เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๔๙๖๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๓๘๙๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๓๘๗ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๓๘๕ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๒ ห้อง) พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานคร ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๔๙๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P6106/61992 ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๓๘๙๗ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนประชาราษฎร์ สาย ๑ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๓๘๗ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๓๘๕ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๒ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนประชาราษฎร์ สาย ๑ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมที่ดินได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมที่ดิน ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการเปลี่ยนสภาพเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 41 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และทางเชื่อมอาคาร จำนวนห้องพักอาศัย 385 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง ที่จอดรถ 216 คันโดยระดับพื้นที่ดินบริเวณโครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีระดับต่างกับถนนประชาราษฎร์สาย 1 ด้านหน้าโครงการประมาณ 0.50 ม.	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ (บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองจากการจราจรภายในโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็น จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดจากรถภายในโครงการ เท่ากับ 0.000087 และ 0.000017 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการสัญจรบนถนน 3. ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรใน	- ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	ความเข้มข้นฝุ่นละออง TSP และ PM_{10} จากการตรวจวัดบริเวณโครงการปัจจุบัน เท่ากับ 0.088 มก./ลบ.ม. และ 0.047 มก./ลบ.ม. ตามลำดับเมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากการจราจรเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่า TSP เท่ากับ 0.088 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) PM-10 เท่ากับ 0.047 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)	โครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นนั้นมาจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ของผู้พักอาศัย จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นมลสารก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากยานพาหนะในโครงการ เท่ากับ 0.028096, 0.001472, 0.000347 และ 0.005968 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ และมีค่าความเข้มข้นมลสารที่วัดได้ปัจจุบันเท่ากับ 1.32, 0.0288, 0.0135 และ 2.07 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ รวมค่าความเข้มข้นของมลสาร เท่ากับ CO เท่ากับ 1.348 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) NO_2 เท่ากับ 0.030 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป) SO_2 เท่ากับ 0.014 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชม.)	บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 1,748 ตร.ม. โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ แคนา สะเตา อโศกอินเดีย เป็นต้น ซึ่งสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด (จากการคำนวณปริมาณการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์จากพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอ้างอิงการคำนวณจากงานวิจัยภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543) 5. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 6. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน 7. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	HC เท่ากับ 2.076 มก./ลบ.ม. พบว่า ค่าความเข้มของมลสารต่างๆ จากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ จะมีระดับไม่สูงมากนัก จากข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าเท่ากับ 63.3 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และ ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าเท่ากับ 88 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 115 dB(A) โดยเสียง และความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นส่วนมากเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ และเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น	ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว จะช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	- ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากโครงการมีปริมาณน้ำเสีย 273.50 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge System) โดยออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 300 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอน 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ ***"น้ำทิ้งจากอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ ไม่ถึง 500 ห้องนอน จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล."*** โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ โดยในกระบวนการบำบัดน้ำเสียอาจเกิด Aerosol จากละอองน้ำเสียที่ฟุ้งกระจายในอากาศลอยสู่สิ่งแวดล้อมได้ และทำให้เกิดก๊าซต่างๆ เช่น	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge System) โดยออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 2. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation โดยแบคทีเรียกลุ่มเมทาโนโทรฟ (Methanitroph Bacteria) ซึ่งเป็นแบคทีเรียประเภทใช้อากาศในการออกซิไดซ์ก๊าซมีเทน เพื่อใช้เป็นสารอาหารและผลิตก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นมาแทน ดังนั้นภายในบ่อดินโครงการจึงใช้ดินร่วนกับปุ๋ยอินทรีย์ โดยโครงการได้จัดเตรียมบ่อดิน เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนได้เพียงพอต่อปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 3. โครงการได้จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสียด้วยวิธีกรองด้วยดิน โดยให้มีระยะเวลาในการสัมผัสดินอย่างน้อย 30 วินาที และปล่อยละอองน้ำเสียออกที่ความลึกจากผิวดิน 0.4 ม. ซึ่งปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้น 0.028 ลบ.ม./วินาที และโครงการจัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับบำบัดละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 0.75 ตร.ม. 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 จุด คือ หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, TDS, Oil &Grease, Sulfide, และ TKN 2. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบบ่อดักไขมัน และประสานสำนักงานเขตบางซื่อเก็บขนต่อไป 4. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 5. จัดทำรายงานสรุปผลการ

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ก๊าซมีเทน ซึ่งก๊าซบางชนิดคงตัวอยู่ในบรรยากาศเป็นเวลานาน บางชนิดทำปฏิกิริยาต่อกัน และเกิดเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อน	5. ประสานให้สำนักงานเขตบางซื่อมาสูบไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 6. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบดเตอร์ เวิลล์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานสำนักงานเขตบางซื่อ 6. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	โครงการตั้งอยู่ในเขตสำนักงานเขตบางซื่อซึ่งมีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยกลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย อาคาร	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พาณิชย์ อาคารสำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และสถานประกอบการต่างๆ จึงไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกที่สำคัญหรือหายาก	ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	โครงการต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ [redacted]

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีการใช้น้ำทั้งหมด 341.88 ลบ.ม./วัน จากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาประชาชื่น ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการโครงการได้เพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองชั้นใต้ดิน ความจุรวม 404.34 ลบ.ม. โดยเป็นการสำรองเพื่อการดับเพลิง 148.50 ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค 255.84 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า ความจุรวม 92.25 ลบ.ม. สำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค เท่ากับ 348.09 ลบ.ม. ซึ่งจากอัตราการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค 341.88 ลบ.ม./วัน ดังนั้น โครงการจะสามารถสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคได้ 1.01 วัน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. ล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	การออกแบบโครงสร้างเสาคู่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในถังเก็บน้ำได้	1. ผู้ออกแบบได้เสนอมาตรการป้องกันโดยการทาวัสดุกันซึมภายในถังเก็บน้ำใต้ดินและเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		2. โครงการออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำใต้ดินเพื่อให้สามารถเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากโครงการมีปริมาณน้ำเสีย 273.50 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge System) โดยออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้รวม 300 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge System) โดยออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 2. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation โดยแบคทีเรียกลุ่มเมทาโนโทรฟ (Methanitroph Bacteria) ซึ่งเป็นแบคทีเรียประเภทใช้อากาศในการออกซิไดซ์ก๊าซมีเทน เพื่อใช้เป็นสารอาหารและผลิตก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นมาแทน ดังนั้นภายในบ่อดินโครงการจึงใช้ดินร่วนกับปุ๋ยอินทรีย์ โดยโครงการได้จัดเตรียมบ่อดิน เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนได้เพียงพอต่อปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 จุด คือ หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, SS, TDS, Oil &Grease, Sulfide, และ TKN 2. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบบ่อดักไขมัน และ

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	เล่มที่ 122 ตอน 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ *"น้ำทิ้งจากอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ ไม่ถึง 500 ห้องนอน จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล."* โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ โดยในกระบวนการบำบัดน้ำเสียอาจเกิด Aerosol จากละอองน้ำเสียที่ฟุ้งกระจายในอากาศลอยสู่สิ่งแวดล้อมได้ และทำให้เกิดก๊าซต่างๆ เช่น ก๊าซมีเทน ซึ่งก๊าซบางชนิดคงตัวอยู่ในบรรยากาศเป็นเวลานาน บางชนิดทำปฏิกิริยาต่อกัน และเกิดเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อน	3. โครงการได้จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสียด้วยวิธีกรองด้วยดิน โดยให้มีระยะเวลาในการสัมผัสดินอย่างน้อย 30 วินาที และปล่อยละอองน้ำเสียออกที่ความลึกจากผิวดิน 0.4 ม. ซึ่งปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้น 0.028 ลบ.ม./วินาที และโครงการจัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับบำบัดละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 0.75 ตร.ม. 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 5. ประสานให้สำนักงานเขตบางซื่อมาสูบไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 6. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลล์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	พร้อมประสานสำนักงานเขตบางซื่อเก็บขนต่อไป 4. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 5. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานสำนักงานเขตบางซื่อ 6. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและ

ตุลาคม 2561

(นายวรวุธ อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นายสาวินภาว์ จงสมเจริญ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	ในระยะดำเนินการจะต้องมีการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย และจะต้องใช้พื้นที่ทางเดินรถภายในโครงการบางส่วน ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้ผิวจราจรและการจอดรถยนต์กีดขวางการทำงาน โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัย	1. จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่จะทำงานอย่างชัดเจน และจัดให้มีการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 9.00 -15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงาน 2. ประชาสัมพันธ์กำหนดการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง 3. จัดวางป้ายแจ้งกำหนดการทำงานล่วงหน้าบริเวณทางวิ่งรถที่จะมีการกั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และจัดเตรียมเส้นทางการเดินรถภายในโครงการในระหว่างการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะไม่กระทบต่อการเดินรถของผู้พักอาศัยภายในโครงการ 4. ในระหว่างการทำงานจัดให้มีการกั้นบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด	จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ กรณีที่เกิดความไม่สะดวกในการเดินรถ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในกรณีที่เกิดความไม่สะดวกในการเดินรถ	
3.3 การระบายน้ำ	การพัฒนาโครงการจากพื้นที่โล่งเป็นพื้นที่พักอาศัย ที่ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม พื้นที่ถนนและพื้นที่สีเขียว ทำให้สัมประสิทธิ์การไหลนอง (C) ภายหลังพัฒนาโครงการมีค่าสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการ และส่งผลให้อัตราการ ไหลนองน้ำฝนหลังพัฒนาโครงการมีจำนวนมากขึ้น โครงการจะทำการหน่วงน้ำในบ่อหน่วงน้ำของโครงการขนาด 56.35 ลบ.ม. (ไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องการกักเก็บ 53.12 ลบ.ม.) ซึ่งสามารถชะลอน้ำฝนก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งอัตราการระบายน้ำหลังการพัฒนาจะไม่มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ	1. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเป็นประจำ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 2. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ 3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 4. ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำของโครงการ เพื่อชะลอการไหลของน้ำส่วนเกิน มีปริมาตร 105 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอในการชะลอน้ำฝนที่ต้องกักเก็บไว้ 102.41 ลบ.ม. ไว้ภายในโครงการก่อนระบายออกภายนอกโครงการ และควบคุมอัตราการระบายหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือรอยแตกของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบรางระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการจะมีประมาณ 7.57 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็น - ขยะเปียก 3.56 ลบ.ม./วัน - ขยะรีไซเคิล 3.34 ลบ.ม./วัน - ขยะแห้งทั่วไป 0.33 ลบ.ม./วัน - ขยะอันตราย 0.33 ลบ.ม./วัน หากโครงการไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวนได้	1. จัดถังรองรับมูลฝอย จำนวน 4 ถัง (ขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย)แบบมีฝาปิดมิดชิดพร้อมสวมถุงดำรองรับไว้ในทุกชั้นที่มีห้องพัก แต่ขยะอันตรายจะใช้ถุงขยะสีแดงหรือสีส้ม และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอย คัดแยกมูลฝอย นำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถขนมูลฝอยสำนักงานเขตบางซื่อมาจัดเก็บต่อไป 2. จัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยให้พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยอันตรายจากถังมูลฝอยดังกล่าววันละ 1 ครั้ง จากนั้นนำมูลฝอยอันตรายไปไว้ยังถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถัง ที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยรวม (บริเวณส่วนพักขยะอันตราย) 3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยนำมาใส่ถังมูลฝอยแต่ละประเภท 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง 5. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 6. ห้องพักขยะรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย กำหนดให้ทางเข้า-ออกของรถเก็บขน	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยแห้ง-เปียกไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		ขยะบริเวณถนนประชาราษฎร์สาย 1 ห้องพักขยะรวมของโครงการมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กและมีประตูเหล็กชนิดบานทึบสำหรับปิด-เปิด แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ตามประเภทของขยะ ได้แก่ ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะรีไซเคิลรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับห้องพักขยะอันตรายกักเก็บได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 8. ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและขุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 9. บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 10. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม 11. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการ 12. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้รอการเก็บขน 13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่าง	

