cabinet No.58	หน้าบับโตหน้าไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
60	FHC-A-18F-59	Fire Hose Cabinet No.59	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
61	FHC-A-18F-60	Fire Hose Cabinet No.60	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
62	FHC-A-19F-61	Fire Hose Cabinet No.61	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
63	FHC-A-19F-62	Fire Hose Cabinet No.62	หน้าบับโตหน้าไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
64	FHC-A-19F-63	Fire Hose Cabinet No.63	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
65	FHC-A-19F-64	Fire Hose Cabinet No.64	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
66	FHC-A-20F-65	Fire Hose Cabinet No.65	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
67	FHC-A-20F-66	Fire Hose Cabinet No.66	หน้าบับโตหน้าไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
68	FHC-A-20F-67	Fire Hose Cabinet No.67	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
69	FHC-A-20F-68	Fire Hose Cabinet No.68	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
70	FHC-A-21F-69	Fire Hose Cabinet No.69	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
71	FHC-A-21F-70	Fire Hose Cabinet No.70	หน้าบับโตหน้าไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
72	FHC-A-21F-71	Fire Hose Cabinet No.71	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
73	FHC-A-21F-72	Fire Hose Cabinet No.72	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
74	FHC-A-22F-73	Fire Hose Cabinet No.73	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
75	FHC-A-22F-74	Fire Hose Cabinet No.74	หน้าบับโตหน้าไฟST2	✓	✓	✓	✓	✓	
76	FHC-A-22F-75	Fire Hose Cabinet No.75	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
77	FHC-A-22F-76	Fire Hose Cabinet No.76	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
78	FHC-A-23F-77	Fire Hose Cabinet No.77	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
79	FHC-A-23F-78	Fire Hose Cabinet No.78	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
80	FHC-A-23F-79	Fire Hose Cabinet No.79	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
81	FHC-A-24F-80	Fire Hose Cabinet No.80	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
82	FHC-A-24F-81	Fire Hose Cabinet No.81	หน้าบับโตหน้าไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
83	FHC-A-24F-82	Fire Hose Cabinet No.82	โรงสีฟาร์มพลัง	✓	✓	✓	✓	✓	
84	FHC-A-25F-83	Fire Hose Cabinet No.83	หน้าบับโตหน้าไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	



## Preventive Maintenance Checklist

Company : MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ปีงบประมาณ 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิง สายฉีดน้ำ และ หัวฉีด	ตรวจสอบสภาพถัง ตามข้อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับ เพลิงถังดับเพลิง / Check fire extinguisher in FHC ยืนยัน ความพร้อม	ตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิง	ตรวจสอบถังดับ เพลิง	หมายเหตุ
85	FHC-A-25F-84	Fire Hose Cabinet No.84	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
86	FHC-A-25F-85	Fire Hose Cabinet No.85	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
87	FHC-A-26F-86	Fire Hose Cabinet No.86	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
88	FHC-A-26F-87	Fire Hose Cabinet No.87	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
89	FHC-A-26F-88	Fire Hose Cabinet No.88	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
90	FHC-A-27F-89	Fire Hose Cabinet No.89	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
91	FHC-A-27F-90	Fire Hose Cabinet No.90	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
92	FHC-A-27F-91	Fire Hose Cabinet No.91	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
93	FHC-A-28F-92	Fire Hose Cabinet No.92	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
94	FHC-A-28F-93	Fire Hose Cabinet No.93	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
95	FHC-A-28F-94	Fire Hose Cabinet No.94	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
96	FHC-A-29F-95	Fire Hose Cabinet No.95	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
97	FHC-A-29F-96	Fire Hose Cabinet No.96	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
98	FHC-A-29F-97	Fire Hose Cabinet No.97	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
99	FHC-A-30F-98	Fire Hose Cabinet No.98	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
100	FHC-A-30F-99	Fire Hose Cabinet No.99	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
101	FHC-A-30F-100	Fire Hose Cabinet No.100	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
102	FHC-A-31F-101	Fire Hose Cabinet No.101	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
103	FHC-A-31F-102	Fire Hose Cabinet No.102	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
104	FHC-A-31F-103	Fire Hose Cabinet No.103	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
105	FHC-A-32F-104	Fire Hose Cabinet No.104	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
106	FHC-A-32F-105	Fire Hose Cabinet No.105	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
107	FHC-A-32F-106	Fire Hose Cabinet No.106	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
108	FHC-A-33F-107	Fire Hose Cabinet No.107	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
109	FHC-A-33F-108	Fire Hose Cabinet No.108	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	
110	FHC-A-33F-109	Fire Hose Cabinet No.109	โถงลิฟต์ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
111	FHC-A-34F-110	Fire Hose Cabinet No.110	หน้าบันไดหนีไฟ ST1	✓	✓	✓	✓	✓	
112	FHC-A-34F-111	Fire Hose Cabinet No.111	หน้าบันไดหนีไฟ ST3	✓	✓	✓	✓	✓	



Company: MZRT

Assets Name : Fire Hose Cabinet

ប្រធាន 2585



Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพ หัวฉีด สายฉีดน้ำ และ วาล์ว	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเคมี ถังเพลิงตามถังตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพ ป้ายบอกการใช้ ถังบอก ยาน รถถังใน FHC	ทำความสะอาด ถังเคมี	หมายเหตุ
113	FHC-A-34F-112	Fire Hose Cabinet No.112	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
114	FHC-A-35F-113	Fire Hose Cabinet No.113	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
115	FHC-A-35F-114	Fire Hose Cabinet No.114	หน้าบันไดหนีไฟST3	✓	✓	✓	✓	✓	
116	FHC-A-35F-115	Fire Hose Cabinet No.115	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
117	FHC-A-36F-116	Fire Hose Cabinet No.116	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
118	FHC-A-36F-117	Fire Hose Cabinet No.117	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
119	FHC-A-37F-118	Fire Hose Cabinet No.118	โรงฝึกดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	
120	FHC-A-37F-119	Fire Hose Cabinet No.119	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	
121	FHC-A-RF-120	Fire Hose Cabinet No.120	หน้าบันไดหนีไฟST1	✓	✓	✓	✓	✓	

คำชี้แจง : ให้ทำข้อละ ๑ คะแนน / ข้อ ๑-๑๐

Checked By Technician: W. C. / S Date: 10/1/03 Start At: 10:00 Finish At: 11:00

Inspected By Senior Technician : \_\_\_\_\_ Date: 4/10/2013

Acknowledged By Building Manager : \_\_\_\_\_  
Date : \_\_\_\_\_



ภาคผนวก 7-2

---

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันบ่อบำบัดน้ำเสีย  
และการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน



---

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันบ่อบำบัดน้ำเสีย



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump	WO No. : 8061
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)	Location : Building A, Floor 01 , ปลายน้ำเสื่อ
Asset Code : SE-A-1F-1	Due Date : Tuesday, January 11, 2022
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : SE-A-1F-1	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสัมผัสระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.2, 4.4, 4.0
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	398, 395, 397

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย งามวงศ์</u> Date : <u>12/1/22</u>	Name : <u>อลิ</u> Date : <u>12/1/22</u>	Name : <u>อ.เจษฎา</u> Date : <u>ทอมสันตรา ชุ่มชื่น</u> <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



## Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump

WO No. : 8062

Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-02)

Location : Building A, Floor 01, ปล่อยน้ำเสีย

Asset Code : SE-A-1F-2

Due Date : Tuesday, January 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-A-1F-2

## Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42, 42, 3.9
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1100, 999, 999

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

## Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>วิฑูรย์ อรรถศิริ</u>	Name : <u>On</u>	Name : <u>สุวิทย์</u> คุณสมบัตินิติบุคคล
Date : <u>12/1/65</u>	Date : <u>14/1/65</u>	Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Sewage Pump	WO No. : 7831
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-01)	Location : Building A, Floor 01 , ห้องปั๊มน้ำเสีย
Asset Code : SSP-A-1F-1	Due Date : Tuesday, January 11, 2022
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : SSP-A-1F-1	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของชุดท่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.9, 1.9, 1.9
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	999, 998, 998

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย งามวงศ์</u> Date : <u>12/1/65</u>	Name : <u>ON</u> Date : <u>14.1.65</u>	Name : <u>สุวิมล คุณสมเสนา</u> Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Sewage Pump	WO No. : 7832
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-02)	Location : Building A, Floor 01, 101/102/103
Asset Code : SSP-A-1F-2	Due Date : Tuesday, January 11, 2022
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : SSP-A-1F-2	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสีและระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.5, 1.5, 1.4
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100, 99, 99

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย ใจดี</u> Date : <u>12/11/22</u>	Name : <u>สมชาย ใจดี</u> Date : <u>12/11/22</u>	Name : <u>สมชาย ใจดี</u> คนดูแลอาคาร Date : <u>12/11/22</u> ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRF-Sludge Return Pump

WO No. : 7877

Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-Q1)

Location : Building A , Floor 01 , บ่อบำบัดน้ำเสีย

Asset Code : SRP-A-1F-1

Due Date : Tuesday, January 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-A-1F-1

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสัมผัสระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	บันทึกข้อมูลจุดสัมผัสไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8, 0.9, 0.9
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase =380V-400V )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400, 399, 395

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย งามวงศ์</u> Date : <u>12/1/65</u>	Name : <u>ON</u> Date : <u>4-1-65</u>	Name : <u>สุวิทย์ อดิเรกธรรม</u> Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
**PROPERTY**  
**MANAGEMENT**

PM Name : MZRT-Sludge Return Pump

WO No. : 7678

Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-02)

Location : Building A , Floor 01 , บ่อบำบัดน้ำเสีย

Asset Code : SRP-A-1F-2

Due Date : Tuesday, January 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-A-1F-2

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	บันทึกของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6, 0.7, 0.7
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9, 0.95, 0.95

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สุวิทย์ อ.มณฑล</u> Date : <u>12/1/65</u>	Name : <u>ON</u> Date : <u>4/1/65</u>	Name : <u>8/1/65</u> Date : <u>12/1/65</u> ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)  
Asset Code : SE-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-1

WO No. : 8063  
Location : Building A, Floor 1, บล็อกบิตนัส  
Due Date : Friday, February 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment		
			N	AB	BK			
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.9	4.2	4.1
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	399	398	397

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย ใจดี</u> Date : <u>10-2-22</u>	Name : <u>[Signature]</u> Date : <u>11-2-22</u>	Name : <u>สุวิทย์ ใจดี</u> Date : <u>11-2-22</u> ผู้จัดการอาคาร



การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

WD No.: 8064

Location : Building A, Floor 1, วนาภิบาลน้ำเค็ม

Due Date: Friday, February 11, 2022

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-A-1F-2

### Tank List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment		
			N	AB	BK			
1	ค่าความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	ตรวจสอบสัดส่วนระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	บันทึกของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าครบ 3 เฟส (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.9	4.2	4.2
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	378	397	398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

[illegible]

### Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name: <u>Prasit Limwong</u> Date: <u>10-2-65</u>	Name: <u>ON</u> Date: <u>11.2.65</u>	Name: <u>สุจินดา งามดี</u> Date: <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person



PM Name : M2R7-Submersible Sewage Pump	WO No. : 7833
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-01)	Location : Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย
Asset Code : SSP-A-1F-1	Due Date : Friday, February 11, 2022
Model :	Tags : Monthly, Annually
Asset Serial : SSP-A-1F-1	

### Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสัมผัสระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันยึดของจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.5 1.5 1.5
7	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการต่อกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	398 399 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

### Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย ใจดี</u>	Name : <u>สมชาย ใจดี</u>	Name : <u>สมชาย ใจดี</u>
Date : <u>10-2-65</u>	Date : <u>11-2-65</u>	Date : <u>11-2-65</u>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Sewage Pump	WC No. : 7834
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-02)	Location : Building A, Floor 1, ภาณุรังษีวิลล์
Asset Code : SSP-A-1F-2	Due Date : Friday, February 11, 2022
Model :	Tags : Monthly, Annually
Asset Serial : SSP-A-1F-2	

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบสายกระแสไฟฟ้าและเป็นทีกศา(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกศา (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4 1.5 1.4
7	ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	Annually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4 1.5 1.4

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>นาย พิชัย งามกุล</u> Date : <u>10-2-22</u>	 Name : _____ Date : <u>11-2-22</u>	Name : <u>สุวิมล คุ้มชื่น</u> Date : _____ <p style="text-align: right;">คุณสุวิมล คุ้มชื่น ผู้จัดการอาคาร</p>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Sludge Return Pump	WO No. : 7879
Asset Name : Skide Return Pump (SRP-01)	Location : Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย
Asset Code : SRP-A-TF-1	Due Date : Friday, February 11, 2022
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : SRP-A-TF-1	

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันขันของชุดสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7 0.8 0.8
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase ~380V-400V )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	420 418 399

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย ใจดี</u> Date : <u>10-2-65</u>	 Name : _____ Date : <u>11-2-65</u>	 Name : <u>คุณสมชาย ใจดี</u> Date : <u>11-2-65</u>



## Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person

**SENSES**  
 PROPERTY  
 MANAGEMENT

PM Name : MZRT-Sludge Return Pump

WO No. : 7880

Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-02)

Location : Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย

Asset Code : SRP-A-1F-2

Due Date : Friday, February 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SRP-A-1F-2

## Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสัมผัสระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8 0.8 0.7
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	398 399 397

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

## Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name : <u>สมชาย ใจดี</u>	Name : <u>[Signature]</u>	Name : <u>สมชาย ใจดี</u>
Date : <u>12-2-22</u>	Date : <u>11-2-22</u>	Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZR1-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)  
Asset Code : SE-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-1

WO No. : 8065  
Location : Building A, Floor 1, ปลายด้ามเหล็ก  
Due Date : Friday, March 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.96 / 4.34 / 4.4
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	291 / 299 / 296
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของขั้วต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบห้องและฉนวนของเบรก	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11.3.65	 Name : ..... Date : 11.3.65	 Name : คุณสุนันดา ชุ่มชื่น ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-02)  
Asset Code : SE-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-2

WO No. : 8066  
Location : Building A, Floor 1, ฝั่งซ้ายตึกน้ำเสีย  
Due Date : Friday, March 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.95 / 4.3 / 4.45
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	291 / 293 / 296
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกตอม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและเมกเนตและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของขั้วต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบห่อและฉนวนของบีม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	ตรวจสอบและทำความสะอาดถังกรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11.3.22	 Name : ..... Date : 11.3.22	 Name : คุณชนันตรา ชื่นชื่น Date : ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name: MZRT-Air Blower Pump	WO No.: 7799
Asset Name: Air Blower Pump	Location: Building A, Floor 1, ห้องนี้ ชั้นใต้ดิน
Asset Code: AB-A-1F-1	Due Date: Friday, March 11, 2023
Model:	Tag: Monthly
Asset Serial: AB-A-1F-1	

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบระบบควบคุมอัตโนมัติพร้อมทั้งทำความสะอาด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบระบบการป้องกัน / Check Protection Device	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (1 Phase =amp/amp/amp)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (1 Phase =220V-240V )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบสภาพกรองอากาศต่าง ๆ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name: <u>                    </u> Date: <u>11/3/23</u>	 Name: <u>                    </u> Date: <u>11/3/23</u>	 Name: <u>คุณสุนทร รุ่งเรือง</u> Date: <u>ผู้จัดการอาคาร</u>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



<b>PM Name :</b> MZRT-Submersible Sewage Pump <b>Asset Name :</b> Submersible Sewage Pump (SSP-01) <b>Asset Code :</b> SSP-A-1F-1 <b>Model :</b> <b>Asset Serial :</b> SSP-A-1F-1	<b>WO No. :</b> 7835 <b>Location :</b> Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย <b>Due Date :</b> Friday, March 11, 2022 <b>Tags :</b> Monthly, Quarterly
---	--

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสและระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและวินเท็กค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.27/1.34/1.38
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและวินเท็กค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99.1/99.7/99.6
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกล่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของบ่อบำบัด	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	ตรวจสอบและทำความสะอาดถังกรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name: ..... Date: 11.3.22	 Name: ..... Date: 11.3.22	 Name: คุณสุนตรา ชุ่มชื่น Date: ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : M2RF-Submersible Sewage Pump	WO No. : 7836
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-02)	Location : Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย
Asset Code : SSP-A-1F-2	Due Date : Friday, March 11, 2022
Model :	Tags : Monthly, Quarterly
Asset Serial : SSP-A-1F-2	

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า(3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.45 / 1.51 / 1.57
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันตก (3 Phase =380V-400V )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	391 / 393 / 396.
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกล่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและหม้อแปลงและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของบ่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	ตรวจสอบและทำความสะอาดหีกรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11, 3, 65	 Name : ..... Date : 11, 3, 65	 Name : คุณสุนันทา ชุมชื่น Date : ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRF-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-01)  
Asset Code : SRP-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-1

WO No. : 7881  
Location : Building A , Floor 1 , บ่อบำบัดน้ำเสีย  
Due Date : Friday, March 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.68 / 0.76 / 0.75
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	791 / 797 / 796
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกล่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องเคหะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11.3.22	 Name : ..... Date : 11.3.22	 Name : คุณสุนตรา ชุ่มชื่น Date : ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
**PROPERTY**  
**MANAGEMENT**

PM Name : MZR1-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-02)  
Asset Code : SRP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-2

WO No. : 7882  
Location : Building A, Floor 1, ปล่อยน้ำเสีย  
Due Date : Friday, March 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบทิวทัศน์ระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.87 / 0.9 / 0.96
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase -380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.91 / 0.94 / 0.96
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของขั้วต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและระบบของปั๊ม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11.3.25	 Name : ..... Date : 11.3.25	 Name : คุณสมเตรา ชื่นดี Date : ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZR1-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)  
Asset Code : SE-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-1

WO No. : 8067  
Location : Building A, Floor 1, บ่อป๊อปน้ำเสีย  
Due Date : Monday, April 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.9 / 4.9 / 4.2
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 / 399 / 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<p>Name : <u>ON</u></p> <p>Date : <u>11.4.22</u></p>	<p>Name : <u>ON</u></p> <p>Date : <u>11.4.22</u></p>	<p><u>สุเมธ</u></p> <p>Name : <u>คุณสุนตรา ชุ่มถิ่น</u></p> <p>Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u></p>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-02)  
Asset Code : SE-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-2

WO No. : 8568  
Location : Building A , Floor 1 , 101/101 ถนนสีลม  
Due Date : Monday, April 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 / 2.39 / 2.44
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase ~380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 / 399 / 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : <u>                    </u> Date : <u>11.4.65</u>	 Name : <u>                    </u> Date : <u>11.4.65</u>	 Name : <u>                    </u> Date : <u>                    </u>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
**PROPERTY**  
**MANAGEMENT**

PM Name : MZRT-Air Blower Pump	WO No. : 7806
Asset Name : Air Blower Pump	Location : Building A, Floor 1, ห้องเก็บ ชั้นใต้ดิน
Asset Code : AB-A-1F-1	Due Date : Monday, April 11, 2022
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : AB-A-1F-1	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป / ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบระบบควบคุมฮีดโรลิฟท์พร้อมทั้งทำความสะอาด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบระบบการป้องกัน / Check Protection Device	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินเทกค่า (1 Phase =amp/amp/amp)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินเทกค่า (1 Phase =220V-240V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	226 V
6	ตรวจสอบสภาพกรองอากาศต่าง ๆ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK / OK / OK

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11. 4. 22	 Name : ..... Date : 11. 4. 22	 Name : ..... Date : 11. 4. 22



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : MZRT-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-01)  
Asset Code : SRP-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-1

WO No. : 7883  
Location : Building A, Floor 1, ภาณุมาศน้ำเค็ม  
Due Date : Monday, April 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบประสิทธิภาพการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขึ้นปี๊บของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.67 / .75 / .76
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 / 399 / 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11-4-65	 Name : ..... Date : 11-4-65	 Name : ..... Date : .....



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-02)  
Asset Code : SRP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-2

WO No. : 7884  
Location : Building A , Floor 1 , ระหว่างบันได  
Due Date : Monday, April 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบการป้องกัน	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87 / 92 / 92
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40 / 399 / 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : ..... Date : 11, 4, 68	 Name : ..... Date : 11, 4, 68	 Name : คุณสุเมธ คุ้มเงิน Date : ผู้จัดการอาคาร



## Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : MZRF-Submersible Sewage Pump

WO No. : 7637

Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-01)

Location : Building A, Floor 1, ระดมัยน้ำดิบ

Asset Code : SSP-A-1F-1

Due Date : Monday, April 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SSP-A-1F-1

## Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์ต่อระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.22 / 1.33 / 1.36
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและอินทิกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 / 399 / 398

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

## Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
Name: <u>ON 22/04/22</u> Date: <u>11.4.22</u>	Name: <u>ON</u> Date: <u>11.4.22</u>	Name: <u>คุณสุนทร งาม</u> Date: <u>คุณสุนทร งาม</u>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name: MZRF-Submersible Sewage Pump	WO No.: 7838
Asset Name: Submersible Sewage Pump (SSP-02)	Location: Building A, Floor 1, บะหมี่ตึกหนึ่ง
Asset Code: SSP-A-1F-2	Due Date: Monday, April 11, 2022
Model:	Tags: Monthly
Asset Serial: SSP-A-1F-2	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและขั้วไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.56 / 1.57 / 1.56
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและขั้วไฟฟ้า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46 / 979 / 978

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name: _____ Date: 11.4.68	 Name: _____ Date: 11.4.68	 Name: คุณสุนทรา งามศรี Date: ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)  
Asset Code : SE-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-1

WO No. : 8069  
Location : Building A, Floor 1 , ฝั่งอาคารฝั่ง  
Due Date : Wednesday, May 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของขดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขึ้นปี๊บของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.06 / 4.29 / 4.31
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase ~380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	376 / 392.9 / 391

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name: _____ Date: 19.5.65	 Name: _____ Date: 13.5.65	 Name: _____ Date: _____ คุณสุนทรา ขุนจีน ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump

WO No. : 8070

Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-02)

Location : Building A, Floor 1, 112/112/112/112

Asset Code : SE-A-1F-2

Due Date : Wednesday, May 11, 2022

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : SE-A-1F-2

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.02 / 4.19 / 4.31
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase ~380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	390 / 402 / 401

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<p>Name : </p> <p>Date : 13.5.65</p>	<p>Name : </p> <p>Date : 13.5.65</p>	<p></p> <p>Name : คุณสุนตรา ชุ่มชื่น</p> <p>Date : ผู้จัดการอาคาร</p>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRF-Submersible Sewage Pump  
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-01)  
Asset Code : SSP-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SSP-A-1F-1

WO No. : 7839  
Location : Building A, Floor 1, ฝั่งบ้านฝั่งเหนือ  
Due Date : Wednesday, May 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันบล็อของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4 / 1.42 / 1.4
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	390 / 392 / 391

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<p>Name : <u>ON</u></p> <p>Date : <u>13.5.65</u></p>	<p>Name : <u>ON</u></p> <p>Date : <u>13.5.65</u></p>	<p><u>819001</u></p> <p>Name : <u>คุณสุนตรา ชุ่มชื่น</u></p> <p>Date : <u>ผู้จัดการอาคาร</u></p>



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRF-Submersible Sewage Pump  
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-02)  
Asset Code : SSP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SSP-A-1F-2

WO No. : 7840  
Location : Building A, Floor 1, ซอยปิ่นเกล้า  
Due Date : Wednesday, May 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.46 / 1.51 / 1.56
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	390 / 392 / 391

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : _____ Date : 13.5.65	 Name : _____ Date : 18.3.65	 Name : คุณสุเมธ งามชื่น Date : ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-01)  
Asset Code : SRP-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-1

WO No. : 7885  
Location : Building A, Floor 1, ฝั่งหน้าตึกฝั่ง  
Due Date : Wednesday, May 11, 2022  
Tags : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันมือตรวจสอบจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.45 / 1.42 / 0.9
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300 / 302 / 391

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : _____ Date : 13.5.65	 Name : _____ Date : 13.5.65	 Name : _____ Date : _____



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**

**SENSES**  
PROPERTY  
MANAGEMENT

PM Name : M2RT-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-02)  
Asset Code : SRP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-2

WO No. : 7886  
Location : Building A, Floor 1, ปลายน้ำจัสติน  
Due Date : Wednesday, May 11, 2022  
Tag : Monthly

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันรื้อของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.46 / 1.51 / 1.42
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase >380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	390 / 392 / 391

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<p>Name : <u>On</u></p> <p>Date : <u>13.5.19</u></p>	<p>Name : <u>On</u></p> <p>Date : <u>13.5.19</u></p>	<p>Name : <u>สุเมธ</u></p> <p>Date : <u>13.5.19</u></p> <p>คุณสุนทร ชุ่มชื่น ผู้จัดการอาคาร</p>



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT Sludge Return Pump	WO No. : 7887
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-01)	Location : Building A, Floor 1, มัชฌิมราชธานี
Asset Code : SRP-A-1F-1	Due Date : Saturday, June 11, 2022
Model :	Tags : Monthly, Quarterly, Biannually
Asset Serial : SRP-A-1F-1	

Task List						
No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.85 / 0.88 / 0.9
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V )	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกล่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบ็ดและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและรอกของบีม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจขันน็อตสกรูหัวสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาดบ่อ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความแป้นของน็อตยึดต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :

ON 317

Date :

10.6.15

Name :

ON

Date :

10.6.15

Name :

8/19/15

Date :

คุณสมศักดิ์ ชื่นชื่น

ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRF-Sludge Return Pump  
Asset Name : Sludge Return Pump (SRP-Q2)  
Asset Code : SRP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SRP-A-1F-2

WO No. : 7658  
Location : Building A, Floor 1, บ่อบำบัดน้ำเสีย  
Due Date : Saturday, June 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly, Biannually

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสัมผัสระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและเบรกเกอร์ (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67 / 71 / 72
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและเบรกเกอร์ (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกกลิ้ง	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกเกอร์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของขีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบขันน็อตของสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาด	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :



Name :



Name :



Date :

10.6.65

Date :

10.6.65

Date :

คุณสุเนตรา ชูชื่น

ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : M275-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-01)  
Asset Code : SE-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-1

WO No. : 8071  
Location : Building A, Floor 1, บังคับน้ำเสีย  
Due Date : Saturday, June 11, 2022  
Tag : Monthly, Quarterly, Biannually

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบผิวสีและระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของชุดสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	394 / 4.11 / 4.16
6	ตรวจสอบความแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	388 / 391 / 396
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกล่อ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและรอกของบลิ๊	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจขันน็อตสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาด	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

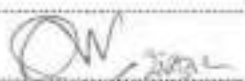


Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :



Date :

10.6.65

Name :



Date :

10.8.65

Name :



Date :

10.8.65

ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Ejector Pump  
Asset Name : Submersible Ejector Pump (SE-02)  
Asset Code : SE-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SE-A-1F-2

WO No. : 8072  
Location : Building A, Floor 1, มหามณีนาถ  
Due Date : Saturday, June 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly, Biannually

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	บันทึกของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.92 / 4.18 / 4.15
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอบ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกเกอร์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของบัน	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจขึ้นน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาด	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความแปรปรวนของมอเตอร์ตัวต่าง ๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :

ON 389

Name :

ON

Name :

819400

Date :

10.0.68-

Date :

10.0.68

Date :

คุณสมคิด ทุมสิน

ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Sewage Pump  
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-01)  
Asset Code : SSP-A-1F-1  
Model :  
Asset Serial : SSP-A-1F-1

WO No. : 7841  
Location : Building A, Floor 1, ลิ้นชักน้ำเสีย  
Due Date : Saturday, June 11, 2022  
Tag : Monthly, Quarterly, Biannually

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบทิวทัศน์ระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4 / 1.44 / 1.48
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase = 380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแผงเบรกเกอร์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและน๊อตของปั๊ม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจขันน็อตยึดข้อต่อสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาด	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความแป้นของน็อตยึดต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
.....	.....
.....	.....
.....	.....