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		สม่ำเสมอทุกวันโดยไม่มีการตกค้าง 14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	
	โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการตั้งอยู่ชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย กำหนดให้ทางเข้า-ออกของรถเก็บขนขยะบริเวณถนนประชาราษฎร์ สาย 1 ทั้งนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บขยะในระยะดำเนินการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานเก็บขนขยะของสำนักงานเขตบางซื่อ และเพื่อให้ถูกหลักสุขาภิบาล รวมทั้งมาตรการในการใช้ทางเข้า-ออกบริเวณถนนประชาราษฎร์ สาย 1	1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานประจำสำนักงานโครงการมีการคัดแยกประเภทขยะ โดยจะจัดให้มีถังรองรับขยะแยกประเภท ภายในห้องพักขยะประจำชั้นพักอาศัย 2. จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ โถงพักคอย และชั้นจอดรถ เป็นต้น 3. จัดให้มีถังขยะอันตราย ตั้งไว้ในห้องพักขยะรวมของโครงการ (ส่วนวางขยะอันตราย) ซึ่งจะมีตัวอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังขยะอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม/สีแดง สำหรับใส่ขยะอันตรายเพื่อเก็บรวบรวมขยะอันตรายไว้ รอการเก็บขนไปกำจัดจากสำนักงานเขตฯ 4. จัดให้มีรางระบายน้ำภายในห้องพักขยะรวม และเชื่อมท่อน้ำชะขยะต่อกับระบบบำบัด เพื่อรวบรวมน้ำชะขยะและน้ำล้างทำความสะอาด ก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 5. กำหนดให้พนักงานโครงการจัดเก็บขยะจากที่พักขยะประจำชั้นพักอาศัยทุกวัน วันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงแยกตามประเภทขยะและมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นบรรจุใส่ภาชนะรองรับขยะเพื่อป้องกันการปนเปื้อน	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยแห้ง- เปียกไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		หรือการรั่วไหลของน้ำชะขยะลงสู่พื้น แล้วรวบรวมไปเก็บไว้ที่เครื่องจัดเก็บขยะในห้องพักขยะรวม 6. ล้างทำความสะอาดห้องพักขยะประจำชั้น และห้องพักขยะรวมของโครงการทุกสัปดาห์ 7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนขยะของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบู๊ท และออกกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนขยะของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตฯ เข้ามาในโครงการ เพื่อเก็บขนขยะไปกำจัด 9. จัดให้มีพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดอากาศจากห้องพักขยะมาเชื่อมกับระบบ Biofilter เพื่อนำก๊าซมีเทนไปบำบัด ซึ่งจะเป็นเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ Biofilter และลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพักขยะ โดยมีอัตราการดูดอากาศ 0.019 ลบ.ม./วินาที (4 เท่าของปริมาตรห้องพักขยะ) และมีระยะเวลาสัมผัสอากาศ 64 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที)	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงเขตสามเสน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-

ตุลาคม 256[redacted]

(นายวรัช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนริศรา จิตไสภา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	อาจเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉินเนื่องมาจากความประมาทของผู้พักอาศัยหรืออุบัติเหตุอื่นๆ ในโครงการ ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ค่อนข้างต่ำ รวมทั้งโครงการจัดเป็นประเภทที่เสี่ยงน้อย และมีการติดตั้งระบบต่างๆ ตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่ ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบผจญเพลิง ระบบทางหนีไฟ ระบบแสงสว่าง และไฟฟ้าฉุกเฉิน เป็นต้น โดยยึดถือมาตรฐานการออกแบบของ NFPA เป็นหลัก ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงบางโพ ใช้ระยะเวลาในการวิ่งรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงบางโพถึงพื้นที่โครงการประมาณ 5 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณจราจรในพื้นที่) โครงการจัดให้มีแผนอพยพหนีไฟ การฝึกซ้อมตามกำหนด จัดให้มีพื้นที่รวมพลในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย และสามารถเคลื่อนย้ายผู้พักอาศัยออกนอกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก		
	นอกจากนี้โครงการจัดให้ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการมีขนาด Ø150 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นระบบท่อยืนที่ใช้ร่วมกับระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) และส่งจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังอุปกรณ์ดับเพลิงโดยส่งจ่ายน้ำให้กับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose	**1. จัดให้มีระบบตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังนี้** - แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย หรือแผงควบคุมหลักชนิดลอยติดผนัง ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ เมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุ (เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึงกริ่งสัญญาณเตือนภัย เครื่องตรวจจับควัน และเครื่องตรวจจับความร้อน) ที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่ง	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	Cabinet) ซึ่งจะต่อเข้ากับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) ซึ่งติดตั้งไม่น้อยกว่า 1 จุด/ชั้น/อาคาร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทุกส่วนของอาคาร	สัญญาณไปยัง FCP เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - เครื่องตรวจจับควันสามารถตรวจจับการเกิดอัคคีภัยได้ในระยะเริ่มต้น เครื่องตรวจจับควันนี้จะมีปฏิกิริยาไวต่อก๊าซที่เกิดจากการลุกไหม้และควัน โดยไม่จำเป็นต้องมีเปลวไฟหรือความร้อนเป็นสิ่งกระตุ้นการทำงาน เครื่องตรวจจับควันนี้เป็นชนิดติดลอยบนเพดาน ดักจับควันครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม. ที่ความสูงไม่เกิน 4 ม. และพื้นที่ไม่น้อยกว่า 75 ตร.ม. ที่ความสูงไม่เกิน 3 ม. สำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน ได้แก่ ห้องไฟฟ้า บันได โถงลิฟต์โดยสาร โถงต้อนรับ โถงทางเดิน ห้องนิติบุคคล ห้องควบคุม และ ห้องชุดพักอาศัย - เครื่องตรวจจับความร้อนจะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส ในหนึ่งนาที ในส่วนของตัวรับความร้อนจะขยายตัวอย่างรวดเร็วมากจนอากาศที่ขยายไม่สามารถออกมาในช่องระบายทำให้เกิดความดันสูงจนไปดันแผ่นไดอะเฟรมให้ดันขาคอนแทคแตะกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยัง FCP เครื่องตรวจจับความร้อนสามารถดักจับความร้อนครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตร.ม. ที่ความสูงไม่เกิน 3 ม. สำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน ได้แก่ ห้องขยะ ที่จอดรถ ห้องน้ำ และ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลง[redacted]....

(นายวรวัจ อรุณกมล แสงนิลวรรธน์ มหามูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนรกร จันทมา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ห้องชุดพักอาศัย - ปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัยเป็นอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Pull Station) แบบ Double Action โดยจะแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้แบบไม่ใช้รหัส (Non-Code Signaling) จากการทำงานของสวิทช์ไฟฟ้า สวิทช์แจ้งเหตุจะมีแท่งแก้วหรือกระจกป้องกันไม่ให้ดึงหรือกดได้ง่ายนัก มีป้ายแสดง "FIRE" และรหัสโซนแจ้งเหตุให้เห็นได้ชัดเจน อุปกรณ์แจ้งสัญญาณอัคคีภัยจะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้แจ้งเหตุโดยคนที่พบเห็นเหตุการณ์เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับทราบการติดตั้งปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัยจะติดตั้งในตำแหน่งบริเวณบันไดหนีไฟ และโถงต้อนรับ - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณ (Alarm Bell) จะติดตั้งในตำแหน่งเดียวกับปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย (Fire Alarm Manual Station) และจัดให้มีลำโพงติดเพดาน (Ceiling Speaker) ติดตั้งที่โถงลิฟต์และโถงทางเดินของชั้นพักอาศัย **2. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยดังนี้** - จัดให้มีสำหรับรับน้ำจากรถดับเพลิง ซึ่งติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีหัวรับน้ำดับเพลิงจำนวน 6 ชุด เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วมีฝาครอบและโซ่ เป็นหัวรับน้ำแบบ 2 ทาง ขนาด Ø150 x 65 x 65 มม. - ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการมีขนาด Ø150 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นระบบท่อยืนที่ใช้ร่วมกับระบบหัว	

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		กระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) และส่งจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังอุปกรณ์ดับเพลิงโดยส่งจ่ายน้ำให้กับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ซึ่งจะต่อเข้ากับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) ติดตั้งให้มีระยะเข้าถึงพื้นที่ทุกส่วนของอาคาร โดยติดตั้งไม่น้อยกว่า 1 จุด/ชั้น ที่บริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟ โดยภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประกอบด้วยชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Reel) และถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) เป็นแบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง/ตู้ **3. บันไดหนีไฟ** - จัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง/อาคาร ได้แก่ บันได ST1, ST2 ของอาคารพักอาศัย และ บันได ST3, ST4 ของอาคารจอดรถ ให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้า สามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลา 28 และ 4 นาที ตามลำดับ - บันไดหนีไฟมีผนังกันไฟโดยรอบ และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ ชัดเจน ป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้ง	

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน - จัดให้มีประตูหนีไฟแบบ Re-entry ทุกชั้น 4. **จัดให้มีจุดรวมพล** จุดรวมพลของโครงการได้กำหนดบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีขนาดพื้นที่รวม 461.45 ตร.ม. โดย มีจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ 1,670 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมพลต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 0.27 ตร.ม./คน (461.45 / 1,670 = 0.27 ตร.ม.) ซึ่งไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน) ทั้งนี้จะต้องดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ตั้งจุดรวมพลให้สะอาดสวยงาม มีความสมบูรณ์ สามารถใช้งานเพื่อการพักผ่อนและเป็นจุดรวมพลได้ตลอดเวลาดังนี้ - เก็บกวาดขยะ กิ่งก้าน และใบไม้ ที่ร่วงหล่นในบริเวณจุดรวมพลให้เรียบร้อยทุกวัน - ตัดแต่งกิ่งก้านและทรงพุ่มต้นไม้ให้เรียบร้อยตลอดเวลา 5. **จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย** ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. **จัดอบรมและซ้อมการอพยพ** จัดให้มีการอบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงสุทธิสารให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเล็กน้อย	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้น 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,748 ตร.ม. 4. มีช่องระบายอากาศบริเวณชานพักบันไดหนีไฟแต่ละชั้น โดยช่องระบายอากาศแต่ละชั้นมีขนาดตั้งแต่ 1.4 ตร.ม. ขึ้นไป 5. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ชนิด Rropeller Fan ภายในอาคารจอดรถ ซึ่งสามารถระบายอากาศภายในอาคารจอดรถไม่น้อยกว่าร้อยละ 20	- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร	1. ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 59 PCU/ชม. (รถเข้าสู่โครงการช่วงเย็น) และ 74 PCU/ชม. (รถออกจากโครงการช่วงเช้า) ทำให้ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้ปริมาณจราจรบนถนนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน สูงขึ้นเนื่องจากมีรถที่เข้าสู่โครงการ แต่ปริมาณรถที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ยังไม่ส่งผลให้ระดับการให้บริการของถนนลดลงจากเดิม 2. ความเพียงพอของที่จอดรถ ซึ่งจากกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 ข้อ 3 (1) จำนวนที่จอดรถยนต์ในอาคารประเภทต่างๆ ในท้องที่กรุงเทพมหานคร กำหนดให้ "อาคารขนาดใหญ่ให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่นั้นรวมกันหรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 120 ตร.ม. เศษของ ตร.ม. ให้คิดเป็น 120 ตร.ม. ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์ที่มากกว่าเป็นเกณฑ์" ทั้งนี้ การจัดให้มีที่จอดรถยนต์กรณีคิดแบบอาคารขนาดใหญ่ โครงการมีพื้นที่อาคารขนาดใหญ่	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งของโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) และโครงการ Chapter One Shine Bangpo โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน 2. จัดทำสติ๊กเกอร์/บัตรอนุญาตผ่านเข้า-ออกโครงการ ติดด้านหน้ารถของผู้ที่พักอาศัยในโครงการ เพื่อให้สะดวกในการตรวจสอบ และรวดเร็วในการผ่านเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิดการกีดขวางการจราจร 3. จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย 4. ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อน เข้าสู่พื้นที่โครงการทั้งสองเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ และไม่เกิดความสับสนในการสัญจรเข้า-ออกจากทั้งสองโครงการ 5. ติดตั้งกระจกโค้งจราจร บริเวณทางโค้งและทางแยก เช่น บริเวณทางโค้งมุมอาคาร หรือทางขึ้น-ลงชั้นจอดรถ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ขับขี่มองเห็นรถที่วิ่งสวนทางได้ง่ายขึ้น 6. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการ	- ดูแลทางรถวิ่ง ที่จอดรถ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 25

(นายวรวิช อรุณเกษม และนางสาวอรทัย มาหมู่)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)	25,860.75 ตร.ม. ซึ่งตามข้อกำหนดโครงการจะต้องจัดเตรียมที่จอดรถไว้อย่างน้อย 216 คัน (25,860.75/120 = 215.506) ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถไว้ 216 คัน ในกรณีที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์กรณีคิดแบบอาคารขนาดใหญ่มีจำนวนมากกว่า จึงใช้เกณฑ์กรณีคิดแบบอาคารขนาดใหญ่ในการจัดเตรียมให้มีที่จอดรถยนต์ ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถไว้ 216 คัน เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดดังกล่าว ทั้งนี้โครงการมีถนนภาระจำยอมเชื่อมกับถนนประชาราษฎร์ สาย 1 เพื่อใช้เป็นทางเข้าออกให้แก่โครงการ ซึ่งถนนภาระจำยอมนี้จะใช้ร่วมกับโครงการ CHAPTER ONE SHINE BANGPO	ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 7. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 8. จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 216 คัน และใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้เมื่อที่ว่าง ซึ่งจะทำให้มีที่จอดรถหมุนเวียนภายในโครงการเพิ่มมากขึ้นกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ 9. ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอดได้ไม่เกิน 1 ชม. หลังจากนั้นให้เสียค่าที่จอดรถ 10. ห้ามรถนอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ 11. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจรกับตำรวจจราจรภายในพื้นที่เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น 12. ดำเนินการควบคุมการปล่อยรถออกจากโครงการทั้งสอง โดยให้เจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 10 คันต่อครั้งต่อโครงการและให้ผู้ขับขี่ใช้ช่องจราจรซ้ายในขณะออกสู่ถนนประชาราษฎร์สาย 1 ในกรณีมุ่งหน้าออกจากโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ของ	

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)		โครงการ ความปลอดภัยของผู้สัญจรไปมาผ่านหน้าโครงการและเพื่อลดปัญหาการชะลอตัวของยวดยานบนถนนประชาราษฎร์สาย 1 เนื่องจากโครงการ โดยสำหรับการควบคุมการจราจรขาออกจากโครงการนั้น กำหนดให้ทางโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ปล่อยรถออกจากโครงการในจังหวะที่ไม่มีรถยนต์ออกจากโครงการ Chapter One Shine Bangpo หรือหากมีรถออกจากโครงการ Chapter One Shine Bangpo ให้ควบคุมรถที่จะออกจากโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) ให้จอดรถภายในพื้นที่โครงการก่อนจนกว่ารถยนต์ที่ออกจากโครงการ Chapter One Shine Bangpo จะเลี้ยวออกสู่ถนนประชาราษฎร์สาย 1 ไปแล้วถึงจะปล่อยรถออกจากโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) เพื่อป้องกันไม่ให้รถยนต์ของโครงการไปบล็อครถยนต์ที่ออกจากโครงการ Chapter One Shine Bangpo ซึ่งจะทำให้เกิดการชะตัวของปริมาณการจราจรบนถนนภาระจำยอมและถนนประชาราษฎร์สาย 1	
3.9 การใช้ที่ดิน	1. จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ พบว่า ตั้งอยู่ใน “ที่ดินประเภท ย.8-4 (สีน้ำตาล) ย.8-4 เป็นที่ดิน	1) ควบคุมอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ดิน และ	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในที่มีการส่งเสริมและการดำรงรักษาทัศนียภาพและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ โดยการดำเนินงานของโครงการซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 41 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และทางเชื่อมอาคาร จำนวนห้องพักอาศัย 385 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง ที่จอดรถ 216 คัน 2. การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ - อัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน 5.82:1 (ไม่เกินร้อยละ 6 ของอัตราส่วนตามเกณฑ์) - อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 9.67 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ตามข้อบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556) - อัตราส่วนพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ของโครงการ ร้อยละ 59.61 ของพื้นที่ว่างตามเกณฑ์ (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ตามข้อบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556) - ร้อยละของพื้นที่ว่าง ร้อยละ 56.61 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 พ.ศ. 2540 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร)	อัตราส่วนร้อยละของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด ดังนี้ - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 5.82:1 (ไม่เกิน 6:1) - อัตราส่วนร้อยละของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) เท่ากับร้อยละ 9.67 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5) - อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ดินร้อยละ 56.61 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) 2) ควบคุมไม่ให้มีการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ขออนุญาตก่อสร้าง 3) จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และป้องกันการบุกรุก รุกล้ำ หรือเข้าไปใช้ประโยชน์พื้นที่ข้างเคียง 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เพื่อเฝ้าระวัง และควบคุมผู้พักอาศัยไม่ให้บุกรุก หรือก่อความเดือดร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง 5) ทางโครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำชับ	

[redacted]

ตุลาคม 25

(นายวรัช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

.....
(นางสาวนรศรา จตเสภา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	สำหรับผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ พบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบนั้น ในรัศมี 1 กม. อาทิเช่น แหล่งพักอาศัย อาคารสำนักงาน โรงเรียน เส้นทางคมนาคม โรงพยาบาล และวัดมีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ดังนั้นผู้ที่พักอาศัยจึงได้รับความเพียงพอและมีประสิทธิภาพจึงเหมาะสมต่อการพัฒนาโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามข้อบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 อย่างเคร่งครัด	
3.10 พื้นที่สีเขียว	ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 1,670 คน จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,748 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.05 ตร.ม./คน (ตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. กำหนดให้จัดพื้นที่ สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตร.ม. ต่อผู้อาศัย 1 คน)	1. ตรวจสอบพันธุ์ไม้ในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หากพบว่ามีการตายจะดำเนินการปลูกทดแทนต้นเดิมทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในโครงการเป็นประจำ	- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 25[redacted]

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าประมาณ 1,966 kVA ซึ่งจะดำเนินการขอไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตสามเสน อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า เช่น โครงการจะติดตั้งหลอดประหยัดไฟ (LED) ทั้งในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และภายในห้องพักอาศัย ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 โดยผลการประเมินค่าศักยภาพการใช้พลังงานรวมของอาคารผ่านเกณฑ์การอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุม โดยพบว่า ค่าการถ่ายเทของผนังด้านนอกของแต่ละอาคาร (OTTV) อาคาร A มีค่าสูงสุดเท่ากับ 29.80 วัตต์/ตร.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 วัตต์/ตร.ม.) และค่าการถ่ายเทความร้อนของชั้นหลังคา (RTTV) อาคาร Aมีค่า 6.62 วัตต์/ตร.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 10 วัตต์/ตร.ม.)	1. มาตรการโดยเจ้าของโครงการ - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง - ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงานและมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 1,748 ตร.ม. ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน - ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดินเป็น 2 ระบบ เพื่อปิดไฟแสงสว่างบางบริเวณที่ไม่จำเป็นในเวลาดึก โดยเปิดเฉพาะไฟทางเดินไว้ให้แก่ผู้พักอาศัย - ประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น - ใช้กระจกในห้องพักเพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติ - ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอกและจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุดเพื่อลดการใช้พลังงานให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ - เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟ โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์การทำงาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ [redacted]

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง รวมถึงสอดคล้องกับค่าการออกแบบและลักษณะใช้งาน - เลือกใช้อุปกรณ์ให้แสงสว่างชนิดประหยัดพลังงาน (LED) ในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งในส่วนกลางและห้องพักอาศัย - เลือกใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อน เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ **2. มาตรการโดยเจ้าของโครงการแจ้งผู้พักอาศัยให้ปฏิบัติ** - ประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้พักอาศัยทุกห้อง - รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และครีบระบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนามากเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	
3.12 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ความไม่ปลอดภัยเป็นปัญหาที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ สูญเสียชีวิตหรือสูญเสียทรัพย์สิน เช่น การปล้น ชิงทรัพย์ และการทำร้ายร่างกาย การสร้างเสริมความ	1. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคารพักอาศัย และชั้นจอดรถ และบริเวณโดยรอบอาคาร 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจร และดูแลความปลอดภัยใน	- ตรวจสอบกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคารพักอาศัย และอาคารจอดรถ และบริเวณโดยรอบอาคารให้อยู่ในสภาพดี

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.