**Certification of Work Completion**

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :

ON / 2018

Date :

10.6.68

Name :

ON

Date :

10.6.68

Name :

สุวิทย์

Date :

10.6.68  
ผู้ควบคุมอาคาร



**Preventive Maintenance**  
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Submersible Sewage Pump  
Asset Name : Submersible Sewage Pump (SSP-02)  
Asset Code : SSP-A-1F-2  
Model :  
Asset Serial : SSP-A-1F-2

WO No. : 7642  
Location : Building A, Floor 1, ปลายินตนาเลีย  
Due Date : Saturday, June 11, 2022  
Tags : Monthly, Quarterly, Biannually

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.37 / 1.42 / 1.45
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแยกแยะและอุปกรณ์	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบท่อและฉนวนของปั๊ม	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและทำความสะอาดที่กรองเศษขยะต่างๆ	Quarterly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบขันน็อตของสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ตรวจสอบสภาพลูกปืนของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ทำความสะอาด	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ตรวจสอบความผิดปกติของมอเตอร์ต่างๆ	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :

ON, Sr  
10/6/68

Name :

ON  
10/6-68

Name :

สุเมธ

Date :

Date :

Date :

คุณสุเมธ งามศรี

ผู้จัดการอาคาร



# Preventive Maintenance

## การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person



PM Name : MZRF-Cold Water Pump      WO No. : 7520  
 Asset Name : Cold Water Pump & Control Valve No.1      Location : Building A, 8F, Floor 8, ชั้น 8  
 Asset Code : CWP-A-8F-1      Due Date : Sunday, June 5, 2022  
 Model :      Tags : Monthly, Biannually  
 Asset Serial : CWP-A-8F-1

### Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ตรวจสอบทั่วไปและทำความสะอาด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์ไฟฟ้าที่ควบคุม	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบว่ามีเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบว่ามีกลิ่นรั่วซึมของน้ำหรือไม่	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มีกลิ่นรั่วซึม
5	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400, 999, 400 V
6	ตรวจสอบและบันทึกค่าของแรงดัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันที่เรือนเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆหรือไม่และทำความสะอาด	Biannually	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มีคราบน้ำมัน
8	จัดการถังเก็บกากของเสียและเครื่องสูบน้ำ	Biannually	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าในสายส่งและเปิดเพื่อป้องกันเส้น	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบค่าแรงดัน
10	ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าและเปิดเพื่อป้องกันเส้น	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าและเปิดเพื่อป้องกันเส้น	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดและระบายอากาศของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ปิดค่าแรงดันไฟฟ้าและเปิดเพื่อตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion
11/05/2022 Log 11/05/2022	

Certification of Work Completion



Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name:

*Ban*

Name:

*ON*

Name:

*2/19/09*

Date:

*8/6/65*

Date:

*8/6/65*

Date:

คุณสุเนตรา ทุมสี  
ผู้จัดการอาคาร



**Preventive Maintenance**  
**การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

**07 - Mazarine Ratchayothin Condominium Juristic Person**



PM Name : MZRT-Cold Water Pump	WO No. : 7519
Asset Name : Cold Water Pump & Control Valve No.2	Location : Building A, 8F, ห้องเก็บ ชั้นใต้ดิน
Asset Code : CWP-A-BF-2	Due Date : Sunday, June 5, 2022
Model :	Tags : Monthly, Biannually
Asset Serial : CWP-A-BF-2	

**Task List**

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์ไฟฟ้าที่ชำรุด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบว่ามีเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่องหรือไม่	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบว่ามีกลิ่นรั่วซึมของน้ำหรือไม่	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	396, 394, 395 V
6	ตรวจสอบสภาพและบันทึกค่าของเกจวัดความดัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบว่ามีตามสวิตช์ที่เรือนเครื่องสูบลมเครื่องและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆหรือไม่และบันทึกค่าจากเซ็นเซอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	จัดการน้ำให้กับอุปกรณ์ของมอเตอร์และเครื่องสูบน้ำ	Biannually	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
9	ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าในตำแหน่งเปิดและปิดเพื่อป้องกันอันตราย	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าในตำแหน่งเปิดและปิดเพื่อป้องกันอันตราย	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	ตรวจหาการรั่วซึมของน้ำมัน	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ตรวจสอบและทำความสะอาดแผงระบายอากาศของมอเตอร์	Biannually	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ปิดวาล์วที่ปิดน้ำเพื่อตรวจสอบการทำงานของวาล์ว	Monthly	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—

หมายเหตุ : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Feedback	Suggestion

**Certification of Work Completion**

Checked by: *[Signature]*

Inspected by: *[Signature]*

Authorized by: *[Signature]*




Check by Technician

Inspect by Senior Technician

Acknowledge By Building Manager

Name :



Name :



Name :



Date :

8/6/65

Date :

8/6/65

Date :

คุณสุนตรา ชุ่มชื่น

ผู้จัดการอาคาร



---

การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน







# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำปัดน้ำเสีย

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร    แผนsarรับ    รังโยธิน

รายละเอียด		เดือน มกราคม 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	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำปัดน้ำเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบไฟสถานะกะทันหัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าแรงดันสวิตช์ควบคุมน้ำ (Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบน้ำมันในระบบน้ำเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejector Pump (SE-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejector Pump (SE-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Return Pump (SRP-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Return Pump (SRP-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sewage Pump (SSP-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sewage Pump (SSP-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลรักษา		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หน้าปีที่ : \_\_\_\_\_

ชื่อ : \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_

ชื่อ : \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_

ชื่อ : \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_

ชื่อ : \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_



# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำเสียประจำวัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร   แบบสาธิต รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน มกราคม 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																																
ตรวจสอบไฟสถานะระบบน้ำเสีย																																
ตรวจสอบค่าเคมีในถังตกตะกอนน้ำเสีย (Amo)																																
ตรวจสอบวาล์วในระบบน้ำเสีย																																
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	หัวหน้างาน																															
วันที่ทำรายการ	ผู้จัดทำรายการ																															

นายแพทย์ :

ลงนามและลงชื่อ ☐ ลงนาม ☒ ลงนาม

ไปตรวจสอบเครื่องทนาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

ชื่อและนามสกุล :

ชื่อและนามสกุล :







แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำดื่มเพื่อความปลอดภัย

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร: **แบบสำเร็จรูป รัชโยธิน**

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ 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
ตรวจสอบสถานะตัวควบคุมระบบน้ำดื่มเพื่อความปลอดภัย																															
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																															
ตรวจสอบค่าการนำไฟฟ้าส่วนควบคุมอัตโนมัติ (Auto)																															
ตรวจสอบน้ำในระบบน้ำดื่มเพื่อความปลอดภัย																															
Ejector Pump	(SE-01)																														
Ejector Pump	(SE-02)																														
Return Pump	(SRP-01)																														
Return Pump	(SRP-02)																														
Sewage Pump	(SSP-01)																														
Sewage Pump	(SSP-02)																														
ผู้รับผิดชอบ	ช่างอาคาร																														
ผู้ตรวจสอบ	ช่างไฟฟ้า																														
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ																														
หมายเหตุ:																															
ผลการตรวจสอบ:																															
ไม่พบข้อบกพร่อง																															



# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำเสียประจำวัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร   แบบสหวิริย   รังสิต

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ 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	
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะกะทันหัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าทางเคมีของคอกวน้ำเสีย (ค่า pH)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบเป็นไปตามระบบบำบัดน้ำเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejector Pump (SE-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejector Pump (SE-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Return Pump (SRP-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Return Pump (SRP-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sewage Pump (SSP-01)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sewage Pump (SSP-02)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลรักษา	ช่างช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_

หน้าที่ยื่น : \_\_\_\_\_











# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำดื่มเปลี่ยนระดับ

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร    แผนผัง    รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน มีนาคม 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	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำดื่ม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าแรงดันเครื่องกรองน้ำดื่ม (Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบน้ำในระบบน้ำดื่ม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :

ผลการตรวจสอบ ☐ รอแก้ไข ☐ รอซ่อม ☒ รอแจ้ง

ไม่ตรงตามข้อกำหนด ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ชื่อผู้ดำเนินการ :



# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำปัสสาวะเสียประจำวัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : **แบบสามชั้น** ร้อยเอ็ด

รายละเอียด		เดือน เมษายน 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	
ตรวจสอบสถานะสัญญาณระบบน้ำปัสสาวะเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าแรงดันสัญญาณปกติ (Auto)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบน้ำในระบบน้ำปัสสาวะเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ :	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ร้อยเอ็ด                 <input type="checkbox"/> ร้อยเอ็ด                 <input type="checkbox"/> ร้อยเอ็ด             </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                 <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                 <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ             </div> </div>																																



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร    แอสารีน รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน เมษายน 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																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ																																
ตรวจสอบค่าแรงดันสวิตช์ควบคุมน้ำดี (Auto)																																
ตรวจสอบนิโบรินระบบน้ำเสีย																																
Ejector Pump	(SE-01)																															
Ejector Pump	(SE-02)																															
Return Pump	(SRP-01)																															
Return Pump	(SRP-02)																															
Sewage Pump	(SSP-01)																															
Sewage Pump	(SSP-02)																															
ผู้ปฏิบัติงาน	ช่างเทคนิค	10/4/2565																														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	10/4/2565																														
ผู้รายงาน	ผู้ประสานงาน	10/4/2565																														
หมายเหตุ :		10/4/2565																														
ผลการตรวจเช็ค		10/4/2565																														
ใบตรวจเครื่องขยาย		10/4/2565																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำปัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : แผนสาธิต รัชโยธิน

รายละเอียด		เดือน เมษายน 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	
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำปัดน้ำเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ควบคุมหน้าตู้ (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	A	
ตรวจสอบวาล์วในระบบน้ำปัดน้ำเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ejector Pump (SE-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ejector Pump (SE-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Return Pump (SRP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Return Pump (SRP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sewage Pump (SSP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sewage Pump (SSP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
จุดบันทึก		05	01	04	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	
ผู้ตรวจสอบ		-	DR	-	-	-	-	-	DR	-	-	-	-	-	-	DR	-	-	DR	-	-	DR	-	-	-	-	-	-	-	-	DR	-	-
วันที่ตรวจสอบ		8/4/65																															
ผู้ดำเนินการ		8/4/65																															
หมายเหตุ :		ข้อมูลเฉพาะ :																															
สถานะการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอรับ <input type="checkbox"/> รอซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เสร็จ																															
ใบตรวจเช็ค		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															



# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำดื่มเสียประจำวัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร : อาคารเรียน วิทยาลัย

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม 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
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบน้ำดื่มเสีย																																
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้																																
ตรวจสอบตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าตู้ (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบน้ำดื่มเสีย																																
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	ช่างไฟฟ้า																															
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
รวมการซ่อมแซม	<input type="checkbox"/> ซ่อมเล็ก <input type="checkbox"/> ซ่อมปานกลาง <input type="checkbox"/> ซ่อมหนัก																															
ใบเสร็จรับเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> ภาษี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ภาษี																															











# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำบาดาลเสียประจำวัน

## Preventive Maintenance Checklist

อาคาร    แผนอาคาร    รัชโยธิน



รายละเอียด		เดือน ตุลาคม 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
ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ระบบน้ำบาดาลเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบไฟแสดงสถานะหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบค่าแรงดันอัตโนมัติ (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	A
ตรวจสอบน้ำในระบบน้ำเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ejector Pump (SE-01)		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	ON
Ejector Pump (SE-02)		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	ON
Return Pump (SRP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Return Pump (SRP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sewage Pump (SSP-01)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sewage Pump (SSP-02)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้พบปัญหา	ช่างทำการ	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ :

ระบบการตรวจเช็ค ☒ ปล่อยเข้า ☐ ปล่อยเข้า ☐ ปล่อยเข้า

ใบตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อผู้ตรวจเช็ค : \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ดำเนินการ : \_\_\_\_\_











ภาคผนวก 7-3

---

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกต้อนรับโยธิน

รายการตรวจสอบเบื้องต้น		เดือน มกราคม 2565																														
Alarm ที่ตรวจพบ		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. กดส่งรหัสสัญญาณหน้าตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สถานะตู้ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบบสายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบสายเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		
ผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร	อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		อนันต์		

หมายเหตุ :

ระบบการตรวจเช็ค ☒ ระบบแจ้งเหตุ ☐ ระบบสายเหตุ ☐ ระบบสายเหตุ

ไม่ตรวจเช็คสายเหตุ ☒ ไม่พบเหตุ ☐ ไม่พบเหตุ



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกช่างโยธา

รายการตรวจสอบ		เดือน มกราคม 2565																														
Alarm ที่ใช้ควบคุม		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. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้รับแจ้งเหตุ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การส่งสัญญาณหน้าตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สถานะ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trouble ระบบสายเคเบิล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disable ระบบสายเคเบิล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้บันทึก	ช่างสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :

สถานะของเครื่อง : ☐ ใช้งาน ☒ ใช้งาน ☐ ใช้งาน

ไม่ระบุตำแหน่ง : ☐ ใช้งาน ☒ ใช้งาน ☐ ใช้งาน

ผู้บันทึก : \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ : \_\_\_\_\_

ผู้จัดการอาคาร : \_\_\_\_\_







แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกช่างโยธา

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน กุมภาพันธ์ 2565																														
Alarm ที่ต้องดู		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. ไฟเตือนสถานะหน้าตู้กราฟไฟ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กระแสไฟฟ้าสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายสัญญาณ		sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup	sup
Disable ระบบสายสัญญาณ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม	สม
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	สม																														
คนบันทึก		สม																														
กรรมการตรวจเช็ค		สม																														
ใบประกอบเรื่อง		สม																														







# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

## Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เมสซารีบริษัท

รายการตรวจสอบ		เดือน กุมภาพันธ์ 2565																														
สถานที่ตรวจสอบ		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. ไฟเตือนสถานะ	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การเตือนสถานะ	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สถานะ FCP	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trouble	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disable	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้บันทึก	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร	แจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ ☒ อนุมัติ

ชื่อ :  วันที่ :



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกต้อนรับโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือนมิถุนายน 2565																														
Alarm ที่ตรวจสอบ		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. ไฟเตือนสถานะหน้าตู้กราวด์ไฟ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทดสอบไฟสัญญาณน้ำตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สถานะตู้ FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบบสาขา	Sp 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบบสาขา		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จุดบันทึก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	ทศพร ช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	ถูกต้อง																														

หมายเหตุ :

สถานะตรวจสอบ : ☒ สมบูรณ์ ☐ สมบูรณ์ ☐ สมบูรณ์

ไม่สมบูรณ์ : ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกต้อนรับ

รายการตรวจสอบ		เดือน มีนาคม 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
1. ไฟแสดงสถานะบริเวณตู้ควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. การเตือนไฟสัญญาณภายใน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะสัญญาณ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบุโดยสาเหตุ		Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub	Sub
Disable ระบุโดยสาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วันที่รับโดย	ผู้จัดการอาคาร	<div> <div>Sub</div> <div>Sub</div> <div>Sub</div> </div>																														

หมายเหตุ :

สถานะการแจ้งเตือน ☐ เต็ม ☐ เต็ม ☐ เต็ม

ไม่พบการแจ้งเตือน ☐ ไม่พบ ☐ ไม่พบ



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เมสซารีนิชโยนิ

ประเภทการตรวจสอบ		เดือนมีนาคม 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	
1. ไฟแสงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กล้องถ่ายภาพสัญญาณแจ้งเหตุ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานี FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	จ.ก. ๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร	จ.ก. ๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒

หมายเหตุ :

ระบบการแจ้งเตือน ☐ ระบบแจ้งเหตุ ☐ ระบบสายเคเบิล ☐ ระบบสายเคเบิล

ไม่สมบูรณ์/ผิดปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้น

# Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แสตกรีนรัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ		เดือนเมษายน 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	
Alarm ที่ใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.ไฟสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.ทดสอบไฟสัญญาณควัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.สถานะดี FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trouble ระบุโซน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ON	ON
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินการโดย	ผู้จัดการอาคาร	ส.เจษฎา																															

หมายเหตุ :

ระบบการตรวจเช็ค ☒ ระบบแจ้ง ☐ ระบบดับ

มีสถานะแจ้งเตือน ☒ ไม่เกิด ☐ ไม่เกิด



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกช่างโยธา

กรมการช่างโยธา		เดือนเมษายน 2565																														
Alarm ที่ตรวจพบ		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	ไฟเตือนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	ทดสอบไฟสัญญาณบ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	สแกนตู้ FCP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบบสายเคเบิล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก

นายช่าง:

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา



# แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

## Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกช่างโยธา

รายการตรวจสอบ		เดือนเมษายน 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
1. ไฟส่องสว่างหน้าตู้รับแจ้งเหตุ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. การส่งสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะสัญญาณ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble สัญญาณผิดปกติ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable สัญญาณผิดปกติ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วันที่รับโดย	ผู้จัดการอาคาร	ว.ว																														

หมายเหตุ :

☐ สมบูรณ์ ☐ สมบูรณ์ ☒ สมบูรณ์

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เมสซารีนชัยโยชัย

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 2565																														
Alarm ที่เตือน		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.ไฟเตือนสถานะหน่วยจัดการเพลิง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.ไฟเตือนเพลิงไหม้ภายนอก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.สถานะ FCP		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
Trouble สัญญาณเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable สัญญาณเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แจ้งเตือน	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แจ้งเตือน	หัวหน้างาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แจ้งเตือน	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ:		<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> สอบถาม                 <input type="checkbox"/> สอบถาม                 <input type="checkbox"/> สอบถาม             </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่พบ                 <input checked="" type="checkbox"/> ไม่พบ             </div> </div>																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : แผนกต้อนรับโยธิน

รายการตรวจสอบประจำวัน		เดือน พฤษภาคม 2565																															
Alarm สัญญาณ		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. ไฟแสดงสถานะบริษัทฯ	ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กดลงไฟฟ้าภายในตู้	ไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. สถานะ FCP	FCP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble	ระบุในสาเหตุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable	ระบุในสาเหตุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	9	8	7	6	5	4	3	2	1	-	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
วันที่ตรวจสอบ	ผู้จัดการอาคาร	5/5/65																															
หมายเหตุ:																																	
สถานะของระบบ	<input type="checkbox"/> ปรกติ <input checked="" type="checkbox"/> ฉุกเฉิน <input type="checkbox"/> งดใช้	<input type="checkbox"/> ปรกติ <input checked="" type="checkbox"/> ฉุกเฉิน																															
โปรดระบุชื่อคนทำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เมสซารีนรังโยซิน

รายการตรวจสอบรายละเอียด:		เดือน พฤษภาคม 2555																															
		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. ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราดไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กรอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble ระบุเดือน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Disable ระบุเดือน/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ตำแหน่ง	5/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้รายงานโดย	ผู้จัดการอาคาร	สุเชาว์																															

หมายเหตุ:

☐ สอบเช้า    ☐ สอบบ่าย    ☒ สอบคืน  
☒ ปกติ    ☐ ไม่ปกติ



แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

# Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : เมสซารีนรัชโยธิน

รายการตรวจสอบสถานะ:		เดือน มิถุนายน 2565																														
Alarm ได้เตือน		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. ไฟสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สำมะอู FCP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Trouble ระบุโดย/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sup #9	-	-	-	-	sup #9	-	-	-	-	-	sup #9	sup #9	sup #9	sup #9	sup #9	-	-	
Disable ระบุโดย/สาเหตุ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	ร	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	-	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	
ดำเนินการโดย	ผู้จัดการอาคาร	ร																														
หมายเหตุ:		ร																														
ผลการตรวจสอบ		ร																														
ไม่พบข้อผิดพลาด		ร																														



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำตัว

### Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : อาคาร ๖

[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำปี

### Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : อาคารเรียนรวม ๒๐๖

รายการตรวจเช็คสถานะ:			เดือน มิถุนายน 2565																														
อาการที่ผิดปกติ			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. ไฟแสดงสถานะหน้าจิดีกรฟฟก			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. กดปุ่มไฟสัญญาณหน้าจิดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สถานะตู้ FCP			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Trouble ระบุโดยเจ้าหน้าที่			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Disable ระบุโดยเจ้าหน้าที่			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผู้บันทึก	ช่างอาการ	ผู้จัดการอาการ	/ /																														



ภาคผนวก 7-4

---

เอกสารการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน







[illegible]



























15000

แบบฉบับ ราชบัณฑิต

WILLIAM L. JONES

[English](#)

**Conclusions**

☐ *trans*☒ **Print**

100

**X-Linked**

2000

ข้อมูลเบื้องต้น		เดือน กุมภาพันธ์ 2565														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ใบประกอบรายการทำงาน R, S.T (พิเศษเฉพาะ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 300-410 โวลต์)	401	400	400	400	400	400	400	400	401	401	403	400	400	400	401
	อุณหภูมิห้อง / ความชื้นสัมพัทธ์ (ตามตัวชี้วัด)	14.6	13.1	13.1	13.1	13.1	16.1	14.4	10.6	9.6	12.5	10.0	11.7	15.9	15.9	12.7
	สถานะของ ACB (ปกติหรือผิดปกติ)	/	/	/	/	/	5.2	5.2	/	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
MDB No. 02	คุณสมบัติของระบบ (ปกติหรือไม่) BO □	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ค่าต่ำกว่า 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
	จำนวนการเปิด Capacitor Bank (Auto-Q-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ผลการดำเนินงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MDB No. 03	ใบประกอบรายการทำงาน R, S.T (พิเศษเฉพาะ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 300-410 โวลต์)	401	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	อุณหภูมิห้อง / ความชื้นสัมพัทธ์ (ตามตัวชี้วัด)	14.6	13.1	13.1	13.1	13.1	11.1	11.1	12.3	13.3	15.0	10.1	11.3	11.3	11.3	11.3
	สถานะของ ACB (ปกติหรือผิดปกติ)	/	/	/	/	/	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
MDB No. 04	คุณสมบัติของระบบ (ปกติหรือไม่) BO □	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Power Factor (ค่าต่ำกว่า 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
	จำนวนการเปิด Capacitor Bank (Auto-Q-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ผลการดำเนินงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
คำนวณหาผลรวม TIE (Normal Off หรือผิดปกติ)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
EMDB (ATS)	ใบประกอบรายการทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS ใบประกอบฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS ใบประกอบฉุกเฉิน Emergency - เปิดใช้งาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนการเปิดใช้งาน ATS (Auto-Q-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
(ATS)	ใบประกอบรายการทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS ใบประกอบฉุกเฉิน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS ใบประกอบฉุกเฉิน Emergency - เปิดใช้งาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	จำนวนการเปิดใช้งาน ATS (Auto-Q-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ตรวจสอบความผิดปกติในระบบ		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ตรวจสอบคุณสมบัติของระบบ (ทุก รายการ)		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้จัดทำบันทึก	ฝ่ายเทคนิค	OK														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	OK														
วันที่ทำบันทึก	ผู้จัดทำเอกสาร	OK														







## แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

สถานที่ :

แบบบ้าน จังโศน

หมายเหตุ :

รวมการวัด

☐ แรงดัน☐ แรงดัน☒ แรงดันSENSES  
SENSING  
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ 2565															รวม	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MDB No. 01	ไฟแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400	400	400	399	399	401	401	401	405	405	400	400	400	397	397		
	ไฟแรงดันไฟฟ้า (แรงดันไฟฟ้า)	118	159	161	117	86	160	159	170	170	148	162	184	135	163	118		
	การเชื่อมต่อ ACB (สีฟ้า/เขียว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 80 CI)	53	54	54	54	52	59	52	56	56	52	53	54	53	51	52		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	การปิดการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ไฟแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	399	399	401	398	394	401	401	401	401	400	400	400	400	394	396		
	ไฟแรงดันไฟฟ้า (แรงดันไฟฟ้า)	48	41	40	41	103	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
	การเชื่อมต่อ ACB (สีฟ้า/เขียว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
MDB No. 03	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 80 CI)	50	50	50	49	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		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	การปิดการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ไฟแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ค่าแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ENDB (ATS)	ATS (Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS (Emergency - Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS (Emergency - Emergency - Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ค่าแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	การเชื่อมต่อ ACB (สีฟ้า/เขียว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
(ATS)	ATS (Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS (Emergency - Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS (Emergency - Emergency - Emergency - OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ค่าแรงดันการจ่ายกำลังงาน R, S, T (สีเหลือง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	การเชื่อมต่อ ACB (สีฟ้า/เขียว)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สรุปผลการตรวจสอบ		ผ่าน																
ตรวจสอบโดย		ผู้ตรวจสอบ																
วันที่ตรวจสอบ		วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565																



[illegible]







ข้อมูลเบื้องต้น		วันที่ 25/05/2565																	รวม
MDB No. 01	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ R, S, T (กรณีฉุกเฉิน)	394	394	399	399	399	397	397	396	395	393	394	395	397	397	397	394		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	174	902	161	123	110	119	184	149	188	455	459	159	128	118	70	170		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	53	54	51	52	56	55	52	55	51	51	54	51	51	51	51	54		
	Power Factor (ค่าเฉลี่ย 0.8)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MDB No. 02	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ R, S, T (กรณีฉุกเฉิน)	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	173	176	171	171	174	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	44	50	54	49	49	52	53	53	49	49	49	49	49	49	49	49		
	Power Factor (ค่าเฉลี่ย 0.8)	0.8	0.7	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		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ TE (กรณีฉุกเฉิน)																			
BDOB (ATS)	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS (กรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS (กรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ATS	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS (กรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ATS (กรณีฉุกเฉิน Emergency - OFF)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)																			
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)																			
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)																			
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)																			
ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ 380-410 (กรณีฉุกเฉิน)																			







รายละเอียด		ปีงบประมาณ 2563																	รวม	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
MOB No. 01	ใบประกอบเอกสารกำกับงาน R, S, T (คิดเอกสาร)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แบบฟอร์มคำขอ (ใบคำ 380-410) 1ฉบับ	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395		
	ใบอนุมัติใช้งาน, การอนุมัติใช้ (แบบฟอร์ม)	168	175	191	164	192	199	200	198	199	192	205	161	190	195	195	195	201		
	เอกสารต้นฉบับ ACB (ใบสมัคร)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Power Factor (ใบคำ 380-410) 0.8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
MOB No. 02	ค่าแรงติดตั้ง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167		
	ใบประกอบเอกสารกำกับงาน R, S, T (คิดเอกสาร)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	แบบฟอร์มคำขอ (ใบคำ 380-410) 1ฉบับ	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395		
	ใบอนุมัติใช้งาน, การอนุมัติใช้ (แบบฟอร์ม)	168	175	191	164	192	199	200	198	199	192	205	161	190	195	195	195	201		
	เอกสารต้นฉบับ ACB (ใบสมัคร)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ค่าแรงติดตั้ง TE (ใบคำ 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000																				
ค่าแรงติดตั้ง TE (ใบคำ 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000																				
ค่าแรงติดตั้ง TE (ใบคำ 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 19																				



รายการเดินบัญชี		เดือน มีนาคม 2565														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	408	408	400	393	395	396	394	393	395	394	395	391	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	191	181	195	50	73	215	159	192	220	191	200	200	201	200	200
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 02	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 03	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 04	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 05	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 06	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 07	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 08	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 09	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 10	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 11	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 12	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 13	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 14	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 15	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 16	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 17	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 18	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 19	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399	395	396	395	394	391	395	394	397	399	399
	แรงดันไฟฟ้า (หน่วย 380-410 โวลต์)	74	75	74	193	193	76	79	92	99	90	88	92	100	76	78
	โหมดการจ่าย การควบคุมอัตโนมัติ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	โหมดการจ่าย ACB (โหมดการจ่าย)	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 (ค่าเฉลี่ย 0.9)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 20	โหมดการควบคุมการจ่าย R, S, T (โหมดควบคุม)	399	401	401	397	399										



แบบฟอร์มในการตรวจสอบแบบง่ายให้ฟ้าฟลักของจากสารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

09899

แมตซ์กับ รัชไมล์

## CONTENTS

www.elsevier.com/locate/jmb

Exhaustion of the resource

50

10

continued

control.