(นายวรช อรุณกมล และนางสาวอรพิย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนงพร จิตเสงี่ยม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.12 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	ปลอดภัยในโครงการจึงมีความสำคัญต่อการลดปัญหาความไม่ปลอดภัยดังกล่าว	ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยและโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ รวมทั้งสามารถรองรับความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของคนในสังคม กล่าวคือ เมื่อมีผู้มาพักอาศัยในโครงการแล้วจะทำให้มีการจับจ่ายใช้สอยในเรื่องที่พักอาศัย เครื่องอุปโภคบริโภค ฯลฯ อันเป็นผลให้เกิด	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ด้านสุขภาพ ด้านการบำบัดน้ำเสีย ด้านการจัดการมูลฝอย และด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ และจัดการแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2561

(นายวรวัช อรุโณทัย และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนวภรณ์ จิตต์เมตา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การหมุนเวียนเงินตรามากขึ้น และก่อให้เกิดการ จ้างงานใหม่สำหรับพนักงานโครงการ ส่งผลต่อสภาพการจ้างงาน และระบบเศรษฐกิจโดยรวม สำหรับ<u>ผลเสีย</u>ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ อาจส่งผลต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบในด้านต่างๆ เช่น ประชาชนเห็นว่าปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด เงาของอาคารบดบังแสงแดดและทิศทางลม ปัญหาด้านขยะมูลฝอยจากโครงการ กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์ของโครงการ อุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ ชุมชนแออัดมากขึ้น และปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น ทั้งนี้โครงการมีมาตรการด้านต่างๆ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งทำให้ผลกระทบด้านลบที่เกิดจากโครงการลดลงหรือไม่เกิดผลกระทบแต่อย่างใด โดยกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	3. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน <u>ผู้รับผิดชอบ</u> : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4.2 สาธารณสุข	การพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบทางด้านสาธารณสุข เนื่องจากโครงการอยู่ในชุมชนเมืองมีสถานบริการและบุคลากรทางการแพทย์ที่เพียงพอ และการคมนาคมขนส่งที่สะดวก	-	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกายโรคระบบทางเดินหายใจ	**1. การระบายมลสารทางอากาศ** โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 3. ออกแบบให้มีระบบระบายอากาศจากชั้นจอดรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้มีการเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	-
	2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญเรื่องการ	1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสม	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	แพร่กระจายของเชื้อลีจิโอเนลลา (Legionnaire) แต่อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการ คันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปี ควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ	
โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำขั้นหลังคา ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะปิดทำความสะอาดครั้งละถัง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยโดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 2. ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินให้มีฝาถัง 2 ฝา/ถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา 3. ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	-
	2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคผิวหนัง (ต่อ)	ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนประชาราษฎร์สาย 1 ต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	
	3. การแพร่กระจายเชื้อโรคและระบบระบายน้ำ ในกรณีที่ฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีการหน่วงน้ำไว้ในระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกๆ เดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	-
โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	1. ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทิ้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ประสานสำนักงานบางซื่อให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอย	-

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		ประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการขน มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งหลังจากสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนมูลฝอยไปแล้ว 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร 9. ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อนรำคาญ ความรู้สึกอึดอัด วุ่นวายของผู้พักอาศัยในโครงการ แต่ทั้งนี้ คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากในการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย	1. นิติบุคคลอาคารชุดต้องมีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัยและให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	-

ตุลาคม 2561

(นายวรวัช อรุณเกษม และนางสาวอรกช มากผล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนันทวรา ทัฬหิกา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	การขาดการดูแลและบำรุงรักษาสระว่ายน้ำและการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสมของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ จะส่งผลให้เกิดความสกปรกของสระว่ายน้ำและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำเสื่อมโทรม เช่น เกิดตะไคร่ น้ำเปลี่ยนสี และเกิดตะกอนล่างสระว่ายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอาจจะส่งผลต่อการใช้งานสระว่ายน้ำและก่อให้เกิดโรคติดต่อทางน้ำได้	1. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะไว้ประจำสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอน เป็นต้น 2. จัดให้มีอ่างล้างมือบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ 3. จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 4. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิเช่น - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสั่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้วเข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ - เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ - ไม่ปล่อยสิ่งคัดหลัง เช่น น้ำมูก และน้ำลาย ลงสระว่ายน้ำ เพื่อลดโอกาสการนำเชื้อโรคลงสู่สระน้ำ - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูน้ำหนวก โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ 5. จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำของโครงการ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่</u> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระตรวจวัดวันละ 1 ครั้ง - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus auresu และ Pseudomonas aeruginosa* - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - จุดตรวจวัด 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ตุลาคม 2[redacted]

(นายวรัช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนริศรา จิตโสภา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO. LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6. ขัดถูทำความสะอาดพื้นสระ และบริเวณรอบๆ เป็นระยะ 7. ถ้าเห็นความสกปรก คราบ ตะไคร่ หรือเมือกจับพื้นควรทำความสะอาดทันที	เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงสร้างของสระว่ายน้ำชำรุด เช่น กระเบื้องในสระว่ายน้ำ ระเบียง หรือทางเดินรอบสระว่ายน้ำเกิดการแตก ร้าว หรือหลุดลอก ซึ่งอาจทำให้เกิดบาดแผลหรือส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำได้ อุบัติเหตุและอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำนอกจากคุณภาพน้ำและโครงสร้างของสระว่ายน้ำแล้ว อาจเกิดจากพฤติกรรมของผู้ใช้ ความไม่เข้าใจหรือไม่ทราบลักษณะหรือความลึกของสระว่ายน้ำ และอุบัติเหตุต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้ด้วยความไม่ตั้งใจ ดังนั้นโครงการจะต้องประเมินและหามาตรการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้น และมีวิธีการหรือเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันและแก้ไข เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับ	1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีดเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ง่าย 2. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด นั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น 3. ติดประกาศแจ้งเตือนให้ผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำทราบ เช่น บริเวณบอร์ดประกาศหน้าห้องแต่งตัว เป็นต้น 3. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 4. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำในให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 5. จัดทำพื้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบหรือเป็นพื้นหินล้างเพื่อป้องกันการลื่นล้ม 6. จัดให้มีแถบกันลื่นไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นจาก	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกวัน - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำ หรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ 7. ติดตั้งไฟส่องสว่างอย่างทั่วถึงครอบคลุมบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ 8. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามวิ่งเล่นบริเวณรอบสระว่ายน้ำ 9. กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 10. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาล ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 11. อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 12. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน กรณีที่เปิดใช้สระในเวลากลางคืน 13. ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่สระว่ายน้ำสำหรับเด็กเล็ก และผู้ใหญ่ให้ชัดเจน 14. หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือ	หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ: [redacted]

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		ปรับปรุงทันที 15. แจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบตำแหน่งติด 16. ตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต	
4.5 สุนทรียภาพ และทัศนียภา			
1) ทัศนียภาพ	ลักษณะการใช้พื้นที่โดยรอบโครงการมีสภาพเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร สถานบันเทิง และสถานประกอบการต่างๆ พบว่าอาคารโครงการจะไม่โดดเด่นแตกต่างไปจากสภาพแวดล้อม ซึ่งจะเป็นอาคารคอนกรีตเช่นเดียวกับบริเวณโดยรอบ แต่จะมีความสูงที่มากกว่าอาคารต่างๆ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวเพื่อปลูกต้นไม้ยืนต้นและหญ้าคลุมดิน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมชาติและสร้างทัศนียภาพที่สวยงามกับภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,748 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.05 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 795 ตร.ม. ซึ่งพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ แคนา สะเดา เป็นต้น ซึ่งต้นไม้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลง.....

(นายวรรช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนวพร จิตเสงี่ยม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพ (ต่อ)	ออกแบบให้สีของอาคารโครงการมีลักษณะเป็นสีอ่อนลงเพื่อลดมลทัศน์ในการมองเห็น ลดการดูดกลืนแสงและการแผ่ความร้อนเข้าสู่อาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน และเพื่อความกลมกลืนกับธรรมชาติ นอกจากนี้โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการเพื่อเป็นทัศนียภาพที่ดีเมื่อมองเข้ามาภายในโครงการ	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้สีของอาคารให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อลดการดูดกลืนแสงและแผ่ความร้อนเข้าสู่อาคาร และเพื่อความกลมกลืนกับธรรมชาติ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,748 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.05 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 795 ตร.ม. ซึ่งพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ แคนา สะเดา เป็นต้น ซึ่งต้นไม้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	-
2) การบดบังแสงแดด	ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการที่มีต่อบริเวณโดยรอบดังนี้ ด้านทิศตะวันตกของโครงการ จะได้รับผลกระทบจากเงาของอาคารที่ทอดยาวมากที่สุด ช่วงเวลา 7.00 น. ของช่วงฤดูหนาว เงาที่เกิดขึ้นจะพาดผ่านบริเวณข้างเคียง ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย บ้านพักอาศัย ถนนประชาราษฎร์สาย 1 และบางส่วนของพื้นที่โครงการ เป็นต้น จนถึงช่วงสายของวัน จากนั้นเงาของอาคารจะเริ่มสั้นลงโดยเคลื่อนตัวจากทิศตะวันตกสู่ทิศเหนือพาดผ่านพื้นที่บางส่วนของโกดัง อาคารชุดพักอาศัย บ้านพัก	กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนา	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)	อาศัย ถนนประชาราษฎร์สาย 1 และบางส่วนของพื้นที่โครงการต้น ด้านทิศตะวันออกของโครงการ เริ่มได้รับผลกระทบจากเงาอาคารที่พาดผ่านแต่ละพื้นที่หลังจากเที่ยงวัน เงาของอาคารจะเริ่มทอดตัวยาวขึ้นโดยเคลื่อนตัวจากทิศเหนือสู่ทิศตะวันออก ของช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว เงาที่เกิดขึ้นจะพาดผ่านบริเวณข้างเคียง ได้แก่ บางส่วนของอาคารเรียนอาคารชุดพักอาศัย ถนนประชาราษฎร์สาย 1 และบางส่วนของพื้นที่โครงการ เป็นต้น	โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัทพฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3) การบดบังทิศทางลม	1) ลมจะพัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ อาคารโครงการจะบดบังลมที่จะพัดไปยังโรงเลื่อยจักร ต. นำเจริญ เป็นต้น 2) ลมจะพัดมาจากทางทิศใต้เป็นหลัก อาคารของโครงการจะบดบังทิศทางลมที่จะพัดไปยังอาคารชุดพื้นที่โครงการบางส่วน และอาคารปฏิบัติการ กรมราชองครักษ์ สูง 27 ชั้น	1. ขั้นตอนของการออกแบบ ทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ 2. โครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พัก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นาย[redacted])

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นาย[redacted])

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	3) ลมจะพัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้อาคารของโครงการจะบดบังทิศทางลมที่จะพัดไปยังอาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัยสูง 7 ชั้น	อาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายวรัช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนริศรา จิตโสภา)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	การพัฒนาโครงการอาคารชุดพักอาศัย ประกอบด้วย อาคารพักอาศัยสูง 41 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และทางเชื่อมอาคาร จำนวนห้องพักอาศัย 385 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง ที่จอดรถ 216 คัน อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบในการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง	กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากโครงการ โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบ ในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุ ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ที่ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ อาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5) ความเป็นส่วนตัว	อาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย อาคารพักอาศัยสูง 41 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารจอดรถสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และทางเชื่อมอาคาร	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อสร้างทัศนียภาพ ที่ดีของโครงการ ป้องกันและลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวระหว่างโครงการกับบริเวณโดยรอบโครงการ 2. กำหนดให้มีระเบียบควบคุมการอยู่อาศัยและการใช้	- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตุลาคม 2561

(นายวรัช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนรศรา จงใส)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) ความเป็นส่วนตัว (ต่อ)	- จำนวนห้องพักอาศัย 385 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง - ที่จอดรถ 216 คันสามารถประเมินผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการด้านต่างๆ ดังนี้ โครงการได้ออกแบบพื้นที่ชั้นล่างโครงการเป็นพื้นที่โล่ง พื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นบริเวณรอบโครงการ ซึ่งช่วยเพิ่มทัศนียภาพ และมีระยะร่นรอบโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของโครงการ	ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน เพื่อลดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวซึ่งกันและกัน 3. ติดตั้งผ้าม่านหรือบังตาในแต่ละห้องเพื่อสามารถเปิด/ปิดได้ตามความประสงค์ของผู้พักอาศัย	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5. การประชาสัมพันธ์โครงการ	บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ได้พัฒนาที่ดินริมถนนประชาราษฎร์ สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร มาเป็นอาคารชุดพักอาศัยภายใต้ชื่อโครงการ : แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) โดยโครงการได้ให้ความสำคัญเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กม. รอบที่ตั้งโครงการ จึงจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาจัดทำรายงานการประเมินผล	1. จัดทำกล่องรับความคิดเห็นต่อโครงการ ติดตั้งบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ 2. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและประสานนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 3. โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะดำเนินการ	- จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและประสานกับนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)	กระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมรับทราบข้อมูลโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้เสนอข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับสภาพชุมชน ดังนั้นในระยะดำเนินโครงการ จึงได้จัดทำกล่องรับความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ รวมทั้งเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดจากโครงการ		จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน	ประชาชนเห็นว่าปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด เงาของอาคารบดบังแสงแดดและทิศทางลม ปัญหาด้านขยะมูลฝอยจากโครงการ กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์ของโครงการ อุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ ชุมชนแออัดมากขึ้น และปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ด้านสุขภาพ ด้านการบำบัดน้ำเสีย ด้านการจัดการมูลฝอย และด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอย่างเคร่งครัด 2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 3) สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

[redacted]

ตุลาคม 2561 ล

(นายวรช อรุณกมล และนางสาวอรทัย มากมูล)
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1-3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การรับเรื่องร้องเรียน	โครงการเปิดดำเนินการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในบางประเด็น ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบได้ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 3	จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) และสำนักงานเขตบางซื่อ พร้อมขั้นตอนการร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 3	ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ (Chapter One Flow Bangpo) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2. คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียว ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพอยู่เสมอ - ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	ป้ายจราจร และสันนูนลดความเร็วภายในโครงการ	ตรวจสอบป้ายจราจร และสันนูนลดความเร็วภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4. การใช้น้ำ	ระบบจ่ายน้ำประปา	ตรวจสอบการรั่ว ซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน - ทำความสะอาดทุก 6 เดือน	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	

ตุลาคม 2561 .....

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
6. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบระบบ Biofilter ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	<u>จุดเก็บตัวอย่าง</u>คุณภาพน้ำมี 2 จุด คือ - จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass	ความถี่ในการ จัดเก็บสถิติและข้อมูล ให้เป็นไปตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ดังนี้ - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

[redacted]

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ทีเคเอ็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตบางซื่อ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด	
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	
9. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การระบายอากาศ	อุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
11. การจราจร	ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ	ตรวจสอบบริเวณถนนทางเดินรถและป้ายจราจรภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
12. การบดบังแสงแดด/การบดบังทิศทางลม/การบดบังคลื่นวิทยุ	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
13. สระว่ายน้ำ - คุณภาพน้ำ (ระบบคลอรีน)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น - จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัด ขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	- วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิด และหลังปิดบริการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichio coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa* - สภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนัง ไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยรั่วซึม โดยให้	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

[redacted]

ตุลาคม 256[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สระว่ายน้ำ - โครงสร้างและความปลอดภัย (ต่อ)	- รางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - ป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - หลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - อ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้ใช้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ - อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา			
14. สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 256[redacted].....

EARTH AND SUN CO.,LTD.

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. ผู้ได้รับผลกระทบจากเปิดดำเนินการของโครงการ	ผู้ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
16. การประชาสัมพันธ์	ความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นที่ป้อมยาม - บริเวณสำนักงานของโครงการหรือนิติบุคคล	ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
17. การมีส่วนร่วมของประชาชน	กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชนให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	<u>จุดเก็บตัวอย่าง</u> - บ้านเรือนและสถานประกอบการในรัศมี 100 ม. พื้นที่อ่อนไหว และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ <u>วิธีการจัดการ</u> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งทางด้านภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 ม. จากเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 1.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)		ก่อสร้าง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ		
18. การรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน	ความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	- จัดให้มีการรับเรียนร้องเรียนในช่วงระยะดำเนินการ ดังแสดงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในรูปที่ 5	ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำเป็นรายงานเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางซื่อ ทุก 6 เดือน

เอกสารแนบ 2

หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการ

- ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)
- เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)
- หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของอาคาร
- ใบรับรองตรวจสอบอาคาร (ร.1)

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒ แบบ อ.๕
อาคารชุดอยู่อาศัย
อาคารพาณิชย์

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๒๔๙/๒๕๖๔

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดย นายปิยะ ประยงค์ และ นายภัคริน ทัตติพงศ์ ☑ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๑๗๗ อาคารเพิร์ล แบงก์ค็อก ชั้นที่ ๒๓ ตรอก/ซอย -ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ - *ตำบล/*แขวง พญาไท *อำเภอ/*เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบรับแจ้งเลขที่ ๒๖๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และในใบอนุญาตเลขที่ ต.๑๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๔๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด (อยู่อาศัย ๓๘๕ ห้อง พาณิชย์ ร้านค้า ๑ ห้อง) พื้นที่อาคาร/*ความยาว* ๒๔,๓๐๖.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน -คัน

(๒) ชนิด ตึก ๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถ และพื้นที่ส่วนกลาง พื้นที่อาคาร/*ความยาว* ๖,๓๘๕.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๑๘ คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - *เรือก/*ซอย - ถนน ประชาราษฎร์ สาย ๑ หมู่ที่ - *ตำบล/*แขวง บางซื่อ *อำเภอ/*เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐

โดยมี บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร

หรือ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร

ในที่ดิน ☑ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ -เลขที่ ๑๗๑๔๗๖, ๑๗๑๔๗๕

[redacted]

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

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

(๒) ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส.๑๐๑๐.๕/๑๔๙๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่..[redacted]ศ.....

[redacted]ายมือ[redacted]อนุญาต

[redacted]แหน่ง

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย √ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

กรม ที่ดิน

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ๒๕๖๔

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๘/๒๕๖๔ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการดังนี้

๑.ชื่ออาคารชุด "แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ"

๒.โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๗๑๔๗๖ หน้าสำรวจ ๑๘๐๕๗

ตำบล/แขวง บางซื่อ อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓.จำนวนอาคาร ๒ หลัง

๔.จำนวนห้องชุด ๓๘๖ ห้องชุด

๕.บันทึกรายละเอียด

ทรัพย์ส่วนกลางตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย อ.ช. ๑๐

๖.ทรัพย์ส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่อพักอาศัย จำนวน ๓๘๕ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน ๑ ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน - คัน

อื่นๆ -

[redacted]

เล่ม ๒๒ หน้า ๑๒

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับที่	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียนเลขที่	ชื่อ	ทะเบียนเลขที่			
๑๑๖	จดทะเปลี่ยนแปลง	แชปเตอร์ลับ โฟล่า บางโพ	ม/๒๕๖๔	แชปเตอร์ลับ โฟล่า บางโพ	ม/๒๕๖๔			
	ผู้จัดการนิติบุคคล							
	อาคารชุด							
	(ตามคำสั่งฉบับใหม่ ลงวัน							
	เดิมได้จดทะเบียนไว้ ๒๕							
	เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔)							

[redacted]

อ.ช.๑๓

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายการดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ"

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด "แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ"

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่ ๘๙๙ หมู่ที่ - ถนน ถนนประชาราษฎร์ ๑ - ตรอก/ซอย - ตำบล/แขวง บางซื่อ [redacted] บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐

ลงชื่อ [redacted] พนักงานเจ้าหน้าที่

เจ้าพ[redacted]ขาจตุจักร

ที่ กท ๑๐๐๗/ ๑๕๘๘

สำนักการระบายน้ำ
๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

อ้างถึง หนังสือนิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักน้ำเสียเข้าศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางชื่อ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึงนิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ ขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับ อาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงบางชื่อ เขตบางชื่อ กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักการระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ได้ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดแล้ว พบว่าอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางชื่อ จึงอนุญาตให้อาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ ระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นลงสู่บ่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร (ข้อ ๙.๒) ช่วงเวลาในการระบายน้ำเสียสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเป็นจริง และต้องมีอุปกรณ์เปิด – ปิดน้ำเสียจากบ่อหน่วงน้ำเสียเพื่อมิให้ระบายน้ำเสียออกมาในช่วงเวลาฝนตกโดยน้ำเสียจะไหลลงสู่บ่อดักน้ำเสีย (CSO B๓๒๐/๓) ของศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางชื่อ ทั้งนี้ อาคารดังกล่าวต้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อบำบัดไขมันกากตะกอนให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจะต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียเมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะมีผลบังคับใช้ทางกฎหมายต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๖๑
โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๕๘

CSO B320/4
TYPE 1(1.80x4.30)
N. 1527259.938
E. 664797.926
INV.(IN) 33.614
INV.(OUT) 33.712

MH.BSO 20
RECEIVING PIT
SIZE ø3000 mm.
N. 1527288.223
E. 664798.259
INV. 29.357

CSO B320/2
TYPE 1(1.80x4.30)
N. 1527295.199
E. 664786.709
INV.(IN) 33.157
INV.(OUT) 33.187

MH.PR(1)02
JACKING PIT
SIZE ø3500 mm.
N. 1527267.820
E. 664783.817
INV. 29.318

CSO B320/1
TYPE 1(1.65x3.10)
N. 1527299.422
E. 664770.509
INV.(IN) 33.738
INV.(OUT) 33.920

MH.PR(1)01
JACKING PIT
SIZE ø3500 mm.
N. 1527296.962
E. 664775.624
INV. 29.361

CSO B320/3
TYPE 1(1.65x3.10)
N. 1527267.596
E. 664779.656
INV.(IN) 33.474
INV.(OUT) 34.336

โครงการ แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

เลขที่ ๒๐๘๔/๒๕๖๘
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒
เลขที่ ๓๘๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๙๔/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