Washburn

SENSES  
COMMUNITY

## ACKNOWLEDGMENTS

[illegible]



แบบฟอร์มในการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าเพิ่มก๊าซหุงต้ม

## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

ชื่อ : นาย	นาย
นามสกุล : นาย	นาย

## CONCLUSION

Wpływ na środowisko

Tutoring and Mentoring

☒ **Setups**

Unit	x Unit
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

100

[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจแบบแผงง่ายไฟฟ้หลักของอาคารประจำกัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

## Comments

အထွေထွေအားဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတော်

WUOLVERINE

1

[illegible]

2

**Abstract**

2

11/11/2017 11:11 AM

● 2017.11.11

17

SENSES

[illegible]



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

## Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

1997年12月

အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်

## 1. BACKGROUND

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

### Transfer Learning

☐ outside☒ Yes

1001



24

## Materials

962675151

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/041110>; this version posted May 2, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

11/11/19

13



แบบฟอร์มการตรวจสอบและจ่ายไฟฟ้าหักขอเอาตราประทับ

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

0199751

แบบเช่าเหมาคัน ราชโอรส

WATERGATE

www.intel.com

conservation of mass

☐ **transf-**☐ **twists**

original ☒

☒ driver☐ result☐ totalin

SENSES  
SOUND UNIT  
WARRANTY

original

5952 N. 25th St.

[illegible]











แบบฟอร์มการตรวจสอบแจ้งข้อผิดพลาดประจำวัน

## Daily Main Distribution Board (MOB) Check List

01000000

นายอรรถวิทย์ ทรัพย์เจริญ

www.elsevier.com

2002-2003

1

☒ month

10

☐ *yes*

11

1003

SENSES  
SOUND  
TASTE

[illegible]











แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : เมสซารีน รัชโยธิน

หมายเหตุ :

☐ สมบูรณ์    ☒ ผิดปกติ    ☐ รอแก้ไข  
☒ ไม่ดี    ☒ ไม่พบ

รายการตรวจเช็ค :  
 ไม่พบการแจ้งเตือน



รายละเอียด		พฤษภาคม 2565												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)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้า (V) 380-410 โวลต์	169	140	161	275	205	179	151	149	180	215	217	261	217	201	223	210	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ (ตามแผง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	สถานะของ ACB (ปกติ/ชำรุด)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้าของ (ปกติ/เกิน 80 C) Power Factor (ค่าต่ำกว่า 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	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	A	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 12)																	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้า (V) 380-410 โวลต์	169	140	161	275	205	179	151	149	180	215	217	261	217	201	223	210	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ (ตามแผง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
MDB No. 03	สถานะของ ACB (ปกติ/ชำรุด)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	แรงดันไฟฟ้าของ (ปกติ/เกิน 80 C) Power Factor (ค่าต่ำกว่า 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	0.9	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, 12)																	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (สีหลอดแดง)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
ไฟแสดงสถานะของ TIE (ปกติ OFF / ฉุกเฉินทำงาน)																		
EMDB (ATS)	ไฟแสดงสถานะ Normal - On																	
	ATS ควบคุมฉุกเฉิน Emergency - OFF																	
	ATS ควบคุมฉุกเฉิน Emergency - ฉุกเฉินทำงาน																	
ATS	ค่าแรงดันไฟฟ้าของ (ปกติ/เกิน 80 C) (Auto-O-Manual)																	
	ไฟแสดงสถานะ Normal - On																	
	ATS ควบคุมฉุกเฉิน Emergency - OFF																	
ATS	ATS ควบคุมฉุกเฉิน Emergency - ฉุกเฉินทำงาน																	
	ค่าแรงดันไฟฟ้าของ (ปกติ/เกิน 80 C) (Auto-O-Manual)																	
	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร																	
การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ตามแผง)																		
ผู้ตรวจสอบ		นายสมชาย ใจดี																
ผู้ตรวจรับ		นายสมชาย ใจดี																
ผู้ตรวจรับ		นายสมชาย ใจดี																



แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : \_\_\_\_\_

แผนผังพื้นที่ รับข้อมูล

หมายเหตุ :   
☐ รอจ่าย ☒ รอจ่าย ☒ รอจ่าย   
☒ ไม่ดี ☒ ไม่ดี x ไม่ดี



รายละเอียด		พฤษภาคม 2565												หมายเหตุ	
MDB No. 01	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ R, S, T (ปิด/เปิด)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ 300-410 โวลต์	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	ไดนามิกเซอร์ ACB (เบรกเกอร์)	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
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์ 80 C) Power Factor Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MDB No. 02	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ R, S, T (ปิด/เปิด)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ 300-410 โวลต์	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	ไดนามิกเซอร์ ACB (เบรกเกอร์)	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
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์ 80 C) Power Factor Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ไดนามิกเซอร์ TE (เบรกเกอร์)															
MDB (ATS)	ไดนามิกเซอร์ Normal - On														
	ATS ไดนามิกเซอร์ Emergency - OFF														
	ATS ไดนามิกเซอร์ Emergency - ปิด/เปิด														
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์ Auto-O-Manual)														
	ไดนามิกเซอร์ Normal - On														
(ATS)	ATS ไดนามิกเซอร์ Emergency - OFF														
	ATS ไดนามิกเซอร์ Emergency - ปิด/เปิด														
	ไดนามิกเซอร์/เบรกเกอร์ (เบรกเกอร์ Auto-O-Manual)														
	ไดนามิกเซอร์ Normal - On														
	ATS ไดนามิกเซอร์ Emergency - OFF														
ตรวจสอบการปิด/เปิดไดนามิกเซอร์															
ตรวจสอบการปิด/เปิดไดนามิกเซอร์ (เบรกเกอร์)															
ผู้ตรวจสอบ															
ผู้ตรวจสอบ															
ผู้ตรวจสอบ															
ผู้ตรวจสอบ															































ภาคผนวก 7-5

---

เอกสารการจดบันทึกมีเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มกราคม 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		33770				
1	8.30	33823	53	ON	}	
2	8.30	33875	52	ON		
3	8.30	33926	51	ON		
4	8.30	33979	53	ON		
5	8.30	34032	53	ON	}	
6	8.30	34085	56	ON		
7	8.30	34155	67	ON		
8	8.30	34246	91	ON		
9	8.30	34299	53	ON	}	
10	8.30	34351	92	ON		
11	8.30	34408	57	ON		
12	8.30	34313	105	ON		
13	8.30	34567	54	ON	}	
14	8.30	34621	64	ON		
15	8.30	34683	62	ON		
16	8.30	34752	69	ON		
17	8.30	34850	98	ON	}	
18	8.30	34882	52	ON		
19	8.30	34935	53	ON		
20	8.30	35019	84	ON		
21	8.30	35094	75	ON	}	
22	8.30	35149	55	ON		
23	8.30	35201	52	ON		
24	8.30	35253	52	ON		
25	8.30	35350	97	ON	}	
26	8.30	35411	61	ON		
27	8.30	35468	57	ON		
28	8.30	35547	79	ON		
29	8.30	35626	80	ON	}	
30	8.30	35683	57	ON		
31	8.30	35735	52	ON		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,938	ลูกนาฬิกา		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกนาฬิกา		

พบพร้อมตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : คุณสุนัตรา ชุ่มชื่น วันที่ : 31/1/2565

ผู้จัดการอาคาร : คุณสุนัตรา ชุ่มชื่น



## Daily Main Water Meter Recorder

กุมภาพันธ์ 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		35785				
1	8.30	35844	909	ON	}	
2	8.30	35901	57	ON		
3	8.30	35988	87	ON		
4	8.30	36056	68	ON		
5	8.30	36112	56	ON		
6	8.30	36165	53	ON		
7	8.30	36218	53	ON		
8	8.30	36316	93	ON		
9	8.30	36377	61	ON		
10	8.30	36434	57	ON		}
11	8.30	36526	92	ON		
12	8.30	36589	63	ON		
13	8.30	36641	52	ON		
14	8.30	36692	51	ON		
15	8.30	36744	52	ON		
16	8.30	36797	53	ON		
17	8.30	36858	61	ON		
18	8.30	36914	56	ON		
19	8.30	36971	57	ON		
20	8.30	37044	73	ON	}	
21	8.30	37105	61	ON		
22	8.30	37165	60	ON		
23	8.30	37222	57	ON		
24	8.30	37306	84	ON		
25	8.30	37394	78	ON		
26	8.30	37438	54	ON		
27	8.30	37509	69	ON		
28	8.30	37572	63	ON		
29	8.30					
30	8.30					
31	8.30					
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,837	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,938	ลูกบาศก์เมตร		
พบจนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร: <u>คุณสุนตรา ขุ่มชื่น</u> วันที่: <u>          /          /          </u>						



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : แมตชาวัน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

21  
มิ.ย. 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		37572				
1	8.30	37647	75	ON		
2	8.30	37700	53	ON		
3	8.30	37755	55	ON		
4	8.30	37808	53	ON		
5	8.30	37864	56	ON		
6	8.30	37916	52	ON		
7	8.30	38007	91	ON		
8	8.30	38071	64	ON		
	8.30	38126	55	ON		
10	8.30	38187	59	ON		
11	8.30	38237	54	ON		
12	8.30	38317	74	ON		
13	8.30	38392	81	ON		
14	8.30	38445	53	ON		
15	8.30	38498	53	ON		
16	8.30	38546	46	ON		
17	8.30	38631	85	ON		
18	8.30	38708	57	ON		
19	8.30	38774	66	ON		
20	8.30	38861	88	ON		
21	8.30	38914	52	ON		
22	8.30	38967	53	ON		
23	8.30	39019	52	ON		
24	8.30	39078	54	ON		
25	8.30	39125	52	ON		
26	8.30	39178	53	ON		
27	8.30	39261	83	ON		
28	8.30	39329	68	ON		
29	8.30	39382	53	ON		
30	8.30	39436	54	ON		
31	8.30	39492	56	ON		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			9926	ถูกบันทึกแล้ว		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			7837	ถูกบันทึกแล้ว (13/6/65 28/6/65)		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่: / /		
				ผู้จัดทำรายการ		



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : แมสชาวัน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

เมษายน 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		39492				
1	8.30	39555	63	OK	OK	
2	8.30	39631	76	OK		
3	8.30	39697	66	OK		
4	8.30	39759	62	OK		
5	8.30	39803	44	OK		
6	8.30	39855	52	OK		
7	8.30	39905	50	OK		
8	8.30	40000	95	OK	OK	
9	8.30	40063	63	OK		
10	8.30	40119	56	OK		
11	8.30	40175	56	OK		
12	8.30	40232	57	OK		
13	8.30	40288	56	OK		
14	8.30	40344	56	OK		
15	8.30	40400	56	OK	OK	
16	8.30	40456	56	OK		
17	8.30	40512	56	OK		
18	8.30	40568	56	OK		
19	8.30	40624	56	OK		
20	8.30	40680	56	OK		
21	8.30	40736	56	OK		
22	8.30	40792	56	OK	OK	
23	8.30	40848	56	OK		
24	8.30	40904	56	OK		
25	8.30	40960	56	OK		
26	8.30	41016	56	OK		
27	8.30	41072	56	OK		
28	8.30	41128	56	OK		
29	8.30	41184	56	OK	OK	
30	8.30	41240	56	OK		
31	8.30	41296	56	OK		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1829	ถูกบันทึกแล้ว		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			920	ถูกบันทึกแล้ว		
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>คุณสุนทรา ชุ่มชื่น</u> วันที่ : <u>8/4/65</u> ผู้จัดการอาคาร						



# แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

## Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

พฤษภาคม 2565

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		41591	57			
1	8.30	41427	56	ON	ON	
2	8.30	41480	53	ON		
3	8.30	41540	60	ON		
4	8.30	41625	85	ON		
5	8.30	41683	58	ON		
6	8.30	41735	52	ON	ON	
7	8.30	41788	66	ON		
8	8.30	41845	12	ON		
9	8.30	41903	48	ON		
10	8.30	41990	84	ON		
11	8.30	42045	55	ON	ON	
12	8.30	42098	53	ON		
13	8.30	42152	54	ON		
14	8.30	42204	52	ON		
15	8.30	42259	55	ON		
16	8.30	42314	55	ON	ON	
17	8.30	42361	67	ON		
18	8.30	42455	74	ON		
19	8.30	42517	64	ON		
20	8.30	42569	52	ON		
21	8.30	42622	53	ON	ON	
22	8.30	42688	66	ON		
23	8.30	42745	87	ON		
24	8.30	42831	56	ON		
25	8.30	42885	54	ON		
26	8.30	42942	57	ON	ON	
27	8.30	43041	49	ON		
28	8.30	43100	59	ON		
29	8.30	43156	58	ON		
30	8.30	43213	55	ON		
31	8.30	43277	64	ON		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1906	ถูกบันทึกแล้ว		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1879	ถูกบันทึกแล้ว		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : <u>คุณสุรเศรษฐา ชุ่มชื่น</u> วันที่: <u>8/5/2022</u> ผู้จัดการอาคาร: <u>8/5/2022</u>						



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มิถุนายน 2561

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		43977	64			
1	8:30	43394	57	2~	}	
2	8:30	43405	71	2~		
3	8:30	43430	75	2~		
4	8:30	43538	58	2~		
5	8:30	43595	57	2~		
6	8:30	43650	55	2~		
7	8:30	43707	57	2~	}	
8	8:30	43772	65	2~		
9	8:30	43827	55	2~		
10	8:30	43838	61	2~		
11	8:30	43959	71	2~		
12	8:30	44032	73	2~		
13	8:30	44114	62	2~	}	
14	8:30	44174	60	2~		
15	8:30	44235	59	2~		
16	8:30	44294	61	2~		
17	8:30	44352	58	2~		
18	8:30	44437	35	2~		
19	8:30	44518	76	2~	}	
20	8:30	44565	55	2~		
21	8:30	44620	52	2~		
22	8:30	44672	52	2~		
23	8:30	44754	52	2~		
24	8:30	44792	69	2~		
25	8:30	44875	48	2~	}	
26	8:30	44936	61	2~		
27	8:30	44989	52	2~		
28	8:30	45041	52	2~		
29	8:30	45096	55	2~		
30	8:30	45191	95	2~		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1,914	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			1,906	ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				2 (นาย)	วันที่: 27/6/2561	



ภาคผนวก 7-6

---

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอาคารปกติ)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี : มกราคม 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		00131				
1	8.30	00134	3	ฉน	}	
2	8.30	00136	2	ฉน		
3	8.30	00139	3	ฉน		
4	8.30	00141	2	ฉน		
5	8.30	00144	3	ฉน		
6	8.30	00147	3	ฉน	}	
7	8.30	00151	4	ฉน		
8	8.30	00154	3	ฉน		
9	8.30	00157	3	ฉน		
10	8.30	00160	3	ฉน		
11	8.30	00164	4	ฉน	}	
12	8.30	00167	3	ฉน		
13	8.30	00170	3	ฉน		
14	8.30	173	3	ฉน		
15	8.30	00176	3	ฉน		
16	8.30	00180	4	ฉน	}	
17	8.30	00183	3	ฉน		
18	8.30	00186	3	ฉน		
19	8.30	00190	4	ฉน		
20	8.30	00193	3	ฉน		
21	8.30	00196	3	ฉน	}	
22	8.30	00199	3	ฉน		
23	8.30	00202	3	ฉน		
24	8.30	00406	4	ฉน		
25	8.30	00209	3	ฉน		
26	8.30	00213	4	ฉน	}	
27	8.30	00216	3	ฉน		
28	8.30	00219	3	ฉน		
29	8.30	00222	3	ฉน		
30	8.30	00226	4	ฉน		
31	8.30	00230	4	ฉน		
จำนวนรวม		99,000				
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		ผู้ดูแลอาคาร : ภูมิชัย		วันที่ : 8/6/65		



แมสซารีน รัชโยธิน

(ประเภทอัตราปกติ)

เดือน / จ : กุมภาพันธ์ 2565

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		00230				
1	8.30	00233	3	OK	OK	
2	8.30	00236	3	OK		
3	8.30	00240	4	OK		
4	8.30	00243	3	OK		
5	8.30	00247	4	OK		
6	8.30	00250	3	OK		
7	8.30	00253	3	OK		
8	8.30	00257	4	OK		
9	8.30	00260	3	OK		
10	8.30	00263	3	OK		
11	8.30	00267	4	OK	OK	
12	8.30	00270	3	OK		
13	8.30	00273	3	OK		
14	8.30	00277	4	OK		
15	8.30	00280	3	OK		
16	8.30	00283	3	OK		
17	8.30	00286	3	OK		
18	8.30	00289	3	OK		
19	8.30	00292	3	OK		
20	8.30	00295	3	OK		
21	8.30	00298	3	OK	OK	
22	8.30	00301	4	OK		
23	8.30	00305	3	OK		
24	8.30	00308	3	OK		
25	8.30	00311	3	OK		
26	8.30	00314	3	OK		
27	8.30	00317	3	OK		
28	8.30	00320	3	OK		
29	8.30					
30	8.30					
31	8.30					
จำนวนรวม		90,000				
พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		คุณสุเนตรา ชื่นชื่น		26/9/2561	วันที่ :	



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

(ประเภทอาคารปกติ)

เดือน / ปี :

SENSES  
PROPERTY

ปี ๒๕๖๕

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		00320				
1	8.30	323	3	OK		
2	8.30	329	4	OK		
3	8.30	330	3	OK		
4	8.30	334	4	OK		
5	8.30	334	3	OK		
6	8.30	341	4	OK		
7	8.30	345	4	OK		
8	8.30	349	4	OK		
9	8.30	352	3	OK		
10	8.30	356	4	OK		
11	8.30	359	3	OK		
12	8.30	363	4	OK		
13	8.30	368	5	OK		
14	8.30	372	4	OK		
15	8.30	376	4	OK		
16	8.30	380	4	OK		
17	8.30	384	4	OK		
18	8.30	388	4	OK		
19	8.30	391	3	OK		
20	8.30	395	4	OK		
21	8.30	398	4	OK		
22	8.30	402	4	OK		
23	8.30	405	3	OK		
24	8.30	408	3	OK		
25	8.30	412	4	OK		
26	8.30	415	3	OK		
27	8.30	419	4	OK		
28	8.30	423	4	OK		
29	8.30	427	4	OK		
30	8.30	431	4	OK		
31	8.30	435	4	OK		
จำนวนรวม			103,000			
พบหน้าตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		คุณสุนัตรา ชุ่มชื่น		วันที่ :		
		ผู้จัดการอาคาร				



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : **แมสซารีน รัชโยธิน**

เดือน / ปี : เมษายน 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		435				
1	8.30	438	3	OK	OK	
2	8.30	442	4	OK		
3	8.30	445	3	OK		
4	8.30	447	2	OK		
5	8.30	450	3	OK		
6	8.30	459	9	OK		
7	8.30	457	4	OK	OK	
8	8.30	460	3	OK		
9	8.30	464	4	OK		
10	8.30	467	3	OK		
11	8.30	471	4	OK		
12	8.30	475	4	OK		
13	8.30	479	4	OK	OK	
14	8.30	482	3	OK		
15	8.30	486	4	OK		
16	8.30	490	4	OK		
17	8.30	494	4	OK		
18	8.30	498	4	OK		
19	8.30	502	4	OK	OK	
20	8.30	505	3	OK		
21	8.30	509	4	OK		
22	8.30	518	9	OK		
23	8.30	517	4	OK		
24	8.30	522	5	OK		
25	8.30	526	4	OK	OK	
26	8.30	530	4	OK		
27	8.30	534	4	OK		
28	8.30	539	5	OK		
29	8.30	543	4	OK		
30	8.30	547	4	OK		
31	8.30					
จำนวนรวม		112,000				
ทนายตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		คุณสุเมธ ภูมิชน		วันที่ :	/ /	



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทหอพัก)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี : พฤษภาคม 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		549	4			
1	8.30	551	4	OK	OK	
2	8.30	554	3	OK		
3	8.30	558	4	OK		
4	8.30	560	2	OK		
5	8.30	564	4	OK	OK	
6	8.30	567	3	OK		
7	8.30	591	4	OK		
8	8.30	574	3	OK		
9	8.30	578	4	OK	OK	
10	8.30	582	4	OK		
11	8.30	585	3	OK		
12	8.30	589	4	OK		
13	8.30	593	4	OK	OK	
14	8.30	597	4	OK		
15	8.30	601	4	OK		
16	8.30	605	4	OK		
17	8.30	609	4	OK	OK	
18	8.30	613	4	OK		
19	8.30	616	3	OK		
20	8.30	620	4	OK		
21	8.30	624	4	OK	OK	
22	8.30	626	4	OK		
23	8.30	632	4	OK		
24	8.30	636	4	OK		
25	8.30	640	4	OK	OK	
26	8.30	643	3	OK		
27	8.30	646	3	OK		
28	8.30	651	3	OK		
29	8.30	655	4	OK	OK	
30	8.30	659	4	OK		
31	8.30	663	4	OK		
จำนวนรวม			116,000			
พบพจนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		คุณสุเนตรา ชุมชน		86900	วันที่	/ /



แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

แมสซารีน รัชโยธิน

เดือน / ปี :

มีนาคม 2565

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า ( kWh )		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		663				
1	6:30	667	4	20	}	
2	6:30	671	4	20		
3	6:30	675	4	20		
4	6:30	679	4	20		
5	6:30	683	4	20		
6	6:30	687	4	20	}	
7	6:30	691	4	20		
8	6:30	695	4	20		
9	6:30	699	4	20		
10	6:30	703	4	20		
11	6:30	707	4	20	}	
12	6:30	711	4	20		
13	6:30	715	4	20		
14	6:30	719	4	20		
15	6:30	723	4	20		
16	6:30	727	4	20	}	
17	6:30	731	4	20		
18	6:30	735	4	20		
19	6:30	739	4	20		
20	6:30	743	4	20		
21	6:30	747	4	20	}	
22	6:30	751	4	20		
23	6:30	755	4	20		
24	6:30	759	4	20		
25	6:30	763	4	20		
26	6:30	767	4	20	}	
27	6:30	771	4	20		
28	6:30	775	4	20		
29	6:30	779	4	20		
30	6:30	783	4	20		
31						
จำนวนรวม		12500 หน่วย				
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :		สุเมธ ธิ		วันที่ :	- 27/03/2565	



ภาคผนวก 7-7

---

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน







ตารางตรวจเช็คสิ่งอำนวยความสะดวก  
Daily Swimming Pool Check Sheet



วันที่ : 12/12/2561

No.	รายการ	เดือน ตุลาคม 2561																							
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
		เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น
1	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 10-15 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch Control Auto On/Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบเครื่องสูบลม (ปั๊มลม) 1.1 - 7.6 ชม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ



ตารางตรวจสอบสถานะการทำงานของ  
 Daily Swimming Pool Check Sheet



รายการ : MZST

No.	รายการ	เดือน กรกฎาคม 2562																								รวม
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31				
		เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น			
1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (0.5 - 5.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (1.2 - 7.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (1.5 - 8.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (1.8 - 9.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (2.0 - 10.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (2.2 - 11.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (2.5 - 12.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (2.8 - 13.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (3.0 - 14.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (3.2 - 15.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (3.5 - 16.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (3.8 - 17.000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
รวม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

ผู้ควบคุมระบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ทำบันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ทำบันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ทำบันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ทำบันทึก



# ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน



## Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

แมสซารีน รัชโยธิน



18.00 06:00 น.



18.00 22:00 น.

No.	รายการ	เดือน.....ปี ๒๕๖๕ 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	ตรวจสอบค่าคลอรีนในสระว่ายน้ำ 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	0.6	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	ตรวจสอบค่ากรดน้ำส้ม (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	6.3	6.1	6.5	6.2	6.5	6.2	6.2	6.5	6.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	21	21	21	19	19	16	16	17	17	15	15	15	15	15	16	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	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบความผิดปกติของไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบระบบช่างภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	[Signature]															[Signature]															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	Om															Om															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]															[Signature]															

หมายเหตุ







ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร 15 : MZRT

สัปดาห์ที่ 2885

No.	อุปกรณ์	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น
1	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (1.0 - 1.5 ppm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบค่า pH ในสระว่ายน้ำ (7.2 - 7.8 pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (pH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแล		ON - ON																			
ผู้ดูแล		ON - ON																			
ผู้ดูแล		ON - ON																			

ผู้ดูแลสระน้ำ : คุณสมชาย ภูมิคุ้ม  
ผู้จัดการอาคาร :

หมายเหตุ



กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Daily Swimming Pool Check Sheet



สถานที่ : MZRT

เลข คูณ 2565

No.	รายการ	11			12			13			14			15			16			17			18			19			20		
		อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน	อุณหภูมิ	ลม	ฝน
1	ตรวจสอบอุณหภูมิผิวน้ำ (0-1.5 cm)	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓	28.0	✓	✓
2	ตรวจสอบอุณหภูมิ (0-1.5 cm) 7.2 - 7.6 pH	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
3	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ppm)	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓	1.0	✓	✓
4	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm)	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
5	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) 7.2 - 7.6	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
6	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) JCP	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
7	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) Control Panel	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
8	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) 7.2 - 7.6	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
9	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) JCP	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
10	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) Control Panel	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
11	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) Auto ; Off ; Manual	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
12	ตรวจสอบค่า pH (0-1.5 cm) On-Off	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓
รวม		7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓	7.2	✓	✓

วันที่

ผู้ตรวจสอบ

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจ



07075 : MZST

[illegible]

ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์

Ulaganathan

1



ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES  
Sensory Education

รายการ : MZRT

No.	รายการ	เดือนมกราคม 2565											
		1			2			3			4		
		ก่อนเปิด	หลังเปิด	ปิด	ก่อนเปิด	หลังเปิด	ปิด	ก่อนเปิด	หลังเปิด	ปิด	ก่อนเปิด	หลังเปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (หน่วย ppm 1.0-1.5 ppm)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
2	ตรวจสอบค่า pH (หน่วย ppm 7.2 - 7.6 pH)	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
3	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (หน่วย m)	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 Sump-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Sump-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ JCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Backwash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบการทำงานของ Pump Auto - Off - Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Backwash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจ		ON			ON			ON			ON		
ผู้ตรวจ		ON			ON			ON			ON		
ผู้ตรวจ		ON			ON			ON			ON		

หน้า 1



[illegible][illegible]

10/25/20

1

5767-9507

5767-9507



[illegible]

5. CLIMATE CHANGE

10/19/97

1



ตารางตรวจเช็คสถานะการทำงานของ  
Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES

รหัส : M2RY

No.	รายการ	เดือน พฤษภาคม 2565									
		1		2		3		4		5	
		ตรวจ เวลา	ผล การ ตรวจ	ตรวจ เวลา	ผล การ ตรวจ	ตรวจ เวลา	ผล การ ตรวจ	ตรวจ เวลา	ผล การ ตรวจ	ตรวจ เวลา	ผล การ ตรวจ
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (1.0-1.5 ซม.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (1.0-1.5 ซม.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.2 - 7.5 ม.พ.)	08.00	OK	09.00	OK	10.00	OK	11.00	OK	12.00	OK
ผู้ตรวจ		OK									
ผู้ตรวจ		OK									
ผู้ตรวจ		OK									

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ







[illegible]

5. การประเมินผลสัมฤทธิ์



ตารางตรวจเช็คสวิตช์ระบบน้ำประจําวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES

รายการ : NZRT

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน 2565									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 1.0-1.0 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
4	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำประจําวัน 7.2-7.8 (ปกติ)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ผู้ควบคุมระบบ

ผู้ควบคุมระบบ

ผู้ควบคุมระบบ

ผู้ควบคุมระบบ



ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน  
Daily Swimming Pool Check Sheet



รายการ : MZRT

No.	รายการ	สัปดาห์ที่ 2502																													
		11			12			13			14			15			16			17			18			19			20		
		เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น
1	ตรวจสอบระดับน้ำ (0-1.5 เมตร)																														
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบ 7.2 - 7.8 (ม)																														
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบ (Pa)																														
4	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-1																														
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-2																														
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบ JCP																														
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel																														
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-1																														
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-2																														
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-3																														
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto, Off, Manual																														
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบ SWP-1																														
ผู้ตรวจ	ON																														
ผู้ตรวจ	ON																														
ผู้ตรวจ	ON																														

คุณสมพร ขุ่มพิน  
ผู้จัดการอาคาร



[illegible]

1

2/6/2017

CONCLUSIONS

[illegible]

**QUESTION**



ภาคผนวก 7-8

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน



# แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

แบบชาวัน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน มกราคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงเสถียร (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	A
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในถัง	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	H	H
ตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตู้ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ :	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า                     <input type="checkbox"/> รอบบ่าย                     <input type="checkbox"/> รอบค่ำ                 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                     <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ                 </div> </div>																															
รอบการตรวจสอบ	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า                     <input type="checkbox"/> รอบบ่าย                     <input type="checkbox"/> รอบค่ำ                 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                     <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ                 </div> </div>																															
โปรดระบุเครื่องหมายเหตุ	<div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า                     <input type="checkbox"/> รอบบ่าย                     <input type="checkbox"/> รอบค่ำ                 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                     <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ                 </div> </div>																															



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รั้วโขน

SENSES  
CAPABILITY  
MANAGEMENT

รายการตรวจสอบ		เดือน มกราคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะ=สัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงสัญญาณ (ปกติ Auto)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำดิบ	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	H	
ผู้บังคับการ	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

ผลการตรวจสอบ

ไม่ครบเครื่องมทนาย

✓ ปกติ    ✗ ไม่ปกติ

รวมการตรวจสอบ

รวมการตรวจสอบ

รวมการตรวจสอบ

รวมการตรวจสอบ

รวมการตรวจสอบ

รวมการตรวจสอบ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List



อาคาร: เมสซาวัน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน มกราคม 2565																															
Transfer Pump ปั๊มน้ำดี	ไฟสถานะตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ค่าแรงดันสวิตช์ (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	A	
	CWP-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	CWP-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ระดับน้ำในถังรับ	แท่งวัดระดับ H.M.L	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	H	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช	ช
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	-	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
		ผู้ควบคุมอาคาร ประจำวัน 2565/88																															

จึงเรียนมา :

ผู้จัดการอาคาร

หมายเหตุ :

☐ รอเข้า ☐ รอถ่าย ☒ รอพัก

รอพัก

รอเข้า

รอถ่าย

☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

โปรดระบุหรือลงหมายเหตุ















แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซาวิน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน มีนาคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำในถัง	H	K	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		
ตู้ดูดน้ำ	ช่างอาคาร	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	
ตู้ตรวจสอบ	หัวปั๊ม	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	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																	

หมายเหตุ : ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องทนาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อและนามสกุล : \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร:                      แผนสายงาน:                      รับโยธา

รายการตรวจสอบ		เดือน มีนาคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะ-ตัวควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ (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	A	
	CWP-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	CWP-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ระดับน้ำใบเก็บ	ถังเก็บน้ำ	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	H	
ผู้ตรวจสอบ	ส่วนช่าง	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	
ผู้ตรวจ	ส่วนช่าง	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	
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ																																

หมายเหตุ : ข้อเสนอแนะ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบลึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ







# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร:

แม่สายวัน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือนเมษายน 2565																																		
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ตำแหน่งตัวถัง (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	A	A			
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระบบน้ำโหมกซ์	แท่งวัดระดับ H,M,L	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	H	H	H		
ผู้ควบคุม	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	ON	ON	ON	ON	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	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	ON	ON	ON	ON	
ผู้รับทราบ	ผู้จัดการอาคาร																																			

หมายเหตุ :

ข้อมูลอื่นๆ :

☒ รบช.บ้านไผ่    ☐ รบช.บ้านไผ่    ☐ รบช.บ้านไผ่  
☒ ปกติ    ☒ ปกติ    ☒ ปกติ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แบบชายหิน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน เมษายน 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 ปั๊มน้ำ	ไฟตามเครื่องสูบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ค่าแรงมอเตอร์ (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	
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระดับน้ำในถัง	สวิตช์เดิน H.M.L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ดูแล	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้จัดการอาคาร		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☒ รอบบ่าย ☐ รอบค่ำ

ไม่ครบเครื่องหนาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ผู้จัดการอาคาร



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

สถานที่ : แอมสสารีน รัษฎา

รายการตรวจสอบ		เดือน เมษายน 2565																																
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ตำแหน่งสวิทช์ (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	A		
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในแท็งก์	แท็งค์อัตโนมัติ H.M.L	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	H	H	
ผู้จดบันทึก	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ :

ข้อเสนอแนะ :

รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☒ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องขยาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แอมสวารี รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 2565																														
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะฉุกเฉิน	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
	ตำแหน่งสวิตช์ (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	A
	CWP-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	CWP-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ	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	H
ผู้ตรวจ	ถังอากาศ	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	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	H
ผู้ตรวจ	หัวถัง	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H											

หมายเหตุ :

ข้อเสนอแนะ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ค่าแรงเสวอดี (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	A	
	CWP-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	CWP-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ระดับน้ำในถัง	ถัง	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	
ถังดับเพลิง	ถัง	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	
ผู้ตรวจสอบ	ถัง	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	
รักษาโดย	ถัง	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	

หมายเหตุ :

☐ รอบเช้า
 ☒ รอบบ่าย
 ☐ รอบค่ำ

☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ

โดยเสนอแนะ :



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร: แมสซารีน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 2565																														
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะฉุกเฉิน	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
	ส่วนเชื่อมต่อ (ปกติ Auto)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในถัง	ถังกักเก็บ H.M.L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ควบคุม	ช่างควบคุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	ช่างควบคุม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																			

หมายเหตุ :

☐ รอการตรวจสอบ
 ☐ รอช่าง
 ☐ รอช่าง
 ☒ รอช่าง

☒ ปกติ
 ☐ ไม่ปกติ



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร :

แผนผังวัน วันโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน มิถุนายน 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 ปั๊มน้ำ	ไฟสถานะ-สัญญาณ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งอีกรีด (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	A
	CWP-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	CWP-02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
รถสูบน้ำในแก้ม	แก้มคิติดิน H.M.L	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	H
ผู้ตรวจวัด	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	ทิวบ้านช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
หมายเหตุ :		ผู้จัดการอาคาร																														
รถสูบน้ำในแก้ม		ผู้จัดการอาคาร																														
รถสูบน้ำในแก้ม		ผู้จัดการอาคาร																														
รถสูบน้ำในแก้ม		ผู้จัดการอาคาร																														



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

## Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : แบริ่งบ้าน รัชโยธิน

รายการตรวจสอบ		เดือน พฤษภาคม 2565																															
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟตามฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์ (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	A	
	CWP-01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CWP-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระดับน้ำในถัง	ถังเก็บน้ำ H.M.I.	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	H	
ผู้ดูแลรักษา	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้รายงาน	ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

☐ รอบเช้า    ☒ รอบบ่าย    ☐ รอบเย็น

โปรดระบุชื่อผู้ตรวจสอบ : ☒ ปกติ    ☐ ไม่ปกติ

หมายเหตุ : ☐ รอบเช้า    ☒ รอบบ่าย    ☐ รอบเย็น







ภาคผนวก 7-9

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์



SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

รายการ	MZR1	สถานที่		รับ/ส่งมอบ/ปี	5 / 1 / 65
--------	------	---------	--	---------------	------------

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	-		/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	-		/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-		-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำป้อนเครื่อง (C/F)	-		30 <sup>00</sup>		
	บันทึกแรงดันน้ำป้อนเครื่อง (PSI)	-		60 PSI		
	บันทึกระดับน้ำป้อนเครื่อง	1   ค่า 1/1 เต็ม		1   ค่า 1/1 เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-		3000		
	ความดันสาหร่าย	/		/		
เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า		1   ค่า 1/1 เต็ม		1   ค่า 1/1 เต็ม		
กักเก็บน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง _____ ลิตร		1   ค่า (1/4) 1/1 กลาง (1/2) 1   สูง (3/4)		1   ค่า (1/4) 1/1 กลาง (1/2) 1   สูง (3/4)		
ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				/		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสับสวิตช์และเสียง	-		/		
	จาระบีและลูกปืน	-		/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0		3		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0		286		
	ตรวจสอบควบคุมแรงดัน	/		/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/		
	สัทแรงเครื่องไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.7 V		27.7 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.7 V		27.7 V	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.4 A		1.34 A		
	- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.4 A		1.39 A		

โปรดระบุเครื่องมือ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ การทดสอบเห็นเครื่องประจำสปีด (ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานประจำเป็นกรณีพิเศษด้วย

ຈັບໂປດໂປດ:

๓๘๖

ตรวจสอบโดย :

กบกระบตระขอสอบโดย :

คำกล่าวสาร: สมคิด วิเศษ

ตัวหนา : \_\_\_\_\_

แจ้งผลการดำเนินการ : 5/9/60

Surf: 5 / 1 / 65

Surf: 65, 68

วันที่:      / เดือน/ปี     

ผู้จัดทำเอกสาร



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร:  สถานที่:  วันที่: 12-1-65

รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	ปั๊มหัดละดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	ปั๊มหัดจุณทุกปั๊มน้ำระบายความร้อน (C/F)	-	-		
	ปั๊มหัดจุณทุกปั๊มน้ำดับเพลิง (C/F)	-	80 PC		
	ปั๊มหัดแรงดันน้ำดับเพลิง (PSI)	-	PSI		
	ปั๊มหัดละดับน้ำดับเพลิง	11 ค่ำ 1/1 เดิม	11 ค่ำ 1/1 เดิม		
	ปั๊มหัดความเร็วรอบ (RPM)	0	3000		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	การเดินน้ำดับเพลิง (จากถังดับเพลิง)	11 ค่ำ 1/1 เดิม	11 ค่ำ 1/1 เดิม		
	ปั๊มหัดเดินน้ำดับเพลิง 3/4 ถึง 1 ลิตร	11 ค่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)	11 ค่ำ (1/4) 11 กลาง (1/2) 11 สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทํางานของเครื่อง (จาก 0 ถึง 9)		00011	00011		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสับสวิตช์เบรก	-	/		
	การสับสวิตช์ลูกสูบ	/	/		
	ปั๊มหัดแรงดันทางเข้า (PSI)	-	0		
	ปั๊มหัดแรงดันทางออก (PSI)	-	2.57		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดวาล์วแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ปั๊มหัดแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Vols)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.76 V	27.71 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.74 V	27.73 V	
	ปั๊มหัดกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.45 A	1.96 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.52 A	1.41 A	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
ข้อเสนอแนะ : _____					

ตรวจสอบโดย:  ตรวจสอบโดย:  ทบทวนตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร:  หัวหน้าช่าง:  ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 12, 1, 65 วันที่: 14, 1, 65 วันที่:

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

๑๓๓

№27

สถานที่

วัน / เดือน / ปี

19-1-60

รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓		N	
บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓		M	
บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-		-	
บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-		-	
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-		60 PSI	
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม		
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0		2900	
ความดันสายพาน	✓		✓	
ถังระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม		
บันทึกการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 ถัง	[ ] ต่ำ (3/4), [ ] เต็ม (1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (3/4), [ ] เต็ม (1/2), [ ] สูง (3/4)		
ตรวจสอบจำนวนการอ่านของเครื่อง (จากมิเตอร์)	-		00012	
การเดินสายและสลับ	✓		✓	
จาระมิอะลูมิเนียม	-		✓	
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	-		✓	
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	-		0	
ตรวจสอบความดัน	✓		292	
	✓		✓	
สภาพเครื่องยนต์	- สมรรถนะสูงที่ 1 - สมรรถนะสูงที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
น้ำกลั่นเครื่องยนต์	- สมรรถนะสูงที่ 1 - สมรรถนะสูงที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
ชุดสายเคเบิล	- สมรรถนะสูงที่ 1 - สมรรถนะสูงที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- สมรรถนะสูงที่ 1 - สมรรถนะสูงที่ 2	27.76V 27.74V	27.98V 27.78V	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- สมรรถนะสูงที่ 1 - สมรรถนะสูงที่ 2	0.45 A 0.52 A	1.56 A 1.41 A	
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์: Manual : Crank#1, Crank#2		
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติหรือจึงส่งหน่วยงานและดำเนินการแก้ไขให้เสร็จ				
ข้อเสนอแนะ:				
ตรวจสอบโดย:	ตรวจสอบโดย:	กำหนดตรวจสอบโดย:		
ตำแหน่ง:	ตำแหน่ง:	ผู้จัดการอาคาร:		
วันที่: 19, 1, 65	วันที่: 19, 1, 65	วันที่: / /		



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร M2RT สถานที่ 81 วันที่ เดือน ปี 26 / 1 / 65

รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
บันทึกการเดินระบายความร้อน	/	/		
บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	-	-		
บันทึกอุณหภูมิน้ำเดินเครื่อง (C/F)	-	70°C		
บันทึกแรงดันน้ำเดินเครื่อง (PSI)	-	60 PSI		
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1   ค่า 1   เต็ม	1   ค่า 1   เต็ม		
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000		
ความแข็งแรงสายพาน	/	/		
เช็กระดับน้ำใบกังหันน้ำ (Priming Tank)	1   ค่า 1   เต็ม	1   ค่า 1   เต็ม		
บันทึกการเดินน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 1 ลิตร	1   ค่า (1/4)   1/4 ลิตร (1/4)   1 ลิตร (3/4)	1   ค่า (1/4)   1/4 ลิตร (1/4)   1 ลิตร (3/4)		
ตรวจสอบจำนวนการกำหนดยางของเครื่อง (จากมิเตอร์)	-			
การสัมผัสกับอะไหล่	-	/		
การมีระดับน้ำมัน	/	/		
บันทึกแรงดันน้ำมัน (PSI)	-	5		
บันทึกแรงดันน้ำมันออก (PSI)	-	250		
วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	22.7 22.7	22.7 22.7	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.4 0.3	1.91 1.94	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, หากทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2				
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติทั้งเชิงหัวหมักและค่าเป็นการทั่วไปให้แจ้งเหตุ				
ชื่อและนามสกุล : _____				
ตรวจสอบโดย :	ตรวจสอบโดย :	กบฏตรวจสอบโดย :		
ตำแหน่ง : <u>ผู้ดูแล</u>	ตำแหน่ง : <u>ผู้ดูแล</u>	ผู้จัดการอาคาร : <u>ผู้ดูแล</u>		
วันที่ : <u>26 / 1 / 65</u>	วันที่ : <u>26 / 1 / 65</u>	วันที่ : <u>26 / 1 / 65</u>		
		ผู้จัดการอาคาร		



Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (If equipped)

MZRP

五 / 幾 / 口

2/2/65

สายอะแดปเตอร์		โหมดการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หน่วยวัด
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		/	/	
	เดินที่กระดืบน้ำระบายความร้อน		/	/	
	เดินที่จุดใหญ่มีน้ำระบายความร้อน ( C/F )		-	-	
	เดินที่จุดใหญ่มีน้ำเดินเครื่อง ( C/ F )		-	90 °C	
	เดินที่กระดืบน้ำเดินเครื่อง ( PSI )		-	60 PSI	
	เดินที่กระดืบน้ำเดินเครื่อง		[ ] ค่า 1/1 ลิ้น	[ ] ค่า 1/1 ลิ้น	
	เดินที่ความเร็วรอบ ( RPM )		-	3,000	
ความดังสายพาน		/	/		
วัดกระดืบน้ำเดินเครื่อง 3/4 ถึง 410 ลิตร		[ ] ค่า (1/4) 1/1 กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) 1/1 กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		0001	0001		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสับสวิตช์เครื่อง		-	/	
	จาระบีและลูกปืน		/	/	
	เดินที่กระดืบน้ำทางเข้า ( PSI )		-	0	
	เดินที่กระดืบน้ำทางออก ( PSI )		-	283	
	เวลาวิ่งควบคุมแรงดัน		-	/	
ชุดควบคุม	สวิตช์ควบคุมเครื่อง	- สวิตช์เครื่องที่ 1	/	/	
		- สวิตช์เครื่องที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นสวิตช์เครื่อง	- สวิตช์เครื่องที่ 1	/	/	
		- สวิตช์เครื่องที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์จสวิตช์เครื่อง	- สวิตช์เครื่องที่ 1	/	/	
		- สวิตช์เครื่องที่ 2	/	/	
	วัดแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	- สวิตช์เครื่องที่ 1	29.76 V	29.79 V	
		- สวิตช์เครื่องที่ 2	29.74 V	29.79 V	
	วัดกระแสไฟฟ้าตรง ( DC Amp. )	- สวิตช์เครื่องที่ 1	0.196 A	1.94 A	
		- สวิตช์เครื่องที่ 2	0.55 A	1.98 A	

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

เขียน คำกล่าวนั้น 1 ข้อ

កម្រិតប្រតិបត្តិការ :

คิดค่าช่าง : \_\_\_\_\_

บัญชีการธนาคาร : 84961

22,65

๕๘. คณะมนตรีฯ รับทราบ

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร MZFC สถานที่  วันที่ เดือน ปี ๑-๒-๕๕

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	-	/	/	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (C/F)	<	-	-	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	75 <sup>°C</sup>	-	
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	50 PSI	-	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1   ค่า 1/1 เต็ม	1   ค่า 1/1 เต็ม	-	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM	-	
	ความถี่สายพาน	/	/	-	
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกการเติมน้ำมันเครื่อง 3/4 ถัง	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	-	
	ตรวจสอบจำนวนการทํางานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	-	-	-	
	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	/	-	
	จาระบีเพลาสูบ	-	/	-	
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	3	3	-	
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	23.5	-	
	ตรวจสอบควบคุมแรงดัน	-	/	-	
	ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/
- แบตเตอรี่ลูกที่ 2			/	/	
น้ำกลั่นแบตเตอรี่		- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
ชุดชาร์จแบตเตอรี่		- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.7	27.7	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.7	27.7	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.5	1.4	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.5	1.4	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
จึงขอเสนอ : <u>ส.วันน้ำจืด</u>					
ตรวจเช็คโดย :		ตรวจสอบโดย :		ควบคุมตรวจสอบโดย :	
ช่างอาคาร : <u>อ.สมิทธิ์ อธิ์ชัย</u>		วิศวกรช่าง : <u>[ลายเซ็น]</u>		ผู้จัดการอาคาร : <u>[ลายเซ็น]</u>	
วันที่ : <u>๑ / ๒ / ๕๕</u>		วันที่ : <u>๑ / ๒ / ๕๕</u>		วันที่ : <u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	
ผู้จัดทำรายการ					



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร

722T

สถานที่

วัน/เดือน/ปี

16-2-65

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	-	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำเดินเครื่อง (C/F)	-	75 C		
	บันทึกแรงดันน้ำเดินเครื่อง (PSI)	-	60 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ 1 ] ต่ำ, [ 1 ] เต็ม	[ 1 ] ต่ำ, [ 1 ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM		
	ความสั่นสะเทือน	/	/		
บันทึกการเดินน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 ถึง 400 ลิตร [ 1 ] ต่ำ (1/4), [ 1 ] กลาง (1/2), [ 1 ] สูง (3/4) [ 1 ] ต่ำ (1/4), [ 1 ] กลาง (1/2), [ 1 ] สูง (3/4)					
ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		-	-		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การเชื่อมต่อและเสียง	-	/		
	จาระบีและลูกปืน	-	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	3	3		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	250		
	ตรวจสอบควบคุมแรงดัน	-	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27 V	27 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27 V	27 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.3 A	1.3 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.4 A	1.4 A	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
จึงเสนอแนะ:					
ตรวจเช็คโดย:		ตรวจสอบโดย:		ทบทวนตรวจสอบโดย:	
ช่างอาคาร: <u>อ.ก. น. น.</u>		หัวหน้าช่าง: <u>ON</u>		ผู้จัดการอาคาร: <u>อ. (ก. น.)</u>	
วันที่: <u>16 / 2 / 65</u>		วันที่: <u>16, 2, 65</u>		วันที่: <u>                    </u> <u>                    </u> <u>                    </u>	
ผู้จัดทำรายการ					







แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร 02 RT สถานที่                      วันที่เดือน/ปี 2/3/65

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	ฉันทันที่ระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	ฉันทันที่จุดควบคุมให้ระบายความร้อน (C/F)	-	-		
	ฉันทันที่จุดควบคุมน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	-		
	ฉันทันที่แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		81		
	ฉันทันที่ระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม	60 PSI		
	ฉันทันที่ความเร็วรอบ (RPM)	-	[ ] ต่ำ, [ ] เต็ม		
	ความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM		
	ความถี่สายพาน	/	/		
	ฉันทันที่ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 นิ้ว <u>350</u> ลิตร	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)		
นอร์มอลจำนวนการทำความร้อนของเครื่อง (จากปีเตอร์)					
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การรับสัญญาณเสียง	-	/		
	จาระบีอะลูมิเนียม	/	/		
	ฉันทันที่แรงดันการสูบน้ำ (PSI)	-	0		
	ฉันทันที่แรงดันการออก (PSI)	-	27.5		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	-			
ชุดควบคุม	สวิตช์เบรกเกอร์	- เบรกเกอร์ลูกที่ 1	/	/	
		- เบรกเกอร์ลูกที่ 2	/	/	
	เบรกเกอร์เบรกเกอร์	- เบรกเกอร์ลูกที่ 1	/	/	
		- เบรกเกอร์ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดอาร์คเบรกเกอร์	- เบรกเกอร์ลูกที่ 1	/	/	
		- เบรกเกอร์ลูกที่ 2	/	/	
	ฉันทันที่แรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- เบรกเกอร์ลูกที่ 1	27.7 V	27.7 V	
		- เบรกเกอร์ลูกที่ 2	27.7 V	27.6 V	
	ฉันทันที่แรงดันไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- เบรกเกอร์ลูกที่ 1	0.4 A	1.4 A	
		- เบรกเกอร์ลูกที่ 2	0.4 A	1.4 A	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2 หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติที่แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
ข้อเสนอแนะ: <u>start 11 นาฬิกา 2 104122 10 นาที</u>					
ตรวจสอบโดย: <u>                    </u> ตรวจสอบโดย: <u>                    </u> ทบทวนตรวจสอบโดย: <u>                    </u> จำนวนการ: <u>2, 3, 65</u> จำนวนการ: <u>                    </u> ผู้จัดการอาคาร: <u>                    </u> วันที่: <u>2, 3, 65</u> วันที่: <u>                    </u> วันที่: <u>                    </u> ผู้จัดการอาคาร					



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: M2RT สถานที่: \_\_\_\_\_ วันที่เดือน/ปี: 9-3-65

รายละเอียด		ก่อนการดับเพลิง	<input type="checkbox"/> Manual ดับเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic ดับเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓		✓	
	ปั๊มกระดืบน้ำระบายความร้อน	-		✓	
	ปั๊มกักจุดหยุดน้ำระบายความร้อน (C/F)	-		-	
	ปั๊มกักจุดหยุดน้ำดับเครื่อง (C/F)	-		79°C	
	ปั๊มกระดืบน้ำดับเครื่อง (PSI)	-		60 PSI	
	ปั๊มกระดืบน้ำดับเครื่อง	11 ค่ำ. 111 ค่ำ.		11 ค่ำ. 111 ค่ำ.	
	ปั๊มกระดืบความเร็วรอบ (RPM)	-		3000	
	ความถี่สายพาน	-		-	
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ปั๊มกระดืบน้ำดับเครื่อง 3/4 นิ้ว <u>370</u> ลิตร	11 ค่ำ. (1/4) 11 ค่ำ. (กลาง) 11 ค่ำ. (สูง) (3/4)		11 ค่ำ. (1/4) 11 ค่ำ. (กลาง) 11 ค่ำ. (สูง) (3/4)	
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	-		-	
	การสั่นสะเทือนและเสียง	-		✓	
	จากระดับสูบน้ำ	-		✓	
	ปั๊มกระดืบน้ำดับเครื่อง (PSI)	-		3 PSI	
	ปั๊มกระดืบน้ำดับเครื่อง (PSI)	-		260 PSI	
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 - แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
	ปั๊มสูบน้ำแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 - แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 - แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓ ✓	✓ ✓	
	ปั๊มกระดืบเครื่องไฟฟ้าทอง	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 (UC volts)	17.7 17.7	27.7 27.7	
	ปั๊มกระดืบเครื่องไฟฟ้าทอง	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 (DC Amp.)	0.7 0.7	1.34 1.49	
	ปั๊มกระดืบเครื่องไฟฟ้าทอง	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 (DC Amp.)	0.7 0.7	1.34 1.49	
	ปั๊มกระดืบเครื่องไฟฟ้าทอง	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 (DC Amp.)	0.7 0.7	1.34 1.49	
	ปั๊มกระดืบเครื่องไฟฟ้าทอง	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1 (DC Amp.)	0.7 0.7	1.34 1.49	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ					
ข้อเสนอแนะ : _____					
_____					
<div> <div> ตรวจสอบโดย : <u>วิศกร</u>  วันที่ : <u>9, 3, 65</u> </div> <div> ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u>  วันที่ : <u>9, 3, 65</u> </div> <div> กำหนดตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u>  ผู้จัดการอาคาร : <u>[Signature]</u>  วันที่ : <u>[Signature]</u>  ผู้จัดการอาคาร </div> </div>					







แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: M2RT สถานที่:  วันที่เดือน/ปี: 26-3-65

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N		N	
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N		N	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-		-	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำเดินเครื่อง (C/F)	-		78°C	
	บันทึกแรงดันน้ำเดินเครื่อง (PSI)	-		60 PSI	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1   ค่า 1/1 ลิ้น		1   ค่า 1/1 ลิ้น	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-		3,000 RPM	
	ความแข็งแรงของสายพาน	N		N	
บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 ถึง _____ ลิตร					
		[ 1   ค่า (1/4) , 1/2   ค่า (1/2) , 3/4   ค่า (3/4) ]	[ 1   ค่า (1/4) , 1/2   ค่า (1/2) , 3/4   ค่า (3/4) ]		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ตรวจสอบจำนวนการก้าวของเครื่อง (จากปีเตอร์)	-		-	
	การขึ้นสถานะของเครื่อง	-		N	
	จากระดับสูบน้ำ	N		N	
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	-		2 PSI	
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	-		280 PSI	
	ตรวจสอบความดัน	N		N	
ชุดควบคุม	สวิตช์ควบคุมเครื่อง	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นระบบเครื่อง	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.54	1.39	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.59	1.44	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	29.7	29.7	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	29.7	29.7	
โปรดระบุชื่อคนทำ: <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
ข้อเสนอแนะ: <u>✓ 4.6 ลิตรเชื้อเพลิง 350 ลิตร</u>					
<div> <div> ตรวจเช็คโดย: <u>                    </u>  ตำแหน่ง: <u>                    </u>  วันที่: <u>26/3/65</u> </div> <div> ตรวจสอบโดย: <u>                    </u>  ตำแหน่ง: <u>                    </u>  วันที่: <u>26-3-65</u> </div> <div> ยกย่องตรวจสอบโดย: <u>                    </u>  ผู้จัดการอาคาร: <u>                    </u>  วันที่: <u>                    </u> </div> </div>					



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT


อาคาร

MZRT

สถานที่

วัน/เดือน/ปี

2/4/65

รายละเอียด		ผลการสังเกต	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
	บันทึกการเติมน้ำมันเครื่องยนต์	✓	✓		
	บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (C/F)	-	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0	90 C		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	60 PSI		
	บันทึกการเติมน้ำมันเครื่อง	1   ต่ำ 1/4 ลิตร	1   ต่ำ 1/4 ลิตร		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	3000 RPM		
	ความแข็งแรงของสายพาน	✓	✓		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกการเติมน้ำมันเครื่อง 3/4 ลิตร	1   ต่ำ (1/4) , 2   กลาง (1/2) , 3   สูง (3/4)	1   ต่ำ (1/4) , 2   กลาง (1/2) , 3   สูง (3/4)		
	ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	-	-		
	การสังเกตเสียง	✓	✓		
	การสังเกตกลิ่น	✓	✓		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 PSI	0 PSI		
ชุดควบคุม	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 PSI	22.5 PSI		
	ตรวจสอบความดันแรงดัน	✓	✓		
	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓	✓	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓	✓	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	✓	✓	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27.76 V	27.73 V	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	27.74 V	27.73 V	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	0.65 A	1.40 A		
	- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	0.65 A	1.40 A		
โปรดระบุชื่อหน่วย <input checked="" type="checkbox"/> มีปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
จึงเสนอแนะ :					
ตรวจเช็คโดย :		ตรวจสอบโดย :		กบควบคุมตรวจสอบโดย :	
อำนาจ : 0106/4		หัวหน้างาน : 		ผู้จัดการอาคาร : 3/4/65	
วันที่ : 2, 4, 65		วันที่ : 2, 4, 65		วันที่ : / /	
ผู้จัดการอาคาร					











อาคาร

ม.2.2

สถานที่

วัน/เดือน/ปี

23/4/65

สถานะ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ	ผู้ตรวจสอบ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนหัวเครื่องยนต์	/	/	
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-	70 C	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำป้อนเครื่อง (C/F)	-	-	
	บันทึกแรงดันน้ำป้อนเครื่อง (PSI)	-	65 PSI	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ 1 ค่ำ 1/4 ] เต็ม	11 ค่ำ 1/4 เต็ม	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM	
	ความถี่การบำรุง	/		
	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 ถึง 5/4 ลิตร	[ 1 ค่ำ (1/4) ] กลาง (1/2) / สูง (3/4)	[ 1 ค่ำ (1/4) ] กลาง (1/2) / สูง (3/4)	
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ตรวจสอบจำนวนการสกรูของเครื่อง (จากมือเครื่อง)	-	-	
	การสลับสวิตช์เครื่อง	-	/	
	จาระบีและลูกปืน	/	/	
	บันทึกแรงดันการเข้า (PSI)	-	2 PSI	
	บันทึกแรงดันการออก (PSI)	-	250 PSI	
	ตรวจสอบความถี่การสลับ	/	/	
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	ชุดสายต่อแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volta)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.8 V	27.6 V
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.6 V	27.7 V
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.54 A	1.44 A
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.60 A	1.49 A

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2  
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติหรือจึงหวั่นไหวจนต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

ตรวจสอบโดย: มีชัย ธีระวัชรกุล 710 อิศร

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กมทวนตรวจสอบโดย:

ตำแหน่ง:

ตำแหน่ง:

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 23/4/65

วันที่: 23/4/65

วันที่:            คุณสุนทร ชื่นชื่น

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT



อาคาร

M2RT

สถานที่

วัน/เดือน/ปี

30-4-69

ตรวจสอบ		ตรวจพบปัญหา	แก้ไข/หมายเหตุ	ผู้ตรวจ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนหัวจากหัว	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	-	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	-	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	80°		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	60 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า 1/1 เต็ม	[ ] ค่า 1/1 เต็ม	~ 700 ลิตร	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000		
	ความถี่เสียง	/	/		
	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 3/4 (ลิตร)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] สูง (3/4)		
ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (จากปั๊ม)					
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การขึ้นสภาวะเครื่องสูบน้ำ	/	/		
	จากระดับสูบน้ำ	-	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	-	3		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	-	250		
	ตรวจสอบการทำงานของ	/	/		
	ตรวจสอบการทำงานของ	/	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	/		
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	/		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	/		
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	/		
	จุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	/		
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	/		
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27 V	27 V	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	27 V	27 V	
บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	0.6 A	1.4 A		
	- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	0.6 A	1.4 A		
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, หากตรวจสอบเครื่องยนต์ประจำสัปดาห์ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
ข้อเสนอแนะ : 7 ชั่วโมง (เฉลี่ย) ประมาณ 700 ลิตร. ✓					
ตรวจสอบโดย : 					
ผู้ตรวจการอาคาร : 					
วันที่ : 30, 4, 69					
วันที่ : 4, 3, 69					
วันที่ : , คุณสุเมธรา ชุ่มชื่น					
ผู้จัดการอาคาร					