โดย นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙ หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - ถนน ประชาราษฎร์ ๑ ตำบล/แขวง บางซื่อ

อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร **ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว**

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท ทัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๓๔/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ **อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับ[redacted]ดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตำแหน่ง [redacted]

ปฏิบั[redacted]มหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 471527530664406

CHAPTER ONE

FLOW

BANGPO

LIVING GUID

BY CHAPTER ONE FLOW BANGPO

CHAPTER ONE

คำนำ

คู่มือพักอาศัยนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ท่านเจ้าของร่วมได้ทราบถึงข้อมูลต่างๆ และบริการของโครงการ แชปเตอร์ วัน โฟลว์ *(Chapter One Flow)* แห่งนี้สำหรับการพักอาศัยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อย่างไรก็ตาม ระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารคู่มือพักอาศัยนี้

ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมในอนาคต ท่านเจ้าของร่วมจะได้รับข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ หากมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมเนื้อหาในคู่มือฉบับนี้

โปรดศึกษารายละเอียดในคู่มือฉบับนี้ พร้อมอธิบายรายละเอียดต่างๆ ให้กับสมาชิกในครอบครัวของท่านได้รับทราบด้วย หากมีข้อสงสัยหรือประสงค์จะทราบข้อมูลเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อนิติบุคคลอาคารชุดฯ

คำนิยามความหมาย

อาคารชุด	อาคารชุด แชปเตอร์ วัน โฟลว์ *(Chapter One Flow)*
นิติบุคคลอาคารชุดฯ	นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์ วัน โฟลว์ มีหน้าที่ในการบริการจัดการและดูแลในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารชุดฯ
ทรัพย์ส่วนกลาง	ทรัพย์สินส่วนที่มีไว้หรือเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันสำหรับเจ้าของร่วมทั้งหมด
ทรัพย์ส่วนบุคคล	ห้องชุด และหมายความรวมถึงสิ่งปลูกสร้างหรือที่ดินที่จัดไว้ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของห้องชุดแต่ละราย *(ถ้ามี)*
เจ้าของร่วม	เจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์ส่วนบุคคลในโครงการหรือผู้แทนในกรณีที่นิติบุคคลเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์
คณะกรรมการ	บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งจากเจ้าของร่วมตามข้อบังคับฯ ในการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเจ้าของร่วม
บริวารของเจ้าของร่วม *(“บริวาร”)*	บุคคลใดๆ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์จากโครงการได้ เช่น ผู้เช่า ผู้พักอาศัย เป็นต้น
ผู้มาติดต่อ / แขก	บุคคลที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่ในอาคารชุดฯ ซึ่งเป็นผู้ได้รับเชิญจากเจ้าของร่วม บริวารหรือนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้เข้ามาในอาคารชุดฯ หรือผู้ใช้บริการร้านค้าในโครงการ *(ถ้ามี)*

CHAPTER

01 **รายละเอียดโครงการ** *หน้า.06*

- คำนิยามความหมาย

02 **ระบบต่างๆ ภายในอาคารชุด** *หน้า.08*

03 **คู่มือผู้พักอาศัย** *หน้า.10*

- การใช้ทรัพย์ส่วนบุคคล
- การใช้พื้นที่ส่วนกลาง
- การบริการซ่อมบำรุงพื้นที่ส่วนกลาง
- การใช้ลิฟท์
- การใช้ล็อบบี้
- การขนของเข้า - ออกอาคารชุดฯ

04 **ระเบียบการใช้บริการต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง** *หน้า.16*

- การให้บริการพื้นที่จอดรถ *(Conventional Parking)*
- การขอสติ๊กเกอร์จอดรถยนต์และใช้บริการจอดรถ *(Parking Sticker And Parking Service)*
- การใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง *(Facilities)*

05 **ระเบียบปฏิบัติต่างๆ** *หน้า.19*

- ระเบียบการชำระค่าส่วนกลาง ค่าประกันภัยอาคาร ค่าอื่นๆ และการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
- ระเบียบการโอนห้องชุด และการขอหนังสือปลอดหนี้
- ระเบียบการต่อเติม และตกแต่งห้องชุด
- ระเบียบการผ่านเข้า-ออกบริเวณอาคาร *(บัตร Visitor)*

01 CHAPTER
รายละเอียดโครงการ

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	อาคารชุดแชปเตอร์ วัน โฟลว์ (*Chapter One Flow*)
เจ้าของโครงการ	บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ	ถนนประชาราษฎร์ สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ขนาดที่ดิน	3-1-4.9 ไร่ *(5,219.6 ตารางเมตร)*
ลักษณะโครงการ	อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 41 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
จำนวนยูนิตทั้งหมด	รวมทั้งสิ้น 386 ห้องชุด แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับพักอาศัย รวม 385 ห้องชุด, ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ *(ร้านค้า)* จำนวน 1 ห้องชุด
สิ่งอำนวยความสะดวก	• ลิฟท์โดยสาร 3 ชุด, ลิฟท์ผจญเพลิง 1 ชุด, ลิฟท์อาคารจอดรถ 1 ชุด • ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยบัตรผ่านและระบบตรวจจับใบหน้า *(Security Access Control)* • บริการตู้ใส่จดหมาย *(Mailbox)* และ Smart Locker • พื้นที่จอดรถ *(Conventional Parking)* จำนวน • สวนส่วนกลาง *(Recreation Garden, Study Room, Play Yard, Party Room, Sky Facility, Leisure Pool, Sky Lounge)* • ระบบโทรทัศน์วงจรปิด • ระบบรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง *(24 Hours Security)*

02 CHAPTER

ระบบต่างๆ ภายในโครงการ หรืออาคารชุด

1. **ระบบตรวจจับเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย **ระบบตรวจจับความร้อนและควัน** *(Heat and Smoke Detector)* จะแจ้งบริเวณที่มีความร้อนหรือควันไปยังส่วนควบคุมของอาคาร โดยอัตโนมัติ อุปกรณ์ตรวจจับดังกล่าวจะติดตั้งไว้ภายในห้องชุดทั้งหมด ทางเดินภายในอาคารและจุดสำคัญของทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ

2. **ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ** *(Manual Pull Down)* และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ *(Paging Alarm)* อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วนซึ่งติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร และระบบรับสัญญานเหตุเพลิงไหม้เพื่อแจ้งเหตุภายในอาคาร

3. **ระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้** *(Fire Protection)* ประกอบด้วย ระบบหัวฉีดน้ำ *(Sprinkler)* ที่จะถูกติดตั้งทั่วบริเวณภายในอาคารและ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง *(Fire Hose Cabinet)* ที่จะติดตั้งที่หางเดินภายในอาคารทุกชั้นและที่ลานจอด สำหรับการดับเพลิงภายในอาคารชุดฯ

4. **บันไดหนีไฟภายในอาคาร** *(Fire Staircase)* ช่องบันไดหนีไฟมีไว้เพื่อจุดประสงค์ในการอพยพในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภายในอาคารตามกฎหมายกำหนด

5. **ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน** *(Emergency Lightbox)* อุปกรณ์ให้ไฟแสงสว่างฉุกเฉินที่จะทำงานทันทีที่ไฟฟ้าจากส่วนกลางดับ โดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินส่วนกลาง และห้องควบคุมระบบที่สำคัญ เช่น บริเวณทางเดินทุกชั้น, พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟของทุกชั้น เป็นต้น

6. **ระบบลิฟท์โดยสาร** *(Passenger Elevator)* **ลิฟท์ดับเพลิง** *(Fireman Lift)* **และระบบล็อคชั้น** *(Destination Floor)* ควบคุมด้วยระบบ Access Card แบบระบุชั้น

7. **ระบบโทรทัศน์วงจรปิด** *(CCTV)* ระบบโทรทัศน์วงจรปิดมีไว้สำหรับเฝ้าระวังรักษาความปลอดภัยในอาคารชุดฯ

8. **ระบบรับสัญญาณภาพโทรทัศน์รวม** *(MATV)* ระบบจานรับสัญญาณโทรทัศน์รวมและกระจายผ่านสายสัญญาณไปยังห้องชุดแต่ละห้อง

9. **ระบบควบคุมประตูเข้า-ออก** *(Access Control)* เป็นระบบที่ใช้ควบคุมการผ่านเข้า-ออกด้วยบัตรผ่าน *(Access Card)* และ ระบบตรวจจับใบหน้า *(Face Recognition)* เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่ได้รับสิทธิ์จากภายนอกผ่านเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต

10. **ไม้กั้นทางเข้า – ออกสำหรับรถยนต์อัตโนมัติ** *(Gate Barrier)* **และระบบป้องกันการวนบัตร** *(Anti Passback)* เป็นระบบอำนวยความสะดวกในการเข้า – ออก สำหรับรถยนต์ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า – ออก ในพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต และระบบป้องกันการวนบัตรเพื่อจอดรถเกินสิทธิ์

11. **แผงโซล่าเซลล์** *(Solar Cell)* สำหรับจ่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ส่วนกลาง

03 CHAPTER

การบริหารงานอาคาร และการดูแลทรัพย์ส่วนกลาง

1. การใช้ทรัพย์ส่วนบุคคล

การจัดการ และใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิของเจ้าของร่วม และบริวาร หรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาต หรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุด ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของร่วมและภายใต้ระเบียบการอยู่อาศัยที่ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1.1. เจ้าของร่วมและบริวารจะต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์ส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และไม่กระทำใดๆ ให้เป็น ที่กระทบต่อสิทธิ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ความเสียหายตลอดจนการรบกวนต่อความสงบสุขในการอยู่อาศัยของผู้อื่น หรือทรัพย์ส่วนกลางของอาคาร

1.2. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมแซม ภายในห้องชุดของตนเอง และควรรักษาให้อยู่ในสภาพการดูแลรักษาอย่างดี และสะอาดตลอดเวลา

1.3. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสุนัข แมว นก และสัตว์เลี้ยงที่มีขนาดใหญ่อื่นๆ รวมถึงสัตว์เลื้อยคลานต่างๆ หรือสัตว์ที่อาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อบุคคลอื่นไว้ภายในห้องชุดหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร

1.4. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องไม่กระทำการใดเป็นการรบกวนผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างเวลา 21.00 - 09.00 น.