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

FD

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

รายการ: MZRT สถานที่: B.1 วันที่/เดือน/ปี: 7-5-2565

ตรวจสอบ		จุดตรวจสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
			จุดตรวจสอบ	จุดตรวจสอบ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	-	-	-	
	บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	2/3	2/3		ถังพัก
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	-	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำดับเพลิง (C/F)	-	85 C		
	บันทึกแรงดันน้ำดับเพลิง (PSI)	-	60 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1) 1/2, 2) เต็ม	1) 1/2, 2) เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000		
	ความแข็งแรงของสายพาน	N	N		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกระดับน้ำดับเพลิง 3/4 ถัง	[ ] 1/4, [ ] 1/2, [ ] 3/4	[ ] 1/4, [ ] 1/2, [ ] 3/4		
	ตรวจสอบจำนวนการสั่นของเครื่อง (จากปั๊ม)	13 ครั้ง	13 ครั้ง		
	การสั่นสะเทือนของเครื่อง	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0.2	0.1		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	260		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	จุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27.4	27.71	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	29.4	27.73	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	-65	1.41	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	-75	1.46	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ผ่าน, การทดสอบเครื่องประจำสัปดาห์: Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เสร็จสิ้น					
ตรวจสอบโดย: <u>ประจักษ์ ทรัพย์ทวี</u>					
ตรวจเช็คโดย: <u>[Signature]</u>		ตรวจสอบโดย: <u>[Signature]</u>		กำกับตรวจสอบโดย: <u>[Signature]</u>	
ช่างอาคาร: <u>[Signature]</u>		หัวหน้างาน: <u>[Signature]</u>		ผู้จัดการอาคาร: <u>[Signature]</u>	
วันที่: <u>7-5-65</u>		วันที่: <u>7-5-65</u>		วันที่: <u>7-5-65</u>	



อาคาร: M2RT สถานที่: B1 วันที่เดือน/ปี: 14/5/65

ตรวจสอบ		ตรวจพบข้อบกพร่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Minor เล็กน้อย	<input type="checkbox"/> Major ใหญ่	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	-	-	-	
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	2/3	2/3		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	→	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	55 °C		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	90 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ครึ่งเต็ม	[ ] ครึ่งเต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM		
	ความเค็มสภาพ	N	N		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกระดับน้ำในถัง 3/4 ถัง 670 ลิตร	[ ] ครึ่ง (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] เต็ม (3/4)	[ ] ครึ่ง (1/4) [ ] กลาง (1/2) [ ] เต็ม (3/4)		
	ตรวจสอบจำนวนการทำการของเครื่อง (จากมิเตอร์)	13 h	13 h		
	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0.2	0.1		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	261		
ชุดมอเตอร์	สภาพมอเตอร์	- มอเตอร์ลูกที่ 1	N	N	
		- มอเตอร์ลูกที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นมอเตอร์	- มอเตอร์ลูกที่ 1	N	N	
		- มอเตอร์ลูกที่ 2	N	N	
	ชุดอาร์ตมอเตอร์	- มอเตอร์ลูกที่ 1	N	N	
		- มอเตอร์ลูกที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- มอเตอร์ลูกที่ 1	27.1 V	27.41 V	
		- มอเตอร์ลูกที่ 2	27.9 V	27.43 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- มอเตอร์ลูกที่ 1	1.63 A	1.41 A	
		- มอเตอร์ลูกที่ 2	1.72 A	1.47 A	
ไม่ครบชุดเครื่องมือ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual: Crank#1, Crank#2 หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย ข้อเสนอแนะ: _____ _____ _____					
ตรวจสอบโดย: <u>วิมล งาม</u>		ตรวจสอบโดย: <u>ON</u>		ทบทวนตรวจสอบโดย: <u>สุพรรณ</u>	
ช่างอาคาร: <u>วิมล งาม</u>		หัวหน้างาน: <u>16-5-65</u>		ผู้จัดการอาคาร: <u>สุพรรณ</u>	
วันที่: <u>14/5/65</u>		วันที่: <u>16-5-65</u>		วันที่: _____, คุณสุเนตร งามชื่น	
ผู้จัดการอาคาร					



SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

M ZRT

31

21 ~~11~~ - 5.65

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเดิมเครื่องประจำสปีดที่ระบุ Manual ; Crank#1 , Crank#2  
หมายเหตุ : พบชิ้นฉีกปกติจึงถือว่าปริมาณและค่าเป็นการปกติให้ใช้ตัวนี้อ

Wood Cut in 244.75

๓.๕. คุณสุเบตรา ชุ่มจีบ



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร




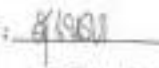
M2 RT

สถานที่

B1

วันที่เดือนปี

28/5/15

ตรวจสอบ		หน่วยวัด/หน่วย	Manual ตรวจสอบด้วยมือ	Automatic ตรวจสอบอัตโนมัติ	หมายเหตุ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ					
	บันทึกระดับน้ำระดับความร้อน	2/3	2/3			
	บันทึกอุณหภูมิระดับน้ำระดับความร้อน (C/F)	-				
	บันทึกอุณหภูมิระดับน้ำดับเพลิง (C/F)	-	59 °C			
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	91 PSI			
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ค่ำ, 1/1 เต็ม	11 ค่ำ, 1/1 เต็ม			
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0	3000 RPM			
	ความถี่ส่ายพวน	0	N			
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกระดับน้ำดับเพลิง 3/4 ถึง	680 ลิตร	1 ค่ำ (1/4), 1 กลาง (1/2), 1 สูง (3/4)	1 ค่ำ (1/4), 1 กลาง (1/2), 1 สูง (3/4)		
	ตรวจสอบจำนวนการส่ายพวนของเครื่อง (จากปีเตอร์)	14h		14h		
	การสั่นสะเทือนเฉลี่ย	N		N		
	จาระบีอะลูมิเนียม	N		N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0.2 PSI		0.3 PSI		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	250 PSI		286 PSI		
ชุดควบคุม	วาล์วควบคุมระบบ	N		N		
	สภาพบนแผง	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N		N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N		N	
	น้ำกลั่นบนแผง	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N		N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N		N	
	ชุดชาร์จบนแผง	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N		N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N		N	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.76V		27.76V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.74V		27.74V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.67	(4.4)	0.66A	
- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		0.69	(4.4)	0.68A		
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบสิ้นสุดเครื่องประจำสัปดาห์: Manual; Crank#1, Crank#2						
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติจึงแจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย						
ข้อเสนอแนะ: เก็บน้ำกลั่น 1 ขวด 1/2						
ตรวจสอบโดย:  ตรวจสอบโดย:  หมายเหตุตรวจสอบโดย: 						
จำนวนการ: 28, 5, 65		วันที่: 30 5, 65		ผู้จัดการอาคาร: 		
วันที่: 28, 5, 65						



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: C12RT สถานที่:  วันที่เดือน/ปี: 4/6/65

อุปกรณ์/ข้อ		วิธีตรวจสอบวิธี	<input checked="" type="checkbox"/> Manual ตรวจสอบด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic ตรวจสอบโดยอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	-	
	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	2/3	2/3		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเชื้อเพลิง (C/F)	-	-		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	60 C°		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	90 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ค่า [ ] เต็ม	[ ] ค่า [ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0	3000 RPM		
	ความดันสายพาน	N	N		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ					
	บันทึกระดับน้ำในถัง 3/4 ถึง 6.75 นิ้ว	[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)		
	ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	14 H	14 H		
	การสั่นสะเทือนของเครื่อง	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันการเข้า (PSI)	2 PSI	3 PSI		
	บันทึกแรงดันการออก (PSI)	0	280 PSI		
	ตรวจสอบความดัน	N	N		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27.6 V	27.9	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	27.7 V	27.6	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	0.55 V	1.4 V	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	0.67 V	1.4 V	

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเครื่องยนต์ประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2  
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

ใจเสมอ:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กวดตรวจสอบโดย:

ตำแหน่ง: ช่างเทคนิค

หัวหน้างาน:

ผู้จัดการอาคาร: 9 (900)

วันที่: 4, 6, 65

วันที่: 4, 6, 65

วันที่: 1 ส่วนดูแลรักษา ชุมชน

ผู้จัดการอาคาร



อาคาร

MZRT

สถานที่

B1

วัน/เดือน/ปี

11/6/65

ส่วนประกอบ	Item/Function	Manual วัดด้วยมือ	Automatic วัดโดยอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนห้องจากาฬ	/	/	
	ปั๊มที่ระดับน้ำระบายความร้อน	H	H	
	ปั๊มที่อุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	-	-	
	ปั๊มที่อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	70 <sup>°C</sup>	
	ปั๊มที่แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	60-93.3	
	ปั๊มที่ระดับน้ำในเครื่อง	[ ] ค่า 4/1 เติม	[ ] ค่า 1/1 เติม	
	ปั๊มที่ความเร็วรอบ (RPM)	-	3000 RPM	
	ความดันสายพาน	/	/	
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	ปั๊มที่ระดับน้ำในถัง 3/4 ถึง 0.70 ลิตร	[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)	[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)	
	ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากปีเตอร์)	-	-	
	การสั่นสะเทือนของเครื่อง	-	/	
	จาระบีและลูกปืน	/	/	
	ปั๊มที่แรงดันทางเข้า (PSI)	-	9	
	ปั๊มที่แรงดันทางออก (PSI)	-	23.6	
	ตรวจสอบทุกส่วน	/	/	
การควบคุม	สวิตช์ควบคุม	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	ปั๊มสูบลม	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	
	ปั๊มที่แรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	27.7	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	27.7	
	ปั๊มที่กระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.6	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.64	

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ, การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์: Manual : Crank#1, Crank#2  
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติที่ห้องเครื่องและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

ข้อเสนอแนะ: ใช้หัวฉีด 1 หัวฉีด ยี่ห้อ 670

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กบกรตรวจสอบโดย:

ตำแหน่ง: 11/6/65

ชื่อตำแหน่ง:

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 11/6/65

วันที่: 11/6/65

วันที่: 11/6/65

ผู้จัดการอาคาร



ภาคผนวก 7-10

---

เอกสารการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วัน/เดือน/ปี

5 / 1 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม / 8 นิ้ว	65 Y
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสภาพของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเบรกจ่ายไฟ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน	Hour	24.7
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 PSI	70 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	60°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	23.5 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231, 232, 232 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังเบรก	400 V	409, 401, 402 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวเสียง	N	N

หมายเหตุ: โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ: หน้าห้องเครื่อง 647 \* ได้ปฏิบัติตามวิธีการ 3 ครั้ง 5 ครั้ง 10 ครั้ง

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

ควบคุมตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร: อ.กช. อึ้งชัย

หัวหน้าช่าง:

ผู้จัดการอาคาร: อ.กช. อึ้งชัย

วันที่: 5 / 1 / 65

วันที่: 5 / 1 / 65

วันที่: 5 / 1 / 65



SENSES  
MODERNITY  
MANAGEMENT

MZE

12, 1, 65

หัวข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ลิตร / ๒๕ ลิตร	6490
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสกรูและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

☒

7

11

11

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนชั่วโมงในการใช้งาน	Hour	30 h
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.0 bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	71°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	_____ V	28.9 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่ทั้งหมด	N	N

वेद-विज्ञानः

ตรวจสอบโดย :

กบกระดองทองสอไทย :

การดำเนินงาน

มูลค่าการธนาคาร : ๕๕๔๐

Surf: 12, 100

ထိုသို့ အသုံးပြုမှုများကို စောင့်ကြည့်ရန် အသုံးပြုမှုများကို စောင့်ကြည့်ရန် အသုံးပြုမှုများကို စောင့်ကြည့်ရန်

இந்தியா



## Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

99, 1, 2565

Before Test To Check / Assembling Unit Using

ลำดับ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 gal / 100 gal	100 %
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสกรูและน๊อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / n8200

- |                                     |   |                          |  |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Unloaded / ไม่จ่ายโหลด                                  | <input type="checkbox"/> | Loaded / จ่ายโหลด                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Off switch interlock brake                              | <input type="checkbox"/> | Off main incoming to Gen. / ปิดบนจ่ายเข้า Gen.     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Start engine for about 15 min / ปล่อยให้เดินรอบ 15 นาที | <input type="checkbox"/> | Record the followings / บันทึกค่าตามหัวข้อข้างล่าง |

หัวข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน	Hour	-
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	98
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	60
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	70
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230 V.
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังเครื่อง	400 V	400 V.
9	Frequency meter / ความถี่ของคลื่น	50 Hz	50
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเปลี่ยน	N	N

ความถูกต้อง : ☐ ไม่ตรงแบบหรือเกินมา ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

\* nomination for PH job OSA service. (2008)

五、



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZT

วัน/เดือน/ปี

26 / 1 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ			
ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 มม. ลิตร	99 ✓
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ความแน่นของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเบรกจ่ายไฟ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกค่าต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.9.7
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.3 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	3 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	26.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232, 232, 231
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403, 403, 401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

กำหนดตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : วิศกร

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร : สมิทธิ

วันที่ : 26 / 1 / 65

วันที่ : 26 / 1 / 65

วันที่ : ศูนย์ควบคุมฯ ชุมช.

ผู้จัดการอาคาร :



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วัน/เดือน/ปี

2, 2, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ลิตร / 8 ลิตร	9990
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Off switch interlock brake



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Loaded / จ่ายโหลด



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen.



Record the followings / บันทึกตามข้อเท็จจริงข้าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	30.5 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.1 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	68°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.8V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	60 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ :

ไม่ตรงจุดหรือเสียหาย



ปกติ



ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

เขียน หัวข้อ 1 ของ

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

กำหนดตรวจสอบโดย :

ตำแหน่ง : วิศวกร, วิศวกร, วิศวกร

ตำแหน่ง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 2, 2, 65

วันที่ :

2, 2, 65

วันที่ :

คุณสุเมธ งามดี

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZRT

วัน/เดือน/ปี

๓ / ๒ / ๖๕

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ			
ส่วข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 BLU / 8 ลิตร	100 %
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	2
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	2
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	2
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	2
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	2
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	2
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	2

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าที่ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

ส่วข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	30.6
3	Lubricating oil Pressure / แปรคืบของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	7.08 bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	60°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / ระดับในการชาร์จแบตเตอรี่	V	25.6V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231, 231, 231 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	402, 401, 401 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	N	N

หมายเหตุ : ☒ ไม่ตรงตามข้อกำหนด ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อสังเกต : ๕ ข้อ น้ำในระบบ ๑๑ %

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

กำหนดตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จตุพร, วิษณุ

หัวหน้างาน :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : ๓ / ๒ / ๖๕

วันที่ :

วันที่ :

คุณสุนทรา ช่าง  
ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ๓๒ ZT

วัน/เดือน/ปี

16 / 9 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม. ถึง	100%
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
- ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเบรกเข้าเครื่อง Gen.  
☐ Record the followings / บันทึกค่าต่อไปนี้

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	30.7
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.0 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	69.1
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 237 236
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	404 401 401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 H
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

หมายเหตุ : ☒ ไม่ครบเครื่องหมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ช่างจิ๋ว

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 16 / 9 / 65

วันที่ :

วันที่ : / / 2565

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRY

วัน/เดือน/ปี

29, 2, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

คิวอาร์	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 bar / 8 บาร์	09.90
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันน็อตสายพาน	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Off switch interlock breaks



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Loaded / จ่ายโหลด



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายเข้า Gen.



Record the followings / บันทึกค่าหัวข้อข้างล่าง

คิวอาร์	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	310 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.2 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	64°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.9V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	N	N

หมายเหตุ: ☒ ไม่ครบชุดเครื่องมือ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร:

หัวหน้าช่าง:

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 29, 2, 65

วันที่: 29, 2, 65

วันที่: / /



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZRT

วัน/เดือน/ปี

2 / 3 / 15

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

คิวจัด /	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	B full / Res	99%
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบยึดสภาพของสกรูและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบยึดสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที  
☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen - Set / ปิดเบรกจ่ายไฟเข้า Gen  
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

คิวจัด	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	31.2 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 PSI	7.0 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	66 C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.8 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	226 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ: ไม่กระทบเครื่องภายใน ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กัปตันตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร: อานันท์, วิศว

หัวหน้าช่าง:

ผู้จัดการอาคาร: สุวิทย์

วันที่: 2 / 3 / 15

วันที่:

2, 3, 5

วันที่: / เดือน/ปี

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วันเดือนปี

9, 3, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

หัวข้อ / Item	รายการ / Item	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 Ltr / 3RS	99 %
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสกรูสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Off switch interlock breaks



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Loaded / จ่ายโหลด



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.



Record the followings / บันทึกค่าตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ / Item	รายการ / Item	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSi	80 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	73 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	25.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232, 232, 231
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	404, 405, 401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	N	N

หมายเหตุ :

โปรดระบุเครื่องหมาย



ปกติ



ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

2322

หัวหน้าช่าง :

OK

ผู้จัดการอาคาร :

สุวิมล

วันที่ :

9, 3, 65

วันที่ :

9, 3, 65

วันที่ :

ทบทวนตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: MZ RT

วัน/เดือน/ปี

19 / 3 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 mm / 8mm	99%
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock brake  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที  
☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen : Set / ปิดระบบจ่ายให้ Gen.  
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	31.4
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.2 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	60 C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.8
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/226/226
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403/401/401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 #2
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ: โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กบวบตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร: อรรถวิทย์

หัวหน้าช่าง:

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 19 / 3 / 65

วันที่: 19 3 65

วันที่: คุณสุนทร ชูรัตน์



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZRT

วัน/เดือน/ปี

26, 3, 65

Before Test To Check / ก่อนทำการทดสอบ			
หัวข้อ / Item	รายการ / Item	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 gal / ลิตร	8 gal
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ความแน่นของสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Sec / ปิดระบบจ่ายหลัก Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ / Item	รายการ / Item	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	31.6
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 PSI	70 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	72°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	26.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232, 233, 237 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403, 401, 402 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อสังเกต : เครื่องเดินปกติ

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทนายตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : สมชาย

ช่างไฟฟ้า :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 26, 3, 65

วันที่ :

วันที่ :



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZRT

วัน/เดือน/ปี

2, 4, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ

สัปดาห์	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	H
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	H
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	H
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 cm / 8 นิ้ว	9.4 - 1
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock breaks

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเดินเวลา 15 นาที

☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen.

☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

สัปดาห์	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	31.7
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	9.4 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	69 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	24.9 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232 / 233 / 232
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403 / 402 / 402
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่เสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุชื่อหมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ยกย่องตรวจสอบโดย :

ตำแหน่งอาคาร : 302

ชื่อช่าง :

ผู้จัดการอาคาร : สมชาย

วันที่ : 2, 4, 65

วันที่ : 2, 4, 65

วันที่ : คุณสุเมตตรา ชุ่มชื่น

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

M2 RT

วัน/เดือน/ปี

๗ / 4 / ๕๖

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน / ค่าที่ควร	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Level Low - HI	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	5 มม / 1 นิ้ว	2 1/2
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Off switch interlock breaks



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Loaded / จ่ายโหลด



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.



Record the followings / บันทึกค่าที่วัดได้

ลำดับ	รายการ	Standard / ค่าที่ควร	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	35.1
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	6.7 bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	74°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.9 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232, 232, 232 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403, 402, 400 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

หมายเหตุ :

โปรดระบุระดับความ

☒ หนัก

☒ ไม่หนัก

ข้อเสนอแนะ :

น้ำมันเชื้อเพลิง 60%

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

กบอณตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

30/4/56

หัวหน้าช่าง :

3

ผู้จัดการอาคาร :

8/4/56

วันที่ :

๗ / 4 / ๕๖

วันที่ :

7 / 4 / 56

วันที่ :

คุณสุเนตรา ชุ่มชื่น

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : ๓๒๕

วัน/เดือน/ปี

16 / 4 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 bar - 8 bar	80
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breaka  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที  
☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Bat / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen.  
☐ Record the followings / บันทึกค่าต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	35.3
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	6.4 bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	75.1
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.7
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	228 226 227
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	401 401 400
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงการทำงานของชิ้นส่วน	N	N

หมายเหตุ : ปิดเครื่องหมาย ☒ปกติ ☒ผิดปกติ

ข้อเสนอแนะ : 79.1

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทดสอบตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ๐๐๕

ช่างช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 16 / 4 / 65

วันที่ : 16 / 4 / 65

วันที่ : , คุณสมิตรา ชุ่มชื่น

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: MZ RT

วัน/เดือน/ปี

23 / 4 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ			
ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	80% - 100%	80%
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breakers  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเดินเวลา 15 นาที  
☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าที่ Gen.  
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	35-5
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	7.5 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	73 C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.1
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 232 237
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	409 420 401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 HZ
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวเสียง	N	N

หมายเหตุ: ☐ ไม่ระบุเครื่องหมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย:                           ตรวจสอบโดย:                           ทบทวนตรวจสอบโดย:                       
 ช่างอาคาร:                           หัวหน้าช่าง:                           ผู้จัดการอาคาร:                       
 วันที่: 23 / 4 / 65      วันที่: 23, 4, 65      วันที่:



## Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

M<sub>2</sub> RT

วัน/เดือน/ปี

34, 4, 65

ลำดับ	รายการ	วัดตาม / หน่วย	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - H	U
2	Cooling water level / ระดับน้ำในระบบความเย็น	Level Low - H	U
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - H	U
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ลิตร / _____ ลิตร	51 Y
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบความเย็น	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

## Test Run / napsu

- |                                     |  |                          |   |
|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Unloaded / ไม่จ่ายโหลด   | <input type="checkbox"/> | Loaded / จ่ายโหลด                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Off switch interlock breaks                                      | <input type="checkbox"/> | Off main incoming to Gen. Set / ปิดเบรกจ่ายให้ Gen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Start engine for about 15 min / ปล่อยให้เครื่องยนต์ทำงาน 15 นาที | <input type="checkbox"/> | Record the followings / บันทึกค่าตามข้อพึงระวังต่าง |

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1503
2	Running hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน	Hour	35.5
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	7-7.8 bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น <i>Engine</i>	50-150 Deg.c	55°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	25.5 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	221, 230, 231 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	403, 402, 401 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวเสียง	N	N

หมายเลข : 1102ระเทศรื่องหมาย ☒ นก ☒ นก

VOLUME:

**๓๕๖๘**

การดำเนินงาน :

แบบทดสอบตรวจสอบโดย :

หน้าปก: ๑๕๕

ក្នុងការប្រើប្រាស់៖

Comments :

3rd: 30, 4, 65

ad-

54



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: MZKT.

วัน/เดือน/ปี 7, 5 2565

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบ	บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	5 lit / ลิตร	80 %
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breakers
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าตู้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☒ Record the followings / บันทึกตามข้อเท็จจริง

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	35.8 ชม :
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	99 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	71°C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.9 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	224 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังเบรก	400 V	-
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ: ☐ ไม่ครบเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย: ON      ตรวจสอบโดย: SV.      ผนวกตรวจสอบโดย: \_\_\_\_\_  
 ช่างอาคาร: \_\_\_\_\_      หัวหน้างาน: \_\_\_\_\_      ผู้จัดการอาคาร: สุวิมล  
 วันที่: 7, 5, 65      วันที่: 7, 5, 65      วันที่: \_\_\_\_\_      คุณสุเมตตา ขุ่มชื่น  
 ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วันที่เดือนปี

14, 5, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ / Item	ตรวจสอบ / Check	Record / บันทึก
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2 Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low - HI	HI
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 mm - 10 mm	7.47
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9 Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10 Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11 Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breaks      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าตู้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☒ Record the followings / บันทึกค่าตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ / Item	ตรวจสอบ / Check	Standard / เกณฑ์มาตรฐาน	Record / บันทึก
1 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์		1500 RPM	1500 RPM
2 Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน		Hour	55.9 h
3 Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น		80-100 PSI	90 PSI
4 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น		50-150 Deg.c	45 °C
5 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น		50-150 Deg.c	-
6 Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่		V	28.7 V
7 Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด		230 V	232 V
8 Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด		400 V	408 V
9 Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง		50 Hz	50 Hz
10 Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์		N	N
11 Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว		N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุชื่อสถานที่ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พนักงานตรวจสอบโดย :

จำนวนอาคาร : 12 อาคาร

จำนวนอาคาร :

ผู้จัดทำรายการ : 8/6/65

วันที่ : 14, 5, 65

วันที่ : 16, 5, 65

วันที่ : , , คุณสุเมธ คุ้มเชื้อ

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วัน/เดือน/ปี

29

4, 5, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ			
หัวข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 80% ถึง 88%	73%
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breaks  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเดินเครื่อง 15 นาที  
☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายเข้า Gen.  
☒ Record the followings / บันทึกค่าตามข้อพิจารณา

หัวข้อ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน	Hour	36.1 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	70 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	50
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.7 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	291 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	401 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงของชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	N	N

หมายเหตุ : ☒ ไม่พบข้อบกพร่อง ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ชื่อผู้ทดสอบ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พนักงานตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อดิศักดิ์, 53 ปี

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร : สุทธิพงษ์

วันที่ : 21 / 5 / 65

วันที่ : 21 / 5 / 65

วันที่ :

คุณสุนตรา ชุ่มชื่น

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MZRT

วันที่เดือนปี

๑๕, 5, ๖๕

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ			
ลำดับ	ตรวจสอบ / รายการ	Result / ผลการตรวจ	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	6 Ltr / 5 Ltr	4.5 Ltr
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
- ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดระบบจ่ายไฟ Gen.  
☒ Record the followings / บันทึกค่าตามที่วัดได้

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน	Hour	36.2 h
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	80-100 PSI	78 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	79 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.3 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	402 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงที่การเคลื่อนที่ของชิ้นส่วน	N	N

หมายเหตุ : ไม่ระบุผลของหมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :	ตรวจสอบโดย :	พนักงานตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : ภูมิพร, สมศักดิ์	วิศวกร : QN	ผู้จัดการอาคาร : สุวิมล
วันที่ : ๑๕, ๕, ๖๕	วันที่ : ๑๕, ๕, ๖๕	วันที่ : , ,



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร :

MLRT

วัน/เดือน/ปี

4 / 6 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ			
หัวข้อ / Item	วิธีการ / วิธีการ	มาตรฐาน / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น		Level Low - HI	HI
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน		Level Low - HI	HI
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่		Level Low - HI	HI
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		80% / 80%	73 %
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง		N	N
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น		N	N
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน		N	N
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต		N	N
9 Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ		N	N
10 Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ		N	N
11 Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน		N	N

Test Run / ทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Loaded / จ่ายโหลด



Off switch interlock break



Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าที่ Gen.



Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที



Record the followings / บันทึกค่าต่อไปนี้

หัวข้อ / หัวข้อ	รายการ / รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์		1500 RPM	1500
2 Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน		Hour	36.3 H
3 Lubricating oil Pressure / ระดับน้ำมันหล่อลื่น		50-100 PSI	70 PSI
4 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น		50-150 Deg.c	72 C
5 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน		50-150 Deg.c	-
6 Batteries charging voltage / ระดับในการชาร์จแบตเตอรี่		V	27.2 V
7 Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด		230 V	232 V
8 Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังอาคาร		400 V	402 V
9 Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง		50 Hz	50 HZ
10 Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์		N	N
11 Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงที่มาจากเครื่องและชิ้น		N	N

หมายเหตุ :

ปิดระบบเครื่องหมาย



ปกติ



ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พนักงานตรวจสอบโดย :

งานอาคาร : อดิศักดิ์

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร : ชัยเชษฐ

วันที่ : 4 / 6 / 65

วันที่ : 4 / 6 / 65

วันที่ : / / ๖๕

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: MZ RT

วันเดือนปี

11, 6, 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ			
คิวอาร์	รายการ	Standard / ค่ามาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 bar / 8 บาร์	7.6 bar
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกค่าที่พบเพื่อพิจารณา

คิวอาร์	รายการ	Standard / ค่ามาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1503 RPM
2	Running hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน	Hour	36.4
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 PSI	70 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	70 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28.8 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังมิเตอร์	400 V	403 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ: ☒ ไม่ตรงตามข้อกำหนด ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ตรวจสอบโดย: ผู้ดูแลรักษา 3 คน (ผู้ดูแลรักษาทั่วไป)

\* ทดสอบ Start ด้วย Load Test

ตรวจสอบโดย:	ตรวจสอบโดย:	กบวกรตรวจสอบโดย:
ช่างอาคาร: <u>นายอดิษฐ์ / สัมฤทธิ์</u>	วิศวกรช่าง:	ผู้จัดการอาคาร: <u>คุณสุนทร ชุ่มชื่น</u>
วันที่: <u>11, 6, 65</u>	วันที่: <u>14, 6, 65</u>	วันที่: _____



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: P12BT สถานที่: \_\_\_\_\_ วันที่เดือน/ปี: 18-6-65

	ตรวจสอบโดย	ผลการตรวจสอบ	✓ Manual วันตรวจครั้งที่	✗ Automatic วันตรวจครั้งที่	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน (C/F)	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำดับเพลิง (C/F)	N	N		50 °C
	บันทึกแรงดันน้ำดับเพลิง (PSI)	N	N		90 PSI
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	11 ลิตร, 1 ลิ้น	11 ลิตร, 1 ลิ้น		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0	3000		
	ความดังเสียงพยาง				
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถัง <u>670</u> ลิตร	[ 1 ลิตร (1/4), [ 1 ลิตร (1/2), [ 1 ลิตร (3/4)	[ 1 ลิตร (1/4), [ 1 ลิตร (1/2), [ 1 ลิตร (3/4)		670 ลิตร
	ตรวจสอบจำนวนการทำการหมุนเครื่อง (จากมิเตอร์)	5	5		
	การสั่นสะเทือนขณะเดิน	N	N		
	จาระบีอะไหล่ลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันการเข้า (PSI)	0	2		
	บันทึกแรงดันการออก (PSI)	0	275		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	-	-		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	-	-		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงดันไฟฟ้าคอม (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27.7 V	27.6 V	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	27.7 V	27.7 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าคอม (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	0.42 A	1.44 A	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	0.43 A	1.49 A	

โปรดระบุเครื่องหมาย: ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ, การทดสอบเป็นเครื่องประจำสัปดาห์: Manual : Crank#1, Crank#2  
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

ข้อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_

ตรวจเช็คโดย: \_\_\_\_\_ ตรวจสอบโดย: [Signature] หมายเหตุตรวจสอบโดย: \_\_\_\_\_  
ช่างอาคาร: สมชาย วิศวกร: [Signature] ผู้จัดการอาคาร: [Signature]  
วันที่: 18/6/65 วันที่: 18/6/65 วันที่: \_\_\_\_\_  
ผู้จัดทำเอกสาร: \_\_\_\_\_



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร : MZRT

วัน/เดือน/ปี

18 / 6 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

ลำดับ	ตรวจสอบ / รายการ	มาตรฐาน / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 mm / 8 นิ้ว	74 %
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนเข้าตู้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกค่าตามที่วัดได้ข้างล่าง

ลำดับ	รายการ	Standard / เกณฑ์	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	36.7
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	90-100 PSI	75 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	60 C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.5 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวว่ามีเสียง	N	N

หมายเหตุ : ☐ ไม่ระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ควบคุมตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : สมชาย

วิศวกร : สมชาย

ผู้จัดการอาคาร : สมชาย

วันที่ : 18 / 6 / 65

วันที่ : 18 / 6 / 65

วันที่ : ควบคุมตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์  
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร M2RT

สถานที่

วัน/เดือน/ปี 25/6/65

ตรวจสอบด้วย		จุดตรวจสอบด้วย	<input checked="" type="checkbox"/> Manual โดยผู้ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/> Automatic โดยผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N	N		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	N		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	1) ค่า 1-1.5 นิ้ว	1) ค่า 1-1.5 นิ้ว		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	9	3000 RPM		
	ความแข็งแรงสายพาน	N	N		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	บันทึกระดับน้ำในถัง 3/4 ถึง 670 ลิตร		[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)		[ ] ค่า (1/4), [ ] กลาง (1/2), [ ] สูง (3/4)
	ตรวจสอบจำนวนรอบการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
	การขึ้นระดับและเปลี่ยน	-	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0	9		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	9	27.5		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	H	H	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	H	H	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าพร้อม (DC Volts)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	27.6	27.6	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	27.7	27.6	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าพร้อม (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ชุดที่ 1	0.62	1.40	
		- แบตเตอรี่ชุดที่ 2	0.66	1.42	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ, การทดสอบเครื่องยนต์ประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2					
หมายเหตุ: พบสิ่งผิดปกติหรือแจ้งให้ช่างมางานและดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย					
ข้อเสนอแนะ: _____					
ตรวจสอบโดย: _____		ตรวจสอบโดย: <u>อานนท์</u>		ทบทวนตรวจสอบโดย: _____	
ช่างอาคาร: <u>อ.อ. วัฒนคุณ</u>		หัวหน้าช่าง: _____		ผู้จัดการอาคาร: <u>อ.อ. วัฒนคุณ</u>	
วันที่: <u>25/6/65</u>		วันที่: <u>25/6/65</u>		วันที่: _____	
ผู้จัดการอาคาร					



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์  
Weekly Generator Check List

SENSES  
PROPERTY  
MANAGEMENT

อาคาร: MZRT

วัน/เดือน/ปี

25 / 6 / 65

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทำการทดสอบ			
ลำดับ	รายการ	ค่ามาตรฐาน	บันทึกผล/บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - HI	HI
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบบระบายความร้อน	Level Low - HI	HI
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - HI	HI
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	B oil V Gas	79.4
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบบระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสภาพของสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด      ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break      ☐ Off main incoming to Gen - Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที      ☐ Record the followings / บันทึกตามข้อที่กล่าวถึง

ลำดับ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน	Hour	36.8 H
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	7.4 Bar
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	57
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบระบายความร้อน	50-150 Deg.c	
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.5 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 232 230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	401 400 402
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวเสียง	N	N

หมายเหตุ: ไม่สมบูรณ์เรื่องหมายเหตุ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ:

ตรวจสอบโดย:

ตรวจสอบโดย:

กำหนดตรวจสอบโดย:

ช่างอาคาร: 0102, 214 11

หัวหน้างาน:

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่: 25 / 6 / 65

วันที่: 25 / 6 / 65

วันที่:

คุณสุเนตร คุ้มชื่น  
ผู้จัดการอาคาร



ภาคผนวก 7-11

---

เอกสารการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)



UNRAU 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	คอมพิวเตอร์ เครื่อง PC คอมพิวเตอร์ Computer เครื่องเล่นเกม (Playstation) USB CCTV	เครื่อง DVR	เครื่อง Display Monitor	เครื่อง Hard Disk (See Playback บนจอ Unit 15	เครื่อง Camera กล้องวงจร ปิด SRM27W	เครื่อง Cable LAN	เครื่อง BNC Connector	เครื่อง Hub Switch	เครื่อง Voip Up8 เครื่อง	เครื่อง Power เครื่อง	เครื่อง Rack	หมายเหตุ
1	Network Video Recorder No.1	NVR-A-1P-1	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Network Video Recorder No.2	NVR-A-1P-2	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Network Video Recorder No.3	NVR-A-1P-3	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Network Video Recorder No.4	NVR-A-1P-4	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	Network Video Recorder No.5	NVR-A-1P-5	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	Network Video Recorder No.6	NVR-A-1P-6	Red Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Monitor No.1	MT-A-1F-1	Red Control Room	✓		✓		✓							
8	Monitor No.2	MT-A-1F-2	Red Control Room	✓		✓		✓							
9	Monitor No.3	MT-A-1F-3	Red Control Room	✓		✓		✓							
10	Monitor No.4	MT-A-1F-4	Red Control Room	✓		✓		✓							
11	Monitor No.5	MT-A-1F-5	Red Control Room	✓		✓		✓							
12	Monitor No.6	MT-A-1F-6	Red Control Room	✓		✓		✓							
13	Camera No.1	CAM-A-1E-1	Red Control Room	✓		✓		✓							
14	Camera No.2	CAM-A-1E-2	Red Control Room	✓		✓		✓							
15	Camera No.3	CAM-A-1E-3	Red Control Room	✓		✓		✓							
16	Camera No.4	CAM-A-1E-4	Red Control Room	✓		✓		✓							
17	Camera No.5	CAM-A-1E-5	Red Control Room	✓		✓		✓							
18	Camera No.6	CAM-A-1E-6	Red Control Room	✓		✓		✓							
19	Camera No.7	CAM-A-1E-7	Red Control Room	✓		✓		✓							
20	Camera No.8	CAM-A-1E-8	Red Control Room	✓		✓		✓							
21	Camera No.9	CAM-A-1E-9	Red Control Room	✓		✓		✓							
22	Camera No.10	CAM-A-1E-10	Red Control Room	✓		✓		✓							
23	Camera No.11	CAM-A-1E-11	Red Control Room	✓		✓		✓							
24	Camera No.12	CAM-A-1E-12	Red Control Room	✓		✓		✓							
25	Camera No.13	CAM-A-1E-13	Red Control Room	✓		✓		✓							
26	Camera No.14	CAM-A-1E-14	Red Control Room	✓		✓		✓							
27	Camera No.15	CAM-A-1E-15	Red Control Room	✓		✓		✓							
28	Camera No.16	CAM-A-1E-16	Red Control Room	✓		✓		✓							
29	Camera No.17	CAM-A-1E-17	Red Control Room	✓		✓		✓							
30	Camera No.18	CAM-A-1E-18	Red Control Room	✓		✓		✓							
31	Camera No.19	CAM-A-1E-19	Red Control Room	✓		✓		✓							







80	Donne No.68	DOM-A-15F-68	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
81	Donne No.69	DOM-A-15F-69	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
82	Donne No.70	DOM-A-15F-70	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
83	Donne No.71	DOM-A-15F-71	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
84	Donne No.72	DOM-A-15F-72	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
85	Donne No.73	DOM-A-15F-73	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
86	Donne No.74	DOM-A-15F-74	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
87	Donne No.75	DOM-A-15F-75	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
88	Donne No.76	DOM-A-15F-76	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
89	Donne No.77	DOM-A-15F-77	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
90	Donne No.78	DOM-A-15F-78	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
91	Donne No.79	DOM-A-15F-79	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
92	Donne No.80	DOM-A-15F-80	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
93	Donne No.81	DOM-A-15F-81	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
94	Donne No.82	DOM-A-15F-82	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
95	Donne No.83	DOM-A-15F-83	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
96	Donne No.84	DOM-A-15F-84	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
97	Donne No.85	DOM-A-15F-85	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
98	Donne No.86	DOM-A-15F-86	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
99	Donne No.87	DOM-A-15F-87	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
100	Donne No.88	DOM-A-15F-88	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
101	Donne No.89	DOM-A-15F-89	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
102	Donne No.90	DOM-A-15F-90	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
103	Donne No.91	DOM-A-15F-91	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
104	Donne No.92	DOM-A-15F-92	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
105	Donne No.93	DOM-A-15F-93	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
106	Donne No.94	DOM-A-15F-94	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
107	Donne No.95	DOM-A-15F-95	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
108	Donne No.96	DOM-A-15F-96	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
109	Donne No.97	DOM-A-15F-97	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
110	Donne No.98	DOM-A-15F-98	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
111	Donne No.99	DOM-A-15F-99	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
112	Donne No.100	DOM-A-15F-100	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
113	Donne No.101	DOM-A-15F-101	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
114	Donne No.102	DOM-A-15F-102	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
115	Donne No.103	DOM-A-15F-103	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
116	Donne No.104	DOM-A-15F-104	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
117	Donne No.105	DOM-A-15F-105	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
118	Donne No.106	DOM-A-15F-106	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
119	Donne No.107	DOM-A-15F-107	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
120	Donne No.108	DOM-A-15F-108	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
121	Donne No.109	DOM-A-15F-109	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
122	Donne No.110	DOM-A-15F-110	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
123	Donne No.111	DOM-A-15F-111	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
124	Donne No.112	DOM-A-15F-112	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
125	Donne No.113	DOM-A-15F-113	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓
126	Donne No.114	DOM-A-15F-114	ကုမ္ပဏီ ၆၇	✓







175	Camera No. 161	DOM-A-37F-163	กล้อง
176	Camera No. 164	DOM-A-37F-164	กล้อง
177	Camera No. 165	DOM-A-37F-165	กล้อง
178	Camera No. 166	DOM-A-37F-166	กล้อง
179	Camera No. 167	DOM-A-37F-167	กล้อง
180	Camera No. 168	DOM-A-37F-168	กล้อง
181	Camera No. 169	DOM-A-37F-169	กล้อง
182	Camera No. 170	CAM-A-38F-170	กล้อง
183	Camera No. 171	CAM-A-38F-171	กล้อง
184	Camera No. 172	CAM-A-38F-172	กล้อง
185	Camera No. 173	CAM-A-38F-173	กล้อง
186	Camera No. 174	DOM-A-174	กล้อง
187	Camera No. 175	DOM-A-175	กล้อง
188	Camera No. 176	DOM-A-176	กล้อง
189	Camera No. 177	DOM-A-177	กล้อง

คำชี้แจง : วิศวกรตรวจสอบ / วิศวกร X ไม่พบ และให้เขียนว่า ไม่พบทุกจุด สบช่องรายการตรงที่ปรากฏตามรายละเอียดตามบัญชี การตรวจสอบและให้ผลการตรวจสอบ

Checked By Technician : 0182, 0183 Date : 4/1/68 Start At : 2.30 PM Finish At : 3.30 PM

Inspected By Senior Technician : 0182 Date : 4/1/68

Acknowledged By Building Manager : 0182

ผู้จัดทำเอกสาร







[illegible]



80	Dome No.88	DOM-A-11F-68	มอดูล S12	✓
81	Dome No.89	DOM-A-12F-69	มอดูล S11	✓
82	Dome No.90	DOM-A-12F-70	มอดูล S12	✓
83	Dome No.91	DOM-A-12F-71	มอดูล S12	✓
84	Dome No.92	DOM-A-12F-72	มอดูล S12	✓
85	Dome No.93	DOM-A-12A-73	มอดูล S11	✓
86	Dome No.94	DOM-A-12A-74	มอดูล S12	✓
87	Dome No.95	DOM-A-12A-75	มอดูล S12	✓
88	Dome No.96	DOM-A-12A-76	มอดูล S12	✓
89	Dome No.97	DOM-A-14F-77	มอดูล S11	✓
90	Dome No.98	DOM-A-14F-78	มอดูล S12	✓
91	Dome No.99	DOM-A-14F-79	มอดูล S12	✓
92	Dome No.85	DOM-A-15F-80	มอดูล S11	✓
93	Dome No.81	DOM-A-15F-81	มอดูล S12	✓
94	Dome No.82	DOM-A-15F-82	มอดูล S12	✓
95	Dome No.83	DOM-A-15F-83	มอดูล S12	✓
96	Dome No.84	DOM-A-15F-84	มอดูล S12	✓
97	Dome No.85	DOM-A-15F-85	มอดูล S11	✓
98	Dome No.86	DOM-A-15F-86	มอดูล S12	✓
99	Dome No.87	DOM-A-15F-87	มอดูล S12	✓
100	Dome No.88	DOM-A-15F-88	มอดูล S12	✓
101	Dome No.89	DOM-A-17F-89	มอดูล S11	✓
102	Dome No.90	DOM-A-17F-90	มอดูล S12	✓
103	Dome No.91	DOM-A-17F-91	มอดูล S12	✓
104	Dome No.92	DOM-A-17F-92	มอดูล S12	✓
105	Dome No.93	DOM-A-18F-93	มอดูล S11	✓
106	Dome No.94	DOM-A-18F-94	มอดูล S12	✓
107	Dome No.95	DOM-A-18F-95	มอดูล S12	✓
108	Dome No.96	DOM-A-18F-96	มอดูล S12	✓
109	Dome No.97	DOM-A-18F-97	มอดูล S11	✓
110	Dome No.98	DOM-A-18F-98	มอดูล S12	✓
111	Dome No.99	DOM-A-18F-99	มอดูล S12	✓
112	Dome No.100	DOM-A-18F-100	มอดูล S12	✓
113	Dome No.101	DOM-A-20F-101	มอดูล S11	✓
114	Dome No.102	DOM-A-20F-102	มอดูล S12	✓
115	Dome No.103	DOM-A-20F-103	มอดูล S12	✓
116	Dome No.104	DOM-A-20F-104	มอดูล S12	✓
117	Dome No.105	DOM-A-21F-105	มอดูล S11	✓
118	Dome No.106	DOM-A-21F-106	มอดูล S12	✓
119	Dome No.107	DOM-A-21F-107	มอดูล S12	✓
120	Dome No.108	DOM-A-21F-108	มอดูล S12	✓
121	Dome No.109	DOM-A-22F-109	มอดูล S11	✓
122	Dome No.110	DOM-A-22F-110	มอดูล S12	✓
123	Dome No.111	DOM-A-22F-111	มอดูล S12	✓
124	Camera No.112	CAM-A-22F-112	มอดูล S12	✓
125	Camera No.113	CAM-A-22F-113	มอดูล S12	✓
126	Camera No.114	CAM-A-22F-114	มอดูล S12	✓











Assets Name : Closed Circuit Television (CCTV)

Tags : ปีฐาน 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	คอมพิวเตอร์ เครื่อง PC Computer	เครื่อง โทรทัศน์ TV	จอ Display Monitor	ฮาร์ด Disk Hard Disk	กล้อง CCTV Camera	Cable/LAN	BNC Connector	Hub Switch	เครื่อง UPS Voltage UPS Inverter	ตู้ Rack	หมายเหตุ
1	Network Video Recorder No.1	NVR-A-1F-1	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
2	Network Video Recorder No.2	NVR-A-1F-2	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Network Video Recorder No.3	NVR-A-1F-3	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Network Video Recorder No.4	NVR-A-1F-4	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
5	Network Video Recorder No.5	NVR-A-1F-5	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
6	Network Video Recorder No.6	NVR-A-1F-6	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
7	Monitor No.1	MT-A-1F-1	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
8	Monitor No.2	MT-A-1F-2	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
9	Monitor No.3	MT-A-1F-3	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
10	Monitor No.4	MT-A-1F-4	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
11	Monitor No.5	MT-A-1F-5	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
12	Monitor No.6	MT-A-1F-6	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
13	Camera No.1	CAM-A-1F-1	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
14	Camera No.2	CAM-A-1F-2	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
15	Camera No.3	CAM-A-1F-3	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
16	Camera No.4	CAM-A-1F-4	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
17	Camera No.5	CAM-A-1F-5	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
18	Camera No.6	CAM-A-1F-6	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
19	Camera No.7	CAM-A-1F-7	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
20	Camera No.8	CAM-A-1F-8	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
21	Camera No.9	CAM-A-1F-9	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
22	Camera No.10	CAM-A-1F-10	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
23	Camera No.11	CAM-A-1F-11	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
24	Camera No.12	CAM-A-1F-12	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
25	Camera No.13	CAM-A-1F-13	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
26	Camera No.14	CAM-A-1F-14	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
27	Camera No.15	CAM-A-1F-15	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
28	Camera No.16	CAM-A-1F-16	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
29	Camera No.17	CAM-A-1F-17	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
30	Camera No.18	CAM-A-1F-18	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						
31	Camera No.19	CAM-A-1F-19	Room Control Room	✓	✓	✓	✓	✓						



32	Camera No.20	CAM-A-1F-20	Boiler Room No.4	✓
33	Camera No.21	CAM-A-1F-21	Boiler Room No.3	✓
34	Camera No.22	CAM-A-1F-22	Boiler Room No.2	✓
35	Camera No.23	CAM-A-1F-23	Boiler Room No.1	✓
36	Camera No.24	CAM-A-1F-24	Boiler Room No.1	✓
37	Camera No.25	CAM-A-1F-25	Boiler Room No.1	✓
38	Camera No.26	CAM-A-1F-26	Boiler Room No.1	✓
39	Camera No.27	CAM-A-1F-27	Boiler Room No.1	✓
40	Camera No.28	CAM-A-1F-28	Boiler Room No.1	✓
41	Camera No.29	CAM-A-1F-29	Boiler Room No.1	✓
42	Camera No.30	CAM-A-1F-30	Boiler Room No.1	✓
43	Camera No.31	CAM-A-1F-31	Boiler Room No.1	✓
44	Camera No.32	CAM-A-1F-32	Boiler Room No.1	✓
45	Camera No.33	CAM-A-1F-33	Boiler Room No.1	✓
46	Camera No.34	CAM-A-1F-34	Boiler Room No.1	✓
47	Camera No.35	CAM-A-1F-35	Boiler Room No.1	✓
48	Camera No.36	CAM-A-1F-36	Boiler Room No.1	✓
49	Camera No.37	CAM-A-1F-37	Boiler Room No.1	✓
50	Camera No.38	CAM-A-1F-38	Boiler Room No.1	✓
51	Camera No.39	CAM-A-1F-39	Boiler Room No.1	✓
52	Camera No.40	CAM-A-1F-40	Boiler Room No.1	✓
53	Camera No.41	CAM-A-1F-41	Boiler Room No.1	✓
54	Camera No.42	CAM-A-1F-42	Boiler Room No.1	✓
55	Camera No.43	CAM-A-1F-43	Boiler Room No.1	✓
56	Camera No.44	CAM-A-1F-44	Boiler Room No.1	✓
57	Camera No.45	CAM-A-1F-45	Boiler Room No.1	✓
58	Camera No.46	CAM-A-1F-46	Boiler Room No.1	✓
59	Camera No.47	CAM-A-1F-47	Boiler Room No.1	✓
60	Camera No.48	CAM-A-1F-48	Boiler Room No.1	✓
61	Camera No.49	CAM-A-1F-49	Boiler Room No.1	✓
62	Camera No.50	CAM-A-1F-50	Boiler Room No.1	✓
63	Camera No.51	CAM-A-1F-51	Boiler Room No.1	✓
64	Camera No.52	CAM-A-1F-52	Boiler Room No.1	✓
65	Camera No.53	CAM-A-1F-53	Boiler Room No.1	✓
66	Camera No.54	CAM-A-1F-54	Boiler Room No.1	✓
67	Camera No.55	CAM-A-1F-55	Boiler Room No.1	✓
68	Camera No.56	CAM-A-1F-56	Boiler Room No.1	✓
69	Camera No.57	CAM-A-1F-57	Boiler Room No.1	✓
70	Camera No.58	CAM-A-1F-58	Boiler Room No.1	✓
71	Camera No.59	CAM-A-1F-59	Boiler Room No.1	✓
72	Camera No.60	CAM-A-1F-60	Boiler Room No.1	✓
73	Camera No.61	CAM-A-1F-61	Boiler Room No.1	✓
74	Camera No.62	CAM-A-1F-62	Boiler Room No.1	✓
75	Camera No.63	CAM-A-1F-63	Boiler Room No.1	✓
76	Camera No.64	CAM-A-1F-64	Boiler Room No.1	✓
77	Camera No.65	CAM-A-1F-65	Boiler Room No.1	✓
78	Camera No.66	CAM-A-1F-66	Boiler Room No.1	✓
79	Camera No.67	CAM-A-1F-67	Boiler Room No.1	✓







[illegible]











[illegible]



[illegible]



[illegible]







Tags : พฤษภาคม 2565

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ PC Computer	เครื่อง DVR	เครื่อง Display Monitor	เครื่อง Hard Disk หรือ Harddisk ฮาร์ดดิสก์	เครื่อง Camera กล้องวงจรปิด กล้อง	เครื่อง Cable/LAN	เครื่อง BNC Connector	เครื่อง Hub Switch	เครื่อง Voltage UPS หรือ Inverter	เครื่อง หรือ เครื่อง	หมายเหตุ
1	Network Video Recorder No.1	NVR-A-1F-1	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	
2	Network Video Recorder No.2	NVR-A-1F-2	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
3	Network Video Recorder No.3	NVR-A-1F-3	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
4	Network Video Recorder No.4	NVR-A-1F-4	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
5	Network Video Recorder No.5	NVR-A-1F-5	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
6	Network Video Recorder No.6	NVR-A-1F-6	Room Control Room	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
7	Monitor No.1	MT-A-1F-1	Room Control Room	✓		✓		✓						
8	Monitor No.2	MT-A-1F-2	Room Control Room	✓		✓		✓						
9	Monitor No.3	MT-A-1F-3	Room Control Room	✓		✓		✓						
10	Monitor No.4	MT-A-1F-4	Room Control Room	✓		✓		✓						
11	Monitor No.5	MT-A-1F-5	Room Control Room	✓		✓		✓						
12	Monitor No.6	MT-A-1F-6	Room Control Room	✓		✓		✓						
13	Camera No.1	CAM-A-1F-1	Room Control Room					✓						
14	Camera No.2	CAM-A-1F-2	Room Control Room					✓						
15	Camera No.3	CAM-A-1F-3	Room Control Room					✓						
16	Camera No.4	CAM-A-1F-4	Room Control Room					✓						
17	Camera No.5	CAM-A-1F-5	Room Control Room					✓						
18	Camera No.6	CAM-A-1F-6	Room Control Room					✓						
19	Camera No.7	CAM-A-1F-7	Room Control Room					✓						
20	Camera No.8	CAM-A-1F-8	Room Control Room					✓						
21	Camera No.9	CAM-A-1F-9	Room Control Room					✓						
22	Camera No.10	CAM-A-1F-10	Room Control Room					✓						
23	Camera No.11	CAM-A-1F-11	Room Control Room					✓						
24	Camera No.12	CAM-A-1F-12	Room Control Room					✓						
25	Camera No.13	CAM-A-1F-13	Room Control Room					✓						
26	Camera No.14	CAM-A-1F-14	Room Control Room					✓						
27	Camera No.15	CAM-A-1F-15	Room Control Room					✓						
28	Camera No.16	CAM-A-1F-16	Room Control Room					✓						
29	Camera No.17	CAM-A-1F-17	Room Control Room					✓						
30	Camera No.18	CAM-A-1F-18	Room Control Room					✓						
31	Camera No.19	CAM-A-1F-19	Room Control Room					✓						



[illegible]



80	Donor No. 80	DOM A-11F-88	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
81	Donor No. 81	DOM A-15F-88	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
82	Donor No. 70	DOM A-15F-78	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
83	Donor No. 71	DOM A-15F-71	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
84	Donor No. 72	DOM A-15F-72	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
85	Donor No. 73	DOM A-15A-73	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
86	Donor No. 74	DOM A-15A-74	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
87	Donor No. 75	DOM A-15A-75	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
88	Donor No. 76	DOM A-15A-76	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
89	Donor No. 77	DOM A-14F-77	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
90	Donor No. 78	DOM A-14F-78	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
91	Donor No. 79	DOM A-14F-79	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
92	Donor No. 80	DOM A-14F-80	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
93	Donor No. 81	DOM A-15F-81	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
94	Donor No. 82	DOM A-15F-82	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
95	Donor No. 83	DOM A-15F-83	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
96	Donor No. 84	DOM A-15F-84	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
97	Donor No. 85	DOM A-18F-85	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
98	Donor No. 86	DOM A-18F-86	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
99	Donor No. 87	DOM A-18F-87	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
100	Donor No. 88	DOM A-18F-88	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
101	Donor No. 89	DOM A-17F-89	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
102	Donor No. 90	DOM A-17F-90	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
103	Donor No. 91	DOM A-17F-91	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
104	Donor No. 92	DOM A-17F-92	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
105	Donor No. 93	DOM A-18F-93	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
106	Donor No. 94	DOM A-18F-94	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
107	Donor No. 95	DOM A-18F-95	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
108	Donor No. 96	DOM A-18F-96	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
109	Donor No. 97	DOM A-18F-97	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
110	Donor No. 98	DOM A-18F-98	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
111	Donor No. 99	DOM A-18F-99	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
112	Donor No. 100	DOM A-19F-100	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
113	Donor No. 101	DOM A-20F-101	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
114	Donor No. 102	DOM A-20F-102	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
115	Donor No. 103	DOM A-20F-103	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
116	Donor No. 104	DOM A-20F-104	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
117	Donor No. 105	DOM A-21F-105	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
118	Donor No. 106	DOM A-21F-106	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
119	Donor No. 107	DOM A-21F-107	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
120	Donor No. 108	DOM A-21F-108	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
121	Donor No. 109	DOM A-22F-109	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
122	Donor No. 110	DOM A-22F-110	ကမ္ဘာ့ပို့ 871	
123	Donor No. 111	DOM A-22F-111	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	
124	Donor No. 112	CAM A-22F-112	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
125	Donor No. 113	CAM A-22F-113	ကမ္ဘာ့ပို့ 873	
126	Donor No. 114	CAM A-22F-114	ကမ္ဘာ့ပို့ 872	