1.5. ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน

1.6. ห้ามสกัด เจาะ หรือดัดแปลงแก้ไข พื้น เพดาน และผนังห้องชุดด้านที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง และระเบียง หรือผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกับห้องชุดอื่น

1.7. ห้ามก่อสร้าง หรือดัดแปลงสิ่งใดเพิ่มเติมบนราวระเบียงห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด ร่มเงาภายนอก หรือผ้าใบกันแดด การติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ภายนอก และจานดาวเทียม หรือการติดตั้งใดๆ ให้เป็นที่มองเห็นได้ชัดจากภายนอก หรือในลักษณะที่สูงกว่าหรือเกินกว่าขอบระเบียง รวมถึงอาจเป็นการเปลี่ยนภาพลักษณ์โดยรวมของอาคาร

1.8. ห้ามดัดแปลง หรือเพิ่มเติมในส่วนของโครงสร้างหรือหาสีภายนอก เปลี่ยนประตู กระจก หรือกรอบหน้าต่างด้านนอก การติดฟิล์มสะท้อนแสงหรือฟิล์มประเภทอื่นๆ รวมถึงการกระทำสิ่งใดๆ ที่เป็นการดัดแปลง และอาจมีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ภายนอกของอาคารชุดฯ

1.9. ห้ามวางสิ่งของบนระเบียง ซึ่งอาจจะตกหล่นมายังด้านล่าง อันจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเสียหายแก่ผู้อื่นหรือทรัพย์ส่วนกลางได้ รวมถึงการปลูกต้นไม้ใหญ่ซึ่งมีความสูงเกินกว่าราวระเบียง

1.10. เจ้าของร่วมและบริวาร ห้ามกระทำการใดๆ ให้ไหล หล่น ลงมายังพื้นด้านล่าง หรือพื้นที่ส่วนกลาง อันจะก่อให้เกิดความสกปรก กระทบ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้อื่น หรือทรัพย์ส่วนกลางได้

1.11. เจ้าของร่วมและบริวาร ควรใช้โถชักโครก ท่อระบายน้ำปฏิกูล และห้องน้ำทุกห้อง ตามวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมและสมควร ไม่ควรทิ้งเศษขยะ น้ำปูน น้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง เศษดินทรายลงในนั้น หากมีการอุดตันหรือการรั่วไหล หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิด

จากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ ค่าใช้จ่ายจากการซ่อมจะเรียกเก็บจากบุคคลที่ต้องรับผิดชอบ หรือเจ้าของร่วม ทั้งนี้รวมถึงบริเวณอื่นๆ เช่น อ่างล้างจาน รางน้ำระเบียงด้านนอก เป็นต้น

1.12. เจ้าของร่วมและบริวาร ห้ามแก้ไขดัดแปลงประตูห้องชุด ยกเว้นการติดตั้งล็อคประตูเพิ่มเติม

1.13. ห้ามแขวนเสื้อผ้าหรือสิ่งอื่นใดภายนอกห้องชุด โดยเฉพาะที่ระเบียงซึ่งสามารถมองเห็นจากภายนอกอาคาร นอกเหนือจากบริเวณซักล้างของห้องชุด

1.14. ห้ามปิดแผ่นภาพป้ายชื่อหรือป้ายโฆษณาบริเวณผนัง หรือระเบียงด้านนอกห้องชุด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ภายนอกของอาคารชุด

1.15. ห้ามประกอบอาหาร บริเวณระเบียงของห้องชุด

1.16. ห้ามประกอบ เตรียม เก็บ หรือ มีไว้ซึ่งอาหารที่มีกลิ่นแรง หรือสูบบุหรี่ ซึ่งอาจจะเป็นการรบกวน เกิดความรำคาญหรือส่งผลต่อสุขภาพของเจ้าของร่วมและบริวารรายอื่นๆ ในอาคารชุดฯ หรือภายในชั้นพักอาศัย

1.17. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องให้ความยินยอมนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือฝ่ายวิศวกรรมในกรณีจำเป็นต้องเข้าทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขภายในห้องชุดในกรณีที่ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือห้องชุดอื่นมีความชำรุด เสียหาย

1.18. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียงหรือห้องชุดชั้นบน และชั้นล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติม ตกแต่ง ซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค ระบบป้องกันอัคคีภัยหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นเหตุ

1.19. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในห้องชุด และไม่วางวัตถุที่สามารถติดไฟได้หรือง่ายต่อการติดไฟไว้ที่ระเบียง ซึ่งอาจปลิวร่วงหล่นไปยังอาคารข้างเคียง

1.20. ห้ามเสพสารเสพติดใดๆ รวมถึงสูบบุหรี่บริเวณทรัพย์ส่วนบุคคล

1.21. เจ้าของร่วมทุกท่าน ต้องแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดฯ ทราบชื่อของบุคคลที่เป็นบริวารที่พักอาศัยตามปกติในห้องชุด โดยกรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนผู้อยู่อาศัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการครอบครอง การเช่า หรือการถือกรรมสิทธิ์ เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

1.22. เจ้าของร่วมและบริวาร ควรจัดหาการคุ้มครองจากการประกันภัยที่เหมาะสมกับเหตุอัคคีภัย การโจรกรรม ลักทรัพย์ และความเสียหายจากเหตุอื่นใดที่มีต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล เฟอร์นิเจอร์เครื่องประดับตกแต่งภายในห้องชุด ยานพาหนะ และทรัพย์สินส่วนบุคคลอื่นๆ นอกจากนั้น เจ้าของร่วมและบริวาร ควรจัดหาการคุ้มครองจากการประกันภัยความเสี่ยงต่างๆ ของตนเอง ลูกจ้างในครอบครัว และบุคคลที่สามตามความเหมาะสม

1.23. เจ้าของร่วมและบริวาร จะต้องใช้ห้องชุด ตามที่ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟลว์ *(Chapter One Flow)* กำหนดเท่านั้น

1.24. เจ้าของร่วมและบริวาร จะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบต่างๆ เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปรับอากาศ รวมถึงการปิดล็อคประตู หน้าต่าง ก่อนออกจากห้องชุดให้เรียบร้อยทุกครั้ง

1.25. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำงานปกติ เจ้าของร่วมและบริวาร สามารถแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำโครงการ เพื่อประสานงานไปยังนิติบุคคลอาคารชุดฯ ผู้รับผิดชอบดูแลต่อไป

2. การใช้พื้นที่ส่วนกลาง

2.1. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องมีความเกรงใจต่อเพื่อนบ้าน โดยทั่วไป ไม่ควรกระทำการใดๆ ที่มีแนวก่อให้เกิดความเสียหาย ที่เป็นการรบกวน ทำให้เกิดความรำคาญ หรืออื่นๆ ที่ก้าวก่ายต่อสิทธิ ความสงบหรือความสะดวกของผู้อยู่อาศัยนั้นๆ

2.2 เจ้าของร่วมและบริวาร

2.2.1 ต้องไม่วางทรัพย์สินส่วนบุคคล *(รวมทั้งรองเท้า)* ไว้ในบริเวณโถงทางเดินของพื้นที่ส่วนกลางหน้าห้องชุด

2.2.2 ไม่ควรวางทรัพย์สินส่วนบุคคลโดยไม่ดูแล ในบริเวณที่จอดรถ หรือภายในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น รถเข็นเด็ก จักรยาน ของเล่นต่างๆ อุปกรณ์ล้างรถ เป็นต้น ควรเก็บทรัพย์สินดังกล่าวไว้ภายในห้องชุดของท่านเท่านั้น

2.2.3 นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีสิทธิ์ย้ายวัสดุใดที่ผิดระเบียบข้อบังคับ หรือสิ่งกีดขวางใดๆ ออกไปโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้าย

2.3. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องไม่อนุญาตให้คนภายในที่พักอาศัยอยู่ เดินเตร็ดเตร่ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ซึ่ง จะเป็นการรบกวน หรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้ครอบครองคนอื่นๆ หรือนำห้องชุดไปปล่อยเช่าระยะสั้นอันเป็นเหตุให้มีบุคคลแปลกหน้าผลัดเปลี่ยนเข้ามาในพื้นที่ส่วนกลางที่จัดไว้เฉพาะเจ้าของร่วม หรือให้บุคคลภายนอกเข้ามาใช้พื้นที่ส่วนกลางโดยไม่มีเจ้าของร่วมใช้งานอยู่ด้วย อันจะเป็นเหตุให้เจ้าของร่วมท่านอื่นรู้สึกไม่ปลอดภัย

2.4. เจ้าของร่วมและบริวาร ต้องไม่สร้างความเสียหายต่อบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรืออุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และนิติบุคคลอาคารชุดฯ มีสิทธิเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นรวมค่าจัดการถึงท่านเสมือนเป็นค่าใช้จ่ายของห้องชุดท่าน โดยออกเรียกชำระเพื่อแก้ไขในทันที

2.5. ไม่อนุญาตให้นำอาหาร เครื่องดื่มทุกชนิด มารับประทานในล็อบบี้ ภายในลิฟท์ ล็อบบี้ลิฟท์ และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ยกเว้นในบริเวณที่จัดไว้ให้

2.6. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในล็อบบี้ ภายในลิฟท์ ล็อบบี้ลิฟท์ พื้นที่จอดรถ หรือสำนักงาน นิติบุคคลอาคารชุดฯ ยกเว้นในบริเวณที่จัดไว้ให้

2.7. ไม่อนุญาตให้เด็กๆ เล่นในล็อบบี้ ภายในลิฟท์ บันได ล็อบบี้ลิฟท์ และโถงทางเดินในอาคาร รวมถึงการเล่น โรลเลอร์สเก็ตหรือสเก็ตบอร์ดในพื้นที่ส่วนกลาง หากเกิดความเสียหาย หรือเปรอะเปื้อนต่อสิ่งประดับตกแต่งใดๆ เจ้าของร่วม หรือผู้ปกครองนั้นๆ จะต้องรับผิดชอบตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

2.8. เจ้าของร่วมและบริวาร ไม่สามารถสั่งการให้เจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุดฯ คนใดก็ตามออกไปนอกอาคาร เพื่อปฏิบัติภารกิจหรือจุดประสงค์ส่วนตัวของตนเอง หรือออกนอกอาคาร โดยไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวมของอาคารชุดฯ เพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงกระทำการในห้องชุด ยกเว้นบริการตามที่โครงการกำหนดไว้

2.9. ไม่ฝากเงินกับพนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ *(นอกจากที่กำหนด)* เพื่อชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตาม และนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.10 คำร้องเรียน หรือคำแนะนำในเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาคาร และการทำงานของนิติบุคคลอาคารชุดฯ เจ้าของร่วมและบริวาร สามารถสอบถามจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรในเวลาทำการ

3. การบริการซ่อมบำรุงพื้นที่ส่วนกลาง

นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในส่วนของการบริการ จัดการดูแล และซ่อมบำรุง รักษาอาคารชุดฯ อันครอบคลุมงานระบบวิศวกรรมอาคารที่กำหนดไว้ อุปกรณ์ ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่เอนกประสงค์อื่นๆ ของอาคารชุดฯ หรือทรัพย์สินอื่นใดภายในอาคารชุดฯ ที่มีไว้ใช้สำหรับใช้ประโยชน์ร่วมกัน ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกซึ่งจัดเตรียมไว้สำหรับบริการเจ้าของร่วมและบริวาร