137	Donna No. 112	DOM-A-23F-115	ကုမ္ပဏီ ST1	
138	Donna No. 116	DOM-A-23F-116	ကုမ္ပဏီ ST1	
139	Donna No. 117	DOM-A-23F-117	ကုမ္ပဏီ ST3	
140	Donna No. 118	DOM-A-24F-118	ကုမ္ပဏီ ST1	
141	Donna No. 119	DOM-A-24F-119	ကုမ္ပဏီ ST1	
142	Donna No. 120	DOM-A-24F-120	ကုမ္ပဏီ ST3	
143	Donna No. 121	DOM-A-25F-121	ကုမ္ပဏီ ST1	
144	Donna No. 122	DOM-A-25F-122	ကုမ္ပဏီ ST1	
145	Donna No. 123	DOM-A-25F-123	ကုမ္ပဏီ ST3	
146	Donna No. 124	DOM-A-25F-124	ကုမ္ပဏီ ST1	
147	Donna No. 125	DOM-A-25F-125	ကုမ္ပဏီ ST1	
148	Donna No. 126	DOM-A-26F-126	ကုမ္ပဏီ ST3	
149	Donna No. 127	DOM-A-26F-127	ကုမ္ပဏီ ST1	
150	Donna No. 128	DOM-A-27F-128	ကုမ္ပဏီ ST1	
151	Donna No. 129	DOM-A-27F-129	ကုမ္ပဏီ ST1	
152	Donna No. 130	DOM-A-28F-130	ကုမ္ပဏီ ST1	
153	Donna No. 131	DOM-A-28F-131	ကုမ္ပဏီ ST1	
154	Donna No. 132	DOM-A-28F-132	ကုမ္ပဏီ ST3	
155	Donna No. 133	DOM-A-28F-133	ကုမ္ပဏီ ST1	
156	Donna No. 134	DOM-A-29F-134	ကုမ္ပဏီ ST1	
157	Donna No. 135	DOM-A-29F-135	ကုမ္ပဏီ ST3	
158	Donna No. 136	DOM-A-29F-136	ကုမ္ပဏီ ST1	
159	Donna No. 137	DOM-A-30F-137	ကုမ္ပဏီ ST1	
160	Donna No. 138	DOM-A-30F-138	ကုမ္ပဏီ ST3	
161	Donna No. 139	DOM-A-31F-139	ကုမ္ပဏီ ST1	
162	Donna No. 140	DOM-A-31F-140	ကုမ္ပဏီ ST1	
163	Donna No. 141	DOM-A-31F-141	ကုမ္ပဏီ ST3	
164	Donna No. 142	DOM-A-32F-142	ကုမ္ပဏီ ST1	
165	Donna No. 143	DOM-A-32F-143	ကုမ္ပဏီ ST1	
166	Donna No. 144	DOM-A-32F-144	ကုမ္ပဏီ ST3	
167	Donna No. 145	DOM-A-33F-145	ကုမ္ပဏီ ST1	
168	Donna No. 146	DOM-A-33F-146	ကုမ္ပဏီ ST1	
169	Donna No. 147	DOM-A-33F-147	ကုမ္ပဏီ ST3	
170	Donna No. 148	DOM-A-34F-148	ကုမ္ပဏီ ST1	
171	Donna No. 149	DOM-A-34F-149	ကုမ္ပဏီ ST1	
172	Donna No. 150	DOM-A-34F-150	ကုမ္ပဏီ ST3	
173	Donna No. 151	DOM-A-35F-151	ကုမ္ပဏီ ST1	
174	Donna No. 152	DOM-A-35F-152	ကုမ္ပဏီ ST1	
175	Donna No. 153	DOM-A-35F-153	ကုမ္ပဏီ ST3	
176	Donna No. 154	DOM-A-36F-154	ကုမ္ပဏီ ST1	
177	Donna No. 155	DOM-A-36F-155	ကုမ္ပဏီ ST1	
178	Donna No. 156	DOM-A-36F-156	ကုမ္ပဏီ ST3	
179	Donna No. 157	DOM-A-37F-157	ကုမ္ပဏီ ST1	
180	Donna No. 158	DOM-A-37F-158	ကုမ္ပဏီ ST1	
181	Donna No. 159	DOM-A-37F-159	ကုမ္ပဏီ ST3	
182	Donna No. 160	DOM-A-38F-160	ကုမ္ပဏီ ST1	
183	Donna No. 161	DOM-A-38F-161	ကုမ္ပဏီ ST1	
184	Donna No. 162	DOM-A-38F-162	ကုမ္ပဏီ ST3	















30	Camera No.20	CAM-A-1F-30	Reference No.4	✓
31	Camera No.21	CAM-A-1F-31	Reference No.3	✓
32	Camera No.22	CAM-A-1F-32	Reference No.2	✓
33	Camera No.23	CAM-A-1F-33	Reference No.1	✓
34	Camera No.24	DOM-A-1F-34	Reference No.1	✓
35	Camera No.25	DOM-A-1F-35	yes	✓
36	Camera No.26	DOM-A-1F-36	Reference No.1	✓
37	Camera No.27	DOM-A-1F-37	Reference No.1	✓
38	Camera No.28	DOM-A-1F-38	Reference No.1	✓
39	Camera No.29	DOM-A-1F-39	Reference No.1	✓
40	Camera No.30	DOM-A-1F-40	Reference No.1	✓
41	Camera No.31	DOM-A-1F-41	Reference No.1	✓
42	Camera No.32	DOM-A-1F-42	Reference No.1	✓
43	Camera No.33	DOM-A-1F-43	Reference No.1	✓
44	Camera No.34	DOM-A-1F-44	Reference No.1	✓
45	Camera No.35	DOM-A-1F-45	Reference No.1	✓
46	Camera No.36	DOM-A-1F-46	Reference No.1	✓
47	Camera No.37	DOM-A-1F-47	Reference No.1	✓
48	Camera No.38	DOM-A-1F-48	Reference No.1	✓
49	Camera No.39	DOM-A-1F-49	Reference No.1	✓
50	Camera No.40	DOM-A-1F-50	Reference No.1	✓
51	Camera No.41	DOM-A-1F-51	Reference No.1	✓
52	Camera No.42	DOM-A-1F-52	Reference No.1	✓
53	Camera No.43	DOM-A-1F-53	Reference No.1	✓
54	Camera No.44	DOM-A-1F-54	Reference No.1	✓
55	Camera No.45	DOM-A-1F-55	Reference No.1	✓
56	Camera No.46	DOM-A-1F-56	Reference No.1	✓
57	Camera No.47	DOM-A-1F-57	Reference No.1	✓
58	Camera No.48	DOM-A-1F-58	Reference No.1	✓
59	Camera No.49	DOM-A-1F-59	Reference No.1	✓
60	Camera No.50	DOM-A-1F-60	Reference No.1	✓
61	Camera No.51	DOM-A-1F-61	Reference No.1	✓
62	Camera No.52	DOM-A-1F-62	Reference No.1	✓
63	Camera No.53	DOM-A-1F-63	Reference No.1	✓
64	Camera No.54	DOM-A-1F-64	Reference No.1	✓
65	Camera No.55	DOM-A-1F-65	Reference No.1	✓
66	Camera No.56	DOM-A-1F-66	Reference No.1	✓
67	Camera No.57	DOM-A-1F-67	Reference No.1	✓
68	Camera No.58	DOM-A-1F-68	Reference No.1	✓
69	Camera No.59	DOM-A-1F-69	Reference No.1	✓
70	Camera No.60	DOM-A-1F-70	Reference No.1	✓
71	Camera No.61	DOM-A-1F-71	Reference No.1	✓
72	Camera No.62	DOM-A-1F-72	Reference No.1	✓
73	Camera No.63	DOM-A-1F-73	Reference No.1	✓
74	Camera No.64	DOM-A-1F-74	Reference No.1	✓
75	Camera No.65	DOM-A-1F-75	Reference No.1	✓
76	Camera No.66	DOM-A-1F-76	Reference No.1	✓
77	Camera No.67	DOM-A-1F-77	Reference No.1	✓
78	Camera No.68	DOM-A-1F-78	Reference No.1	✓
79	Camera No.69	DOM-A-1F-79	Reference No.1	✓
80	Camera No.70	DOM-A-1F-80	Reference No.1	✓















ภาคผนวก 7-12

---

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล  
ซึ่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ  
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

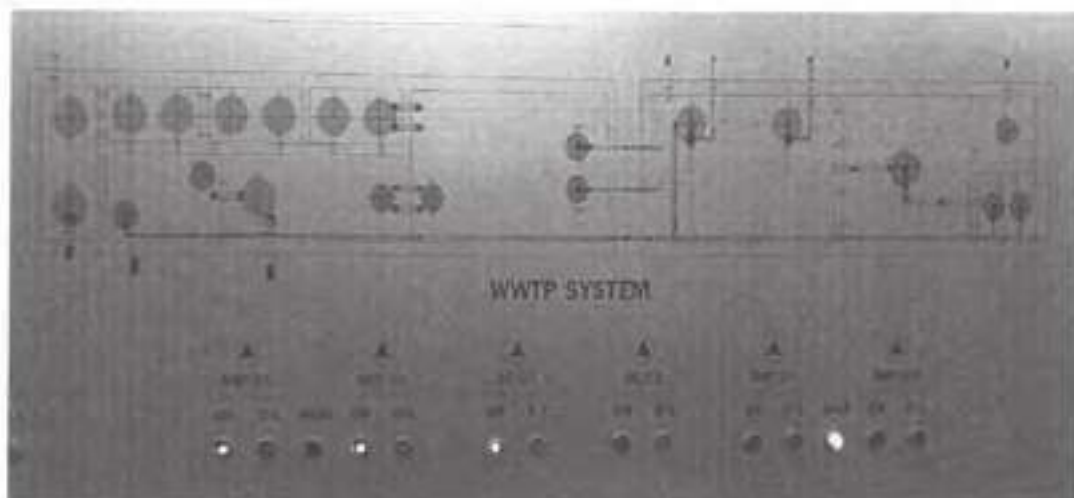


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - รอย พหลโยธิน 30  
ถนน - แขวง/ตำบล จันทราเกษม เขต/อำเภอ จตุจักร  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-4471-2 โทรสาร -  
มี นิตินันต์บุคคลอาคารชุด 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



## สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ กากสีฟ้า รวมกับน้ำเสีย (พ.ก.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะการ รวมของเสีย (ม.ก.)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ส่งไปบำบัด (ม.ก.)	การระบาย น้ำที่ส่งจาก ระบบบำบัด (ม.ก.)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่ส่งไปบำบัด (กิโลกรัม)	การดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ สารเคมี หรือสารพิษ ที่ส่งไป บำบัด (กิโลกรัม)	ปริมาณ กากสีฟ้า รวมกับน้ำ เสีย (ม.ก.)	สารเคมีหรือ สารพิษ ที่ส่งไป บำบัด (กิโลกรัม)	
						การดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)	น้ำ เสีย (พ.ก.)				
1-1-85	102	53	42.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
2-1-85	94	52	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
3-1-85	101	51	40.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
4-1-85	94	53	42.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
5-1-85	99	59	48.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
6-1-85	100	56	42.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
7-1-85	93	67	52.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
8-1-85	105	91	72.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
9-1-85	99	59	48.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
10-1-85	103	42	78	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
11-1-85	95	67	46.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
12-1-85	103	105	84	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
1-1-85	96	54	43	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม
2-1-85	94	52	49.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	รวม



สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

[illegible]



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ภาวจริญพนธ์ )

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณมนตรี เทมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ให้โดย -

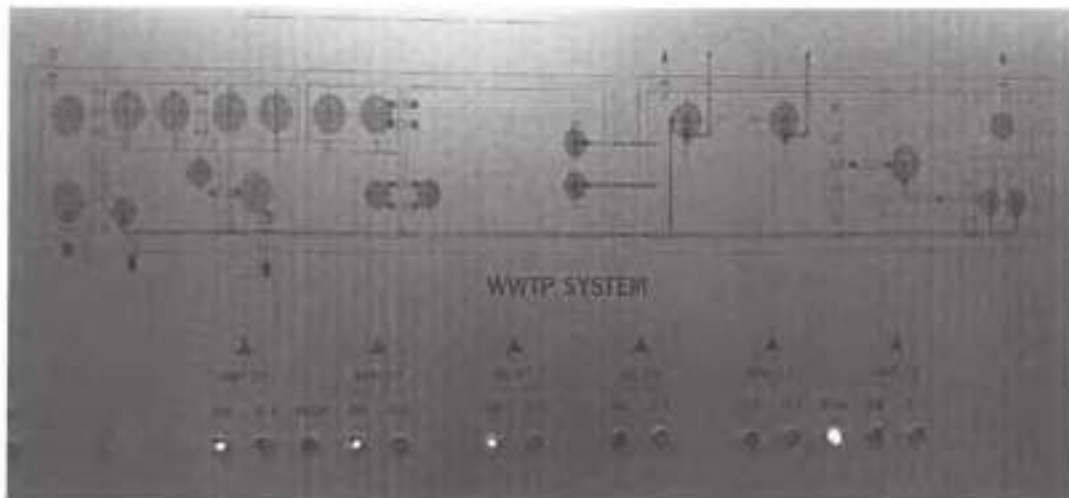


แบบ ทส. ๑

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 แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านดง

[illegible]



4. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

[illegible]



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ส.เอนจิเนียริง ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์เจริญพันธ์ )

..... อ.พ. 12345 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณมนตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 72583 หมดอายุ -  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ให้โดย -

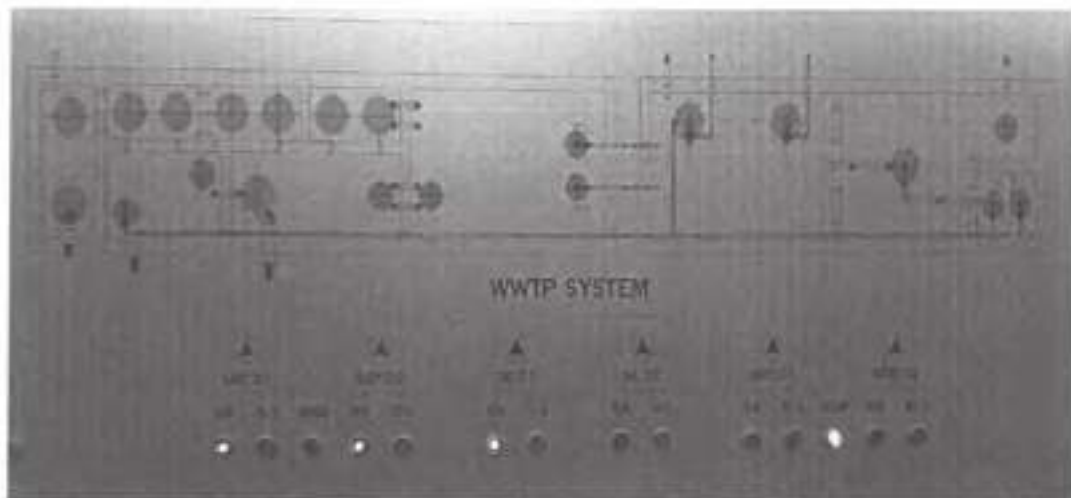


แบบ ทส. ๑

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 แมสซารีน วิธโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

- 1.ปอดักไขมัน 2.ปอดระอะ 3.ปอดูบน้ำเสีย 4.ปอดิมอากาศ  
5.ปอดกตะกอน 6.ปอดูบตะกอน 7.ปอดเก็บตะกอนชั้น 8.ปอดน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



25. 25

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible]



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	การใส่สารของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ สาร รวม (กก.)	ปริมาณ สาร รวม (กก.)	ปริมาณ สาร รวม (กก.)		
					ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)				ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)	
																ปริมาณ ใส่สาร รวม (กก.)
29-3-65	115	68	54.4	54.4	115	68	54.4	54.4	115	68	54.4	54.4	115	68	54.4	54.4
30-3-65	113	53	42.4	42.4	113	53	42.4	42.4	113	53	42.4	42.4	113	53	42.4	42.4
31-3-65	492	56	44.8	44.8	492	56	44.8	44.8	492	56	44.8	44.8	492	56	44.8	44.8
31-3-65	3616	7920	1536	1536	3616	7920	1536	1536	3616	7920	1536	1536	3616	7920	1536	1536



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ควบคุมกองแห่งกำเนิดมลพิษ  
(.....คุณจันทร์เพ็ญ ท้าวเจริญพันธ์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....คุณมนตรี เหมชาติ.....)

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

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

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

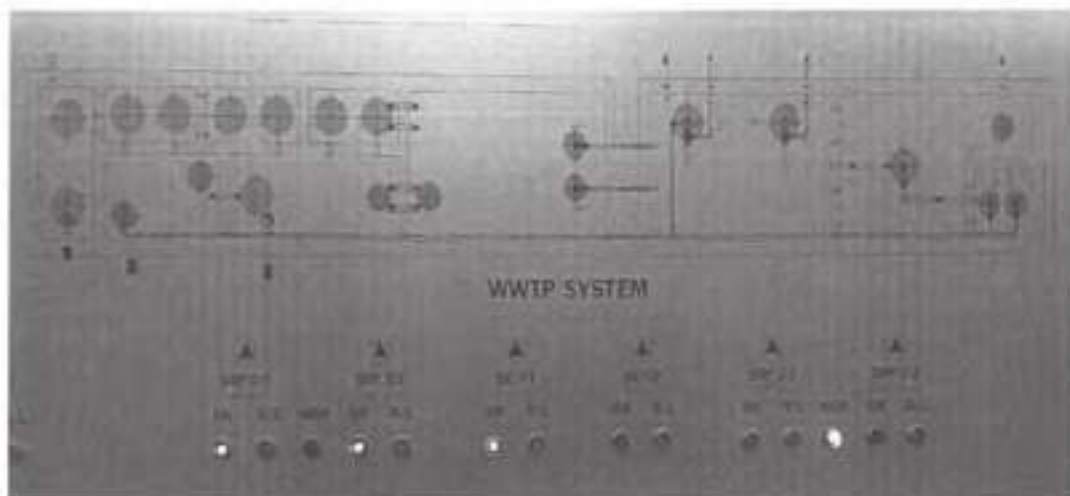


2565

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 แมคชาวัน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

- 1.ปอดักไขมัน 2.ปอดระ 3.ปอดูบน้ำเสีย 4.ปอดเคิมอากาศ
- 5.ปอดกตะกอน 6.ปอดูบตะกอน 7.ปอดเก็บตะกอนขึ้น 8.ปอดน้ำใส



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



การนำผลไปใช้ประโยชน์

[illegible]



สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ ใส่ท่อ รวมกับ ถังเก็บ (กก./วัน)	ปริมาณ น้ำใส่ ในตู้รักษา ของหม้อไอน้ำ ถังเก็บ (กก./ม.)	ปริมาณน้ำดิบ ที่จ่ายรวม จากถังเก็บ (กก./ม.)	การระบาย น้ำที่แยก น้ำดิบ (รวมกับ น้ำระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่ใส่ (รวมกับ น้ำระบาย)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ของ น้ำเสีย ที่ ปล่อย จาก ระบบ (กก./ม.)	ปัญหา อุปสรรค การ แก้ไข	หมายเหตุ
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	น้ำ ดิบ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ถัง เก็บ (ปกติ/ผิดปกติ)				
16-4-65	103	54	43.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
17-4-65	112	73	58.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
18-4-65	120	73	58.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
19-4-65	99	63	50.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
20-4-65	111	52	44.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
21-4-65	96	55	44	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
22-4-65	98	52	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
23-4-65	100	54	43.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
24-4-65	89	51	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
25-4-65	111	52	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
26-4-65	109	51	40.8	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
27-4-65	90	51	41.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
28-4-65	54	63	50.4	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
29-4-65	56	56	43.2	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
30-4-65	52	59	43.6	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	
รวม	3071	1879	1503			ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK	



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้รับรอง (นาย) ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์เพ็ญ )

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณมนตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ให้โดย -

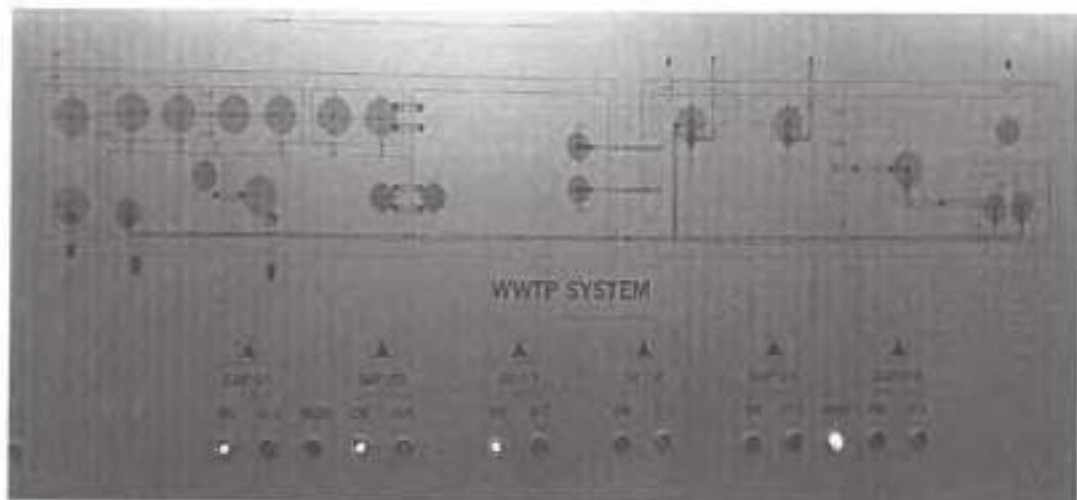


แบบ ทส. ๑

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 แมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



АМАНТИЛУСХАЛЛАПАНТЕСЕРЕНХУР

[illegible]



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดผลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ วัสดุของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ตัน/วัน)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม รวมของสำนักงาน (ตัน/วัน)	ปริมาณน้ำเสีย ที่ส่งระบบ บำบัดน้ำเสีย (ตัน/วัน)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย)	ปริมาณ การปล่อยหรือ การสกัด สารอันตราย (ซึ่งบ่งชี้จาก) ก๊าซพิษ, ก๊าซพิษ, ก๊าซพิษ	การพิจารณาของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ สารตกค้าง ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ตัน/วัน)	ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน	ความเห็นของ ผู้เกี่ยวข้อง
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ	เครื่องสูบน้ำ น้ำ			
16-5-65	96	55	44	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
19-5-65	100	67	55.6	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
18-5-65	411	74	59.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
19-5-65	91	64	51.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
20-5-65	98	52	41.6	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
21-3-65	99	53	42.4	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
22-5-65	100	66	52.8	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
23-5-65	100	87	69.6	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
24-5-65	100	56	44.8	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
25-5-65	104	54	43.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
26-5-65	96	57	45.6	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
27-5-65	107	99	70.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
28-5-65	98	57	47.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
29-5-65	97	56	46.8	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
30-5-65	95	55	44	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
31-5-65	101	64	51.2	รวมรวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK
รวม	2896	1904	1524			ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	OK



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... (.....) ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์พาร์ค )

..... (.....) ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณมนตรี เหมชาติ )

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

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

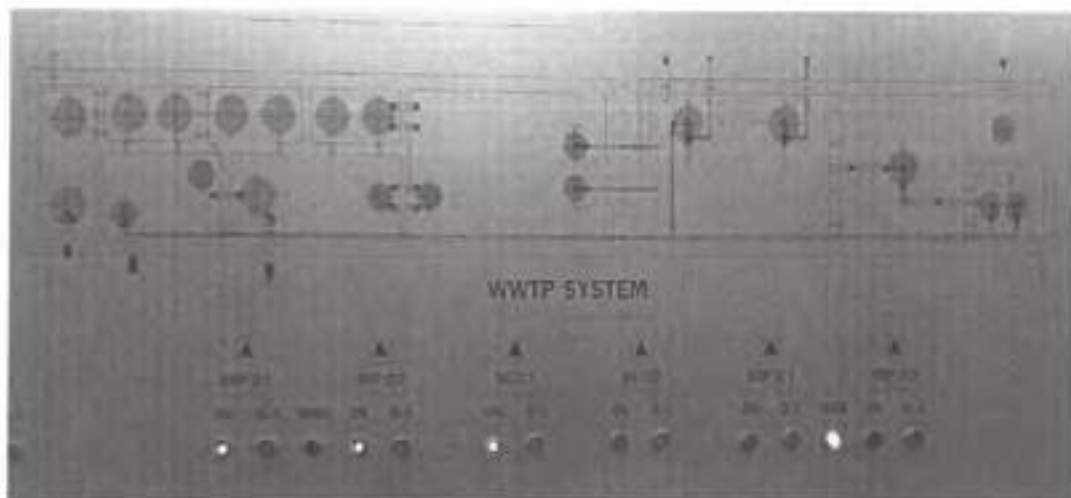
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุค .....  
ให้โดย .....



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 หมตอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

[illegible]



ศูนย์สหประชาชาติเพื่อการพัฒนา

[illegible]



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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้แทน (นาย) ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ศาวรเจริญพันธ์ )

นาย ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณมนตรี เทมชาติ )

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 แมสซาวีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... (นาย) / (นาง) ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( คุณจันทร์เพ็ญ อารวเจริญพันธ์ )  
 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( คุณเมณตรี 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) \_\_\_\_\_
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (คิดรวมหรือก็โอกรวม) \_\_\_\_\_ 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  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แอเซวรินทร์ รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทราเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แอเซวรินทร์ รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วัน/พค./ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565  
ที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ activated sludge completely mix

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ราย)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้องนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |  |   |  |   |     |                                      |  |
|---|--|---|--|---|-----|--------------------------------------|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)            | 3,114.000 หน่วย  |   |  |   |     |                                      |  |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)     | 1,938.000 ลบ.ม.  |   |  |   |     |                                      |  |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)            | 1,550.000 ลบ.ม.  |   |  |   |     |                                      |  |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                      | <table border="0"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)</td><td>วัน</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย</td><td></td></tr></table> | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |  | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |  |   |  |   |     |                                      |  |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน  |   |  |   |     |                                      |  |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |  |   |  |   |     |                                      |  |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๖
๔. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๗



## 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 แมสซาวิน วัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

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

สุเมธ (แทน) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( คุณจันทร์เพ็ญ การเจริญพันธ์ )

อภิสัน เทพศิริ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( คุณมนตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
 ออกให้โดย -



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย 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

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) \_\_\_\_\_ ที่อธิบายในมาตรฐาน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่  
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด \_\_\_\_\_

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,117

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,837

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1469

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อในสาธารณะของกรุงเทพมหานคร

(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) \_\_\_\_\_

- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท 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

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ activated sludge completely mix

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) พอลระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้องนำไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)                  | 3,117.000 หน่วย   |                |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)           | 1,837.000 ลบ.ม.   |                |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)                  | 1,469.000 ลบ.ม.   |                |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                            | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                           |                |
|   | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)               | วัน            |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                                      |                |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษชีวภาพที่ใช้                        |   | ปริมาณ หน่วย   |
| 1.  |   | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                   |   |                |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |                |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม   |                |
| (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข                                  |   |                |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามกติกาสัญญา หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๗



## 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 มีนาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้แทน (นาง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( คุณจันทร์เพ็ญ กวาวเจริญพันธ์ )  
 มจร. นมดก ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( จุฑมนตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร  
 - ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
 ออกให้โดย -



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ทลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทราเกษม

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 : รว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้นำมาตรวจ 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ ระบบactivated sludge completely mix

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกรบ/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกรบ/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลดความดัน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เพื่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้องนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,616.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,920,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,536,000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย: ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หกเดือน หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๗



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดแบบ Activate Sludge (Completely Mix)  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน  
☐ 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 ระบายน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (สูตรหรือกิโลกรัม) 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



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 แมตชาวัน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

ผู้แจ้ง (ในนาม) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์พาร์ค )  
สมใจ / นก  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
( คุณเมณตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 หมดอายุ -  
ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
( )

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -  
ออกให้โดย -



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย 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) \_\_\_\_\_
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งลงท่อสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) \_\_\_\_\_ ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ 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 ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด แม่สาวัน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทราเกษม

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด แม่สาวัน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ : วว/คค./ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ ระบบบำบัดแบบ Activate sludge ( Complete mix )

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) หน่วยงานสาธารณสุข

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |  |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)        | 3,071.000 หน่วย  |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,879.000 ลบ.ม.  |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 1,503.000 ลบ.ม.  |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน<br><input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน<br><input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๔. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : พหลโยธิน

แขวง/ตำบล : จันทราภิรมย์

เขต/ตำบล : เขตจตุจักร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021174471

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข. ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 474

สีน้ำ : เขียว

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 7/2563

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขารุจจักร หมดอายุ : วร/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ที่ ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ ระบบบำบัดแบบ Activate sludge ( Complete mix )

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องทวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลมกลบ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) : จักรางระบายสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)                  | 2,896.000 หน่วย   |                |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)           | 1,906.000 ลบ.ม.   |                |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)                  | 1,524.000 ลบ.ม.   |                |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                            | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                           |                |
|   | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)               | วัน            |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                                      |                |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้                         |   | ปริมาณ หน่วย   |
| 1.  |   | 0.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                   |   |                |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |                |
| เครื่องสูบน้ำ   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |                |
| ระบบเติมอากาศ   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |                |
| เครื่องสูบลำลาย   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |                |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม   |                |
| (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข                               |   |                |

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท 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 รีไทม์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
 ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 7/2563  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้ผลิต (เจ้าพนักงาน) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( คุณจันทร์เพ็ญ อารวรรเจริญพันธ์ )  
 ลกจรี. หนึ่งรัก 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

☒ 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 (อัตรหรือกิโลกรัม) 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 หรือผู้รับ  
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ  
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง  
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ  
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ  
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗



## 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 ทมตอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

สุวิมล ใจกลาง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( คุณจันทร์เพ็ญ ทาวเวอร์พาร์ค )

สมศรี ใจกลาง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( คุณมนตรี เหมชาติ )

ใบอนุญาตเลขที่ 7/2563 ทมตอายุ -  
 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ( )

ใบอนุญาตเลขที่ - ทมตอายุ -  
 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  
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) \_\_\_\_\_ ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมาที่  
ได้รับใบอนุญาตถูกต้อง นำไปกำจัด \_\_\_\_\_

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,986
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,914
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,831
- (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) \_\_\_\_\_
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ 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



ภาคผนวก 8

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์วิ 2-133-0-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 140122/00747/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00746-S00747  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ค่า/Results		Std.* ค่าการประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.6	6.5	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	904	476	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	56	12	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	84	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.9	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.00	7.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.67	<5	≤20

หมายเหตุ

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



( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

2-133-0-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 38 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140122/00747/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00746-S00747

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$5.4 \times 10^3$	$2.8 \times 10^2$	-

หมายเหตุ

1. " - " หมายถึง ค่ามาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี อ้นทวี 1-133-0-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 140122/00747-1/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00747-1  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยของนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	484	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	1	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	<2	≤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	<5	≤20

หมายเหตุ

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



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager  
1-133-0-5470

\* 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 แคมป์วัน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แคมป์วัน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140122/00747-1/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00747-1

Analysis No.

Sample No.

พารามิเตอร์ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยของถนนออกโครงการ	อาคารประเภท ข
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-

หมายเหตุ

1. \* - \* - \* หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเพื่อจลาอาการประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



( 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Client  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 3-133-0-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กุมภาพันธ์ 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 150222/01319/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03531-S03532  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	6.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	840	402	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	38	6	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	50	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	7.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.67	<5	≤20

หมายเหตุ

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



( Mr. Mupari 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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Client  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราภิรมย์ เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565  
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 15- 21 กุมภาพันธ์ 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 150222/01319/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03531-S03532  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$2.8 \times 10^1$	$1.4 \times 10^1$	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awakuechi)

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 แมกซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมกซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์ 7-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150222/01320/1

เลขที่ตัวอย่าง : S03533

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HR/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	388	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	4	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	7	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤10

หมายเหตุ

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



Mr. Mapai Awaekuechi

Laboratory Manager

7-133-0-5470

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 แมฮวาริน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรมณฑล เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมฮวาริน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150222/01320/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03533

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีการวิเคราะห์ method	NO/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$1.1 \times 10^2$	-

หมายเหตุ

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



( Mr. Mapari Awachuechi )

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 รอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10500  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี 7-133-0-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 มีนาคม 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 170322/01221/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05780-S05781  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	6.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	806	418	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	12	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	24	11	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.08	9.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ดื่มปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 261 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-0-5470

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 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 : 17 มีนาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170322/01221/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05780-S05781

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	NO/Results		Std.* ค่าการบ่งชี้
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$3.5 \times 10^2$	$2.2 \times 10^1$	-

## หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekechi)

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 แขวงจันทรมงคล เขตจตุจักร  
Address  
กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชวีร์ ชันทวี ว-133-0-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 มีนาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 170322/01222/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05782  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	ค่าการประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	400	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	7	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤10

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนโตรเจนที่ใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 261 mg/l



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

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 36 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170322/01222/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05782

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยของนอกโครงการ	อัตราประเภต ข
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$1.7 \times 10^2$	-

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.



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมธชาวัน รัชโยธิน  
Client :  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมธชาวัน รัชโยธิน  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-9-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01116/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07777-S07778  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Results		Std.* อาคารประเภท ฯ
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.4	5.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	1,418	414	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	103	16	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	97	16	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.04	15.12	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.67	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 272 mg/l



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-9-5470

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 แมคซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมคซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01116/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07777-S07778

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	NO/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$9.2 \times 10^4$	$9.2 \times 10^1$	-

หมายเหตุ

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



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Client  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 36 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทวี ว-133-0-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01117/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07779  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	968	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	≤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 272 mg/l



(Mr. Mapari Awakuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-5470

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 2/5-2

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 : 18 เมษายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01117/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07779

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุลชีวินออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$5.4 \times 10^1$	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekaechi)  
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 เมสซารีน รัชโยธิน  
Client  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร  
Address กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 7-133-9-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 18 พฤษภาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : L30522/00778/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10106-S10107  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	6.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	790	378	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	52	16	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	48	12	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	10.08	≤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 TDS ในน้ำประปา พบ 276 mg/l



(Mr. Mapari Awuekuechi)

Laboratory Manager

7-133-0-5470



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 : 13 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 18 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130522/00778/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10106-S10107

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$3.5 \times 10^2$	$5.4 \times 10^2$	-

หมายเหตุ

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



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Client  
ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 36 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ ว-133-0-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 18 พฤษภาคม 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 130522/00779/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10108  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.9	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	352	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤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	15.12	≤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 276 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 18 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130522/00779/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10108

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาหารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$9.2 \times 10^2$	-

หมายเหตุ

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



( 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 1/5-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุริ อันทวี 7-133-9-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 22 มิถุนายน 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 130622/01095/1 เลขที่ตัวอย่าง : S12751-S12752  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HQ/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	432	280	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	59	20	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	74	16	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	38.34	20.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้การปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 266 mg/l



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager  
7-133-9-5470



**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 :** 13 มิถุนายน 2565

**Sampling Date**
**วันที่รับตัวอย่าง :** 13 มิถุนายน 2565

**Received Date**
**วันที่วิเคราะห์ :** 13 - 22 มิถุนายน 2565

**Analysis Date**
**วันที่รายงานผล :** 23 มิถุนายน 2565

**Reported Date**
**เลขที่วิเคราะห์ :** 130622/01095/2 **เลขที่ตัวอย่าง :** S12751-S12752

**Analysis No.**
**Sample No.**

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	NO/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	$3.5 \times 10^5$	$7.9 \times 10$	-

**หมายเหตุ**

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548


**(Mr. Mapari Awaekurchi)**
**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 แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ วิ-133-0-9149  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 22 มิถุนายน 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 130622/01096/1 เลขที่ตัวอย่าง : S12753  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	Std.*
			ผลการวิเคราะห์
pH	-	Electrometric	6.9
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	390
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	2
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	4
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.1
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.88
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5

## หมายเหตุ

1. \* \* \* หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. \*\* ค่าที่เพิ่มขึ้นอาจปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 266 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

T-133-0-5470



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร

Address กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 22 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130622/01096/2 เลขที่ตัวอย่าง : S12753

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยของกรมชลประทาน	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.3 x 10	-

หมายเหตุ

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



(Mr. Mupari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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



---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า



รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทราภิรมย์ เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

Reported Date

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2565

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2565

Reported Date

Sampling Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140122/00749 เลขที่ตัวอย่าง : S00748 - S00749

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สารพิษ	สารอื่น	
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 เรื่องการควบคุมการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อม หรือกิจการอื่น ๆ ในพื้นที่รอบตัวบ้าน
2. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



( Mr. Mapari Awnekuechi )

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 แมตซารี้น รัชโยธิน

Client : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมตซารี้น รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปาเย็น

วันที่รายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 150222/01322 เลขที่ตัวอย่าง : S03534 - S03535

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ระดับ	ระดับ	
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 คำนวณค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



( Mr. Mapari Awachuechi )

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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด แคมป์สวีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แคมป์สวีน รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 มีนาคม 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 170322/01224 เลขที่ตัวอย่าง : S05783 - S05784

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HQ/Results		Std.*
			ระดับ	ระดับ	
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 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
2. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



( 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 แมสซารีน รัชโยธิน

Client

ที่อยู่ : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด แมสซารีน รัชโยธิน วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565 เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01119 เลขที่ตัวอย่าง : S07780 - S07781

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Results		Std.*
			ตรวจ	ตรวจ	
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 สุ่มแนะนำของคณะกรรมการอาคารชุดฯ ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท่านอนเตียง
2. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari 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 3/5-1

ผู้รับวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมตซาเร็น รัชโยธิน

Client : 2 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565

Address : กรุงเทพมหานคร 10000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมตซาเร็น รัชโยธิน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 18 พฤษภาคม 2565

Sampling Site

Reported Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 130522/00781

เลขที่ตัวอย่าง : S10109 - S10110

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	WB/Results		Std.*
			สารพิษ	สารตก	
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 ค่าจะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในที่สาธารณะ
2. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



*(Signature)*

( Mr. Mapari 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 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน  
Client :  
ที่อยู่ : 1 ซอยพหลโยธิน 30 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565  
Address : กรุงเทพมหานคร 10900 Received Date  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เมสซารีน รัชโยธิน วันที่วิเคราะห์ : 13 - 22 มิถุนายน 2565  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2565  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565 Reported Date  
Sampling Date : เลขที่วิเคราะห์ : 130622/01097-1 เลขที่ตัวอย่าง : S12754 - S12754-1  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	No/Results		Std.*
			สารพิษ	สารชีว	
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 ค่าประมาณของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2559 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
  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.



ภาคผนวก 9

---

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน





๐๕ ขก.รณณ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
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 ๖-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๗๑-๗๓ หมู่ที่ ๓  
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธิสสัน นิมะ       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๖๕๗ |
| ๒) นายณฐปาริ อาแวกือจิ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมดหมี    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๖ |
| ๔) นางสาวอาสนะ แซ่เลา     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๓ |
| ๕) นางสาวกัญญาภัทร แซ่เต๋ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวพาติยะห์ สุหลง        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๕ |
| ๒) นางสาวอศวณีย์ ยูโซะ         | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ คีอราแม็ง    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๗ |
| ๔) นางสาวบุรไมยะห์ ไสสาภา      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๘ |
| ๕) นายเสวี จันทวี              | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัฏภรณ์ ธนะอัมมิม    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ก-๕๘๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

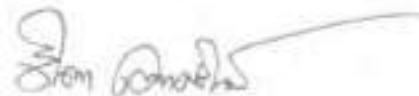
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางเจีนดา เตชะศรีนพ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ - ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๒๐๘ - ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๑๕



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคำขออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-๓๓๓

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๒ ๑ ๘

ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

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

วิภากร

(นางวิภากรณ์ อัครสุคดี)

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารอ้างอิง...



เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

รศ.ดร.วิภา

(นางสาววิภา ธีรกุลกิจไธ)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาคุณภาพน้ำ  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11  
พลาซ่าศูนย์การค้า



ภาคผนวก 10

---

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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



MSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-400224-1

**Page :** 1 of 2

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

**Equipment :** Digital Thermometer with TC probe  
Temperature Indicator

**Manufacturer :** Thermo Scientific

**Model :** TEMP 10K

**Range :** -250 °C to 1372 °C

**Resolution :** 0.1 °C

**Serial No. :** 4008958

**ID No. :** LB-Eq-013

**Environment :** Ambient Temperature :  $(23 \pm 2)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 15)$  %  
Line Voltage :  $(220 \pm 22)$  VAC

**Date of Received :** 27 April 2022

**Date of Calibration :** 03 May 2022

**Date of Issue :** 03 May 2022

**Calibrated by :** Chortip Samchusri

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.  
The temperature scale used was based on ITS-90.

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

**1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)**

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0016-22	07 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400016	TT-0059-21	02 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

**2. Standard Digital Thermometer**

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	21E1850	14 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	21E1850	14 Jun 2023	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. : 65-400224-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

Model : Type K Sheath Material : Teflon  
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.  
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
130	3.0013	3.6	-0.6	0.18
130	20.0007	20.4	-0.4	0.18
130	104.0011	103.9	0.1	0.45
130	150.0025	150.2	-0.2	0.58
130	180.0025	179.8	0.2	0.65

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless  
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.  
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
124	380.0036	379.1	0.9	1.5
124	399.9910	399.0	1.0	1.6

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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(k) -





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphasit 3 Rd., Banggood, 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. :** 65-200126-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, 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.	Exp. 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

Calibratech Co.,Ltd.

7/06-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkand, Northburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-2155, 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

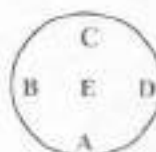
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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.

7/105-7 Moo 2, Sukhaphachien 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5355, e-mail : calibratech.co@yidoo.com, calibranch.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## 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 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. : 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 :** 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 & 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

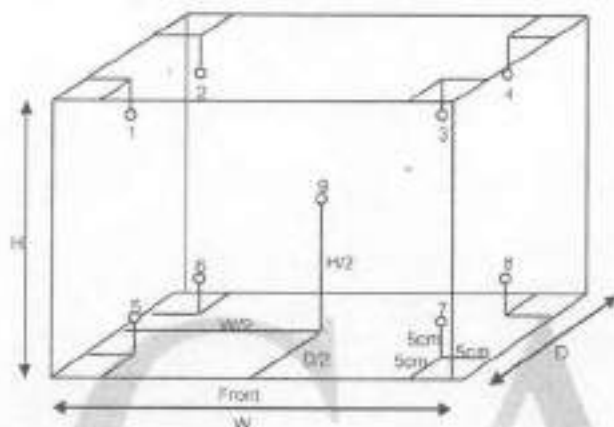
Page : 2 of 2

**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 m<sup>3</sup>

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	10	
20.0	19.3	19.3	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	20.0	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	0.7

**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%.

- o O o -

B✓





# 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@btanet.com



NSG-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0020

## 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 :** 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

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

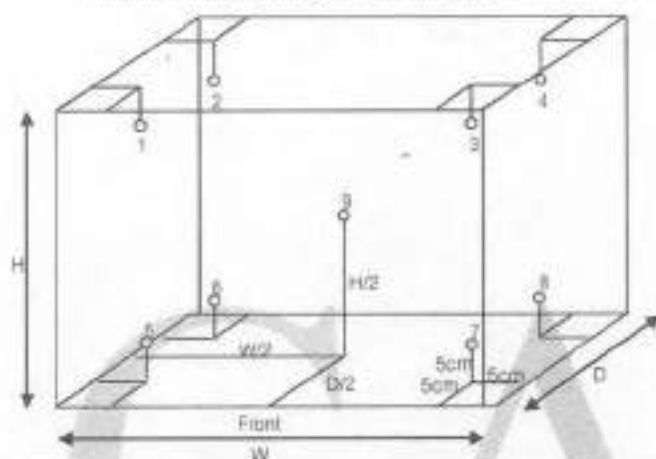
Page : 2 of 2

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 m<sup>3</sup>

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  
134/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250  
TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9884



Cert.No.: 21CH1146

Page.: 1 of 3

## 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 :	23 August 2021
Calibration Date :	3 September 2021
Reference :	2108-0663WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91-93 Moo 3 Tambon Tha-It, Pakkret Nonthaburi 11120
Ambient Temperature :	(25 $\pm$ 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 $\pm$ 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 :	Saithip Meangmai
Approved by :	 Approved Signatory
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Malee Butkruea	
( <input type="checkbox"/> ) Saithip Meangmai	
( <input type="checkbox"/> ) Warakorn Lemgatrakul	
Issue Date :	9 September 2021

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 0031764





Cert. No.: 21CH1146

Page.: 2 of 3

**Condition of this calibration result****1. Reference Standard Instrument :-**

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	43160066	130RC092	21E1223/1	27 Apr 2022

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**

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.008	CPA chem	754028	28 June 2023
pH 6.866	CPA chem	879462	12 Mar 2022
pH 9.181	CPA chem	754031	20 July 2022

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

**Calibration Results****Function : pH Measurement****Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,9)**

<u>Unit Under Calibration</u>	<u>Standard pH Buffer Solution</u>	<u>Actual pH Reading</u>	<u>Actual mV Reading ( mV )</u>	<u>Uncertainty of pH measurement (±)</u>	<u>Coverage factor k</u>
pH Electrode S/N.: 3034419	4.008	4.01	169.2	0.0071	2.00
	6.866	6.87	0.5	0.0082	2.00
	9.181	9.18	-134.9	0.013	2.00

malu.





Cert.No.: 21CH1148

Page.: 3 of 3

**Calibration Results**

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,9)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement ( $\pm$ mV)	Coverage factor <i>k</i>
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	0.00	414.12	414	0.02	0.58	2.00
	1.00	354.96	355	1.02	0.58	2.00
	2.00	295.80	296	2.02	0.58	2.00
	3.00	236.64	237	3.01	0.58	2.00
	4.00	177.48	177.4	4.01	0.058	2.00
	5.00	118.32	118.3	5.01	0.058	2.00
	6.00	59.16	59.1	6.00	0.058	2.00
	6.86	8.28	8.3	6.86	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.0	7.00	0.058	2.00
	8.00	-59.16	-59.1	8.00	0.058	2.00
	9.00	-118.32	-118.3	9.00	0.058	2.00
	9.18	-128.97	-129.0	9.18	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.5	10.00	0.058	2.00
	11.00	-236.64	-237	11.00	0.58	2.00
	12.00	-295.80	-296	12.00	0.58	2.00
	13.00	-354.96	-355	13.00	0.58	2.00
	14.00	-414.12	-414	14.00	0.58	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 %.

-o0o-

Mala





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)  
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES  
334/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250  
TEL. (0-27)7-3000-27 FAX. (0-27)9-9484



Cert. No.: 21TM1547

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-2,  
Pakkret,  
Nonthaburi 11120

Location : TPA Chemistry Calibration Laboratory

Received Order : 23 August 2021

Calibrated Date : 27 August 2021

Ambient Temperature :  $(26 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(50 \pm 30) \%$

AC Line Voltage :  $(220 \pm 22) \text{ V}$

Calibrated by : Kunchit Promprat

Approved by :   
Approved Signatory

☐ Pornthippa Tamayakul

☒ Malee Butkruea

☐ Suwit Imjai

Issue Date : 31 August 2021

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 0031535





Equipment : pH Meter with Sensor  
Condition As-Received : Used Item  
Reference : 2108-0663WN-2

Cert. No.: 21TM1547

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	1523	2188080	2011389	20 Nov 2021

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, ID No.: SL-33/1

<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	100	25.0	25.000	0.000	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-

*Mulu.*

**a 1069519**



# CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 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. :** 65-400213-3

**Page :** 1 of 2

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91 Moo 3 Thambol Tha-n 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

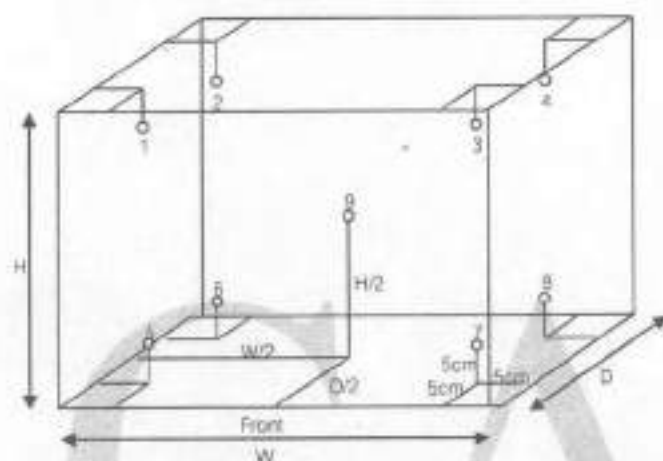
Page : 2 of 2

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 m<sup>3</sup>

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	10	
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%

- o0o -

*Handwritten signature*







# PinAAcle 900F Preventive Maintenance Report

Company Name: SPECIAL LAB ENVI & CONSULTANT

Instrument Location: PAKKRET NONTABURI 11120


Instrument Serial No.: PFBS17082303

Date: 03-Sep-2021



### ***PinAAcle 900F Preventive Maintenance (PM)***

<b>Company Name:</b>	SPECIAL LAB ENVI & CONSULTANT		
<b>Address (Instrument Location):</b>	PAKKRET NONTABURI 11120		
<b>Serial Number:</b>	PFBS17082303	<b>PM Number:</b>	1 of 1
<b>Customer Name (if applicable):</b>	K. Fhatiha	<b>Telephone Number:</b>	(092) 283-9054
<b>Customer Support Engineer Name:</b>	K. Weerayoot keadpon	<b>Service Order Number:</b>	WO-00925451
<b>Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)</b>	03-Sep-2021	<b>Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)</b>	03-Sep-2022
<b>Standard Labor Hours to Complete PM :</b>		<b>5 hours</b>	

<b>Part Number</b>	<b>Release</b>	<b>Publication Date</b>	
0937014S Rev.9	A	January 2018	

#### **Scope**

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PinAAcle 900F by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

#### **General Instructions:**

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM.

Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files.

The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer.

Update the PM sticker and instrument logbook as required.

#### **Copyright Information**

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc.

Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.

#### **Trademarks**

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.



## Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

## Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
B0501696	Fan Filters	1
N3160156	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Stainless Steels Nebulizer)	N/A
N3160157	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Plastic Nebulizer)	2
N9301714	Replacement Acetylene Filter Cartridge	1
TH001022	Replacement Air Filter Cartridge	2

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quality	Batch/Lot #	Expired Date (MM/YY)
N9300183	1000 mg/L Copper Standard	AR	25-20CUY1	30-Jan-2022

Additional Reagents and Standards Required for PM (Customer Support Solution)				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (MM/YY)
N/A	DI Water	250 mL	AR	AR
N/A	0.5% HNO <sub>3</sub>	250 mL	AR	AR



Additional Tools Required for PM			
Part Number (If applicable)	Description	Quantity	Serial #
N1013000	0.2A Neutral density filter	1	5503530856
N1013002	1.0A Neutral density filter	1	5503555491
03030997	System 2 EDL Driver	1	03030997
N3050605	As System 2 EDL	1	16148
N3050121	Cu Lumina HCL	1	021913-020070
N3050109	Ba Lumina HCL	1	102418-040160
N3050139	K Lumina HCL	1	110716-010060
N3050152	Ni Lumina HCL	1	100516-030190



## Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

### 1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

### 2. PC Instrument Software:

- ☒ Instrument Software user files/databases archived, packed, and/or deleted as needed.

### 3. Mechanical:

- ☒ Inspect and clean all fans and filters. Replace filters if necessary.
- ☒ Inspect all gas lines for leaks and/or wear. Replace if needed.
- ☒ Clean exterior of the instrument.
- ☒ Inspect the burner head, burner chamber, and nebulizer. Clean if needed as stated in the Hardware Guide.
- ☒ Check burner head dimensions with the feeler gauge as stated in the Hardware Guide in the Maintenance chapter section on cleaning the burner head and checking slot width. Replace if out of specification.
- ☒ Check the condition of the end cap, burner head, and nebulizer O-rings. Replace if necessary.
- ☒ Check the drain system for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
- ☒ Visually check for proper flame conditions when igniting the Air-C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> and N<sub>2</sub>O-C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> flames (if applicable).

### 4. Electrical:

- ☒ Inspect PC boards. Clean if necessary.
- ☒ Carefully check all internal and external cable connections.
- ☒ Check instrument firmware revisions upgrade to current levels (if necessary).
- ☒ Run Diagnostics Test within the Advanced Function of the Spectrometer page. Check the results in the service log folder in the Spectrometer BM Log Viewer.

### 5. Optics:

- ☒ Inspect and clean the sample compartment windows, if needed.
- ☒ Inspect optics. Clean or replace if necessary.

### 6. Gasses:

- ☒ Verify that the Gasses supplied to the instrument are within the pressure and purity specifications found in the PinAAcle 900 Series Pre-installation Checklist SDB.
- ☒ Verify that the acetylene filter and air filter element is dry. Replace if necessary.



## 7. Flame Interlock Check:

Description: Check to ensure that all safety interlocks are closed.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Flame Sensor	Air/C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Flame correctly shuts down	Active	Passed
Drain Sensor	Air/C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Flame correctly shuts down	Active	Passed
Nebulizer Sensor	Air/C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Flame correctly shuts down	Active	Passed
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Pressure Sensor	Air/C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Flame correctly shuts down	Active	Passed
Air Pressure Sensor	Air/C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Flame correctly shuts down	Active	Passed
Burner Head Sensor	Choosing Nitrous Oxide as the oxidant should trigger an interlock shuts down	Active	Passed

## B. After PM Performance tests:

### 8.1 Detector Linearity with Barium

Description: Ensures that the detector is linear in the Visible Range.

Parameter	Specification	Certificate Value at 553.6 nm (Abs.)	Test Results	Pass/Fail
1.0 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.9798	0.9766	Passed
0.2 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.2042	0.1989	Passed

### 8.2 Baseline Noise at 1.0 Absorbance with Barium

Description: Ensures that a high absorbance will not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0015	Passed

### 8.3 AA Baseline Noise with Copper

Description: Check baseline noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.001	0.0002	Passed



#### 8.4 D<sub>2</sub> Background Compensation with Copper

Description: Verifies the instruments ability to compensate for Background absorption.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0079	Passed

#### 8.5 AA-BG Baseline Noise with Copper

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0004	Passed

#### 8.6 AA-BG Baseline Noise with Arsenic

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise at a low wavelength.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0011	Passed

#### 8.7 Flame Sensitivity

Description: Instrument Sensitivity checked against Copper standard.

Standard Copper Sensitivity	Specification	Results (Abs.)	Pass/Fail
5 mg/L Sensitivity SS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	NA	Not Applicable
2 mg/L Sensitivity HS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	0.3221	Passed

#### 10. Review:

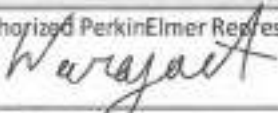
- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☒ Attach PM sticker.



## Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

## Review

<i>The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for PinAAcle 900F have been completed.</i>	
This PinAAcle 900F Passes <input checked="" type="checkbox"/> Fails <input type="checkbox"/> the preventive maintenance.	
Review of Preventive Maintenance:	
Authorized PerkinElmer Representative: 	Date: 03-Sep-2021 <small>(DD-MMM-YYYY)</small>
Authorized Customer Representative:	Date:  <small>(DD-MMM-YYYY)</small>





**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 Pakrad,
	:	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**

309 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 :

Material	Model	Serial No.	Cert.No.	Due date
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	90313	2 Mar 23
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	90311	2 Mar 23
Neutral 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 -



# CAL

Calibratech Co., Ltd.

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

Tel.(02) 964-4211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



KSC-TISI-TS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 64-400532-1

**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  
Range : N/A °C  
Serial No. : L520.0201  
Model : WNB22  
Resolution : 0.1 °C  
ID No. : LB-Eq-041

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (29.0 to 31.0) °C  
Relative Humidity : (55 to 60) %  
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

**Date of Received :** 20 October 2021

**Date of Calibration :** 20 October 2021

**Date of Issue :** 20 October 2021

**Calibrated by :** Permporn Charpa

**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	64-400433-1	07 Apr 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Banjerd 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.

CAL-F0031-03





## Certificate of Calibration

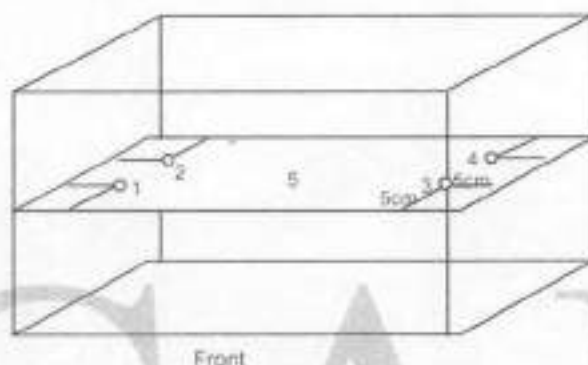
Certificate No. : 64-400532-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



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	61.83	61.81	61.81	61.82	61.83	0.18	0.08	0.04
85.0	85.0	85.0	84.85	84.81	84.84	84.82	84.87	0.18	0.10	0.05
95.0	95.0	95.0	94.86	94.80	94.82	94.80	94.85	0.18	0.10	0.04
100.0	ccc	100.9	100.69	100.74	100.68	100.83	100.69	0.24	0.27	0.14

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%

- o0o -





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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



NSO-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 64-210396-1

**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 : 1 g  
ID No. : LB-Eq-034  
Assumed density of weight : 7950 kg / m<sup>3</sup>  
Assumed Air density : 1.2 kg / m<sup>3</sup>

**Environment :** Ambient Temperature : ( 20 ± 2 ) °C  
Relative Humidity : ( 50 ± 10 ) %  
Air Pressure : 1007.7 mbar

**Date of Received :** 24 August 2021

**Date of Calibration :** 28 August 2021

**Date of Issue :** 28 August 2021

**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
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promihong )  
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, Sakthaprasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Northaburi 11120

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

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-1

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 -0.041 mg	$\pm 0.023$ 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%

- oOo -

# CAL





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasin 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-TIS1-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-2

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 / m<sup>3</sup>

Assumed Air density : 1.2 kg / m<sup>3</sup>

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

Relative Humidity : ( 50 ± 10 ) %

Air Pressure : 1005.1 mbar

Date of Received : 24 August 2021

Date of Calibration : 28 August 2021

Date of Issue : 28 August 2021

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
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 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, Sukhaphrasan 3-Rd., Bangpood, Pakdred, 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. : 64-210396-2

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 +0.17 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

M.B.J





# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Bangpoed, Pakkret, Nonthaburi 11120

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



MSC-TIS1-TIS17095  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 64-210396-3

**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 / m<sup>3</sup>  
Assumed Air density : 1.2 kg / m<sup>3</sup>

**Environment :** Ambient Temperature : ( 20 ± 2 ) °C  
Relative Humidity : ( 50 ± 10 ) %  
Air Pressure : 1005.0 mbar

**Date of Received :** 24 August 2021

**Date of Calibration :** 28 August 2021

**Date of Issue :** 28 August 2021

**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
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 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, Sukhaphrachan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Northaburi 11120

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

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-3

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	-0.20 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%

- o O o -

# CAL

17/10