เจ้าของร่วมและบริวาร จะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ภายในห้องชุดของห่านเอง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่อาคารจะสามารถให้การช่วยเหลือซ่อมแซมเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉินเท่านั้นและกรุณาติดต่อแจ้งความจำนงค์โดยตรงที่ผู้จัดการอาคาร เพื่อป้องกันการเข้าใจข้อมูลผิดพลาด ซึ่งอาจเกิดความเสียหายขึ้นได้ และนิติบุคคลอาคารชุดฯ ยินดีที่จะช่วยเหลือให้ข้อมูลในการติดต่อผู้รับเหมา

เจ้าของร่วมและบริวาร โปรดสังเกตบัตรประจำตัวพนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ ทั้งนี้ พนักงานจะต้องสวมชุดยูนิฟอร์ม ซึ่งมีเครื่องหมายของบริษัท เพื่อให้เจ้าของร่วมและบริวาร ได้มีการตรวจสอบก่อนทุกครั้ง ก่อนที่ จะอนุญาตให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าไปภายในห้องชุด สำหรับดำเนินการใดๆ ก็ตาม

หมายเหตุ *นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไม่อนุญาตให้พนักงานเรียกรับผลประโยชน์ส่วนตัวในทุกด้านจากเจ้าของร่วม และยินดีเป็นอย่างยิ่งถ้าเจ้าของร่วมและบริวาร ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามระเบียบในข้อนี้*

4. การใช้ลิฟท์

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ลิฟท์

เพื่อให้การใช้ลิฟท์ของอาคารเป็นไปอย่างถูกวิธี และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน คงไว้ซึ่งทรัพย์สินของอาคารที่มี มูลค่าสูง นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

4.1. ลิฟท์ของอาคารเปิดบริการ 24 ชั่วโมง

4.2. ห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการขัดขวางไม่ให้ลิฟท์ทำงานตามปกติ หากท่านมีความประสงค์ที่จะต้องเปิดประตูลิฟท์นานกว่าปกติ กรุณาแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดฯ เป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น หากเกิดความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการกระทำดังกล่าว ผู้ใช้ลิฟท์ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

4.3. กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ลิฟท์สำหรับขนของ ขอให้ท่านกรอกแบบฟอร์มการขอใช้ลิฟท์ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ล่วงหน้าทุกครั้งเพื่อความรวดเร็วของท่าน

4.4. หากวัสดุอุปกรณ์ที่ท่านต้องการขนย้ายมีขนาดใหญ่เกินกว่าขนาดของลิฟท์ ท่านต้องตัดหอนลงให้มีขนาดพอเหมาะ ที่สามารถจะดำเนินการขนย้ายได้ โดยขนาดลิฟท์ดับเพลิงที่ปรับเปลี่ยนไปใช้เพื่อประโยชน์ในการขนของเป็นการชั่วคราวมีขนาด 1.6 X 1.4 X 2.3 เมตร ขนาดประตู 0.9 X 2.12 เมตร หากไม่สามารถตัดหอนได้ ต้องขนย้ายทางบันไดหนีไฟของอาคารชุดฯ และควรระมัดระวังในการขนย้าย ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความเสียหายให้กับผนัง หลอดไฟแสงสว่าง หรือทรัพย์ส่วนกลางต่างๆ ได้ หากเกิดความเสียหาย ท่านต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

4.5. ห้ามใช้ลิฟท์ เพื่อการขนของที่มีน้ำหนักเกินกว่า 600 กิโลกรัม

4.6. กรุณาอย่าขีดเขียน นำรูปภาพโฆษณาต่างๆ หรือสิ่งพิมพ์ใดๆ มาติดภายในห้องโดยสารลิฟท์ ซึ่งอาจก่อให้ เกิดความเสียหาย หากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ตรวจพบจะดำเนินการเรียกเก็บค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

4.7. ห้ามสูบบุหรี่ภายในห้องโดยสารลิฟท์

4.8. กรุณาอย่าให้เด็ก อายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ลิฟท์โดยลำพัง

4.9. ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภายในอาคาร หรือแผ่นดินไหว ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด

4.10. ในกรณีที่ท่านไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กล่าวมาข้างต้น หากเกิดความเสียหาย ท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง

5. การใช้ล็อบบี้

5.1. ไม่อนุญาตให้คนขับรถ คนรับใช้ คนงาน รอบริเวณล็อบบี้ของอาคารในสภาพที่ทำให้ภาพลักษณ์เสียไป

5.2. ไม่อนุญาตให้นำอาหาร อาหารแห้ง ผลไม้ ที่มีกลิ่นแรง เข้ามาในบริเวณล็อบบี้ ลิฟท์ หากมีความจำเป็น จะต้องบรรจุลงในบรรจุภัณฑ์ให้มิดชิด

5.3. กรุณาทำความสะอาดและเก็บขยะหลังจากใช้งานบริเวณล็อบบี้ทุกครั้ง

5.4. ไม่อนุญาตให้แขก / ผู้มาติดต่อ นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในอาคารชุดฯ โดยเด็ดขาด

5.5. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ รับประทานอาหาร เครื่องดื่ม ในล็อบบี้

5.6. ไม่อนุญาตให้ใช้ปลั๊กเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด

5.7. ไม่อนุญาตให้วาง กองสิ่งของต่างๆ และนิติบุคคลอาคารชุดฯ ไม่มีการรับฝากของพัสดุจำนวนมากบริเวณล็อบบี้

6. การขนของเข้า - ออกอาคารชุดฯ

นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอความร่วมมือจากเจ้าของร่วมและบริวาร เรื่องการย้ายเข้า–การย้ายออกในอาคาร โปรดแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 7-15 วัน เพื่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของร่วมและบริวาร

6.1. อนุญาตให้ดำเนินการขนย้ายของในวันจันทร์ - วันศุกร์ ช่วงเวลาระหว่าง 09.00 น.–17.00 น. และงดเว้นในวันเสาร์ อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นแต่มีประกาศเป็นการชั่วคราว

6.2. กรณีขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ให้ใช้วัสดุป้องกันการกระแทก และทำการเก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จสิ้นการขนย้าย รวมทั้งควรทำความสะอาดหลังการใช้งาน

6.3. ไม่อนุญาตให้ทำการกั้นลิฟท์โดยเด็ดขาด

6.4. เจ้าของร่วมและบริวาร จะต้องรับผิดชอบต่อความประพฤติของพนักงานที่ทำการขนย้ายโดยไม่ก่อให้ เกิดความรำคาญ / รบกวน ผู้อื่นในอาคารชุดฯ

6.5. พนักงานที่ทำการขนย้าย จะต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย

6.6. เจ้าของร่วมและบริวาร จะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์ส่วนกลาง และบุคคลที่ 3 ที่เกิดขึ้นขณะ ทำการขนย้าย

6.7. อนุญาตให้พนักงานที่ทำการขนย้าย สูบบุหรี่ รับประทานอาหาร เครื่องดื่มในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางที่จัดให้เฉพาะเท่านั้น

6.8. นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะเป็นผู้ประสานงานในการขนย้ายสิ่งของตลอดจนให้คำแนะนำกับท่าน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารชุดฯ หรือลิฟท์ที่ใช้ขนของ

6.9. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการนำสิ่งของออกนอกอาคาร ในกรณีที่ไม่ใช่เจ้าของห้องชุด เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วมและบริวาร

04 CHAPTER

ระเบียบการใช้บริการต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง

บริการต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลางที่จัดไว้ให้ เป็นไปเพื่อการใช้ร่วมกัน จึงขอความกรุณาใช้งานด้วยความระมัดระวัง ช่วยกันดูแลสภาพให้เรียบร้อยอยู่เสมอ รักษาทรัพย์สินส่วนกลาง รวมถึงไม่ใช้เพื่อแสวงหารายได้ หรือกำไรส่วนบุคคลในพื้นที่ต่างๆ

1. การให้บริการพื้นที่จอดรถ *(Conventional Parking)*

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และบริวารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1.1. เจ้าของร่วม จะได้รับสิทธิ์จอดรถแบบไม่ระบุช่องจอดทุกห้องชุด จำนวน 1 สิทธิ์ ยกเว้นขนาด 2 ห้องนอนและ 2 ห้องนอน Exclusive จะได้จำนวน 2 สิทธิ์

1.2. ห้ามทำการกั้นหรือขัดขวางการจอดรถอันเป็นเสมือนการสำรองที่จอดรถ

1.3. ไม่อนุญาตให้ล้างรถในพื้นที่จอดรถ

1.4. ห้ามกระทำการใดๆ ให้พื้นที่จอดรถสกปรก เปียก รบกวนการพักอาศัย คุกคามผู้ใช้บริการท่านอื่น หรือเสียหาย

1.5. ห้ามติดเครื่องในพื้นที่จอดรถ

1.6. ให้ชาร์จไฟรถในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้นและห้ามจอดรถโดยไม่ได้ทำการชาร์จในช่องจอดดังกล่าว

1.7. หากเกิดความเสียหายจากการใช้งานผิดประเภท หรือไม่เป็นไปตามวิธี เจ้าของร่วมดังกล่าวจำเป็นต้องชำระค่าเสียหาย ค่าซดเซยอันเกิดจากการกระทำนั้นทั้งหมด

1.8. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ระงับการให้บริการ ในกรณีตรวจพบการฝ่าฝืนและตักเตือนแล้ว

2. การขอสติ๊กเกอร์จอดรถยนต์และใช้บริการจอดรถ *(Parking Sticker and Parking Service)*

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และบริวารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

2.1. เจ้าของร่วม จะได้รับสิทธิ์จอดรถแบบไม่ระบุช่องจอดทุกห้องชุด

2.2. นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะให้สิทธิ์สติ๊กเกอร์จอดรถยนต์ ไม่ระบุช่องจอดรถ โดยจำนวนสิทธิ์จอดให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย

2.3. นิติบุคคลอาคารชุดฯ อาจมีการเรียกเก็บค่าที่จอดรถตามมติของคณะกรรมการ

2.4. กรณีสติ๊กเกอร์จอดรถยนต์สูญหาย ท่านเจ้าของร่วมจะต้องนำใบแจ้งความมาขอรับสติ๊กเกอร์ใบใหม่ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยจะต้องชำระเงินค่าออกสติ๊กเกอร์จอดรถยนต์ใหม่ *(ราคาออกสติ๊กเกอร์ใหม่ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการบริหารนิติบุคคลอาคารชุดฯ)*

2.5. สติ๊กเกอร์จอดรถยนต์จะต้องมีรายละเอียด ทะเบียนรถยนต์ หมายเลขห้องชุด

2.6. สถานที่จอดรถยนต์ที่จัดไว้ให้คือ อาคารจอดรถภายในโครงการ ซึ่งจะมีการรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง

3. การใช้บริการพื้นที่ส่วนกลาง *(Facilities)*

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และบริวารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

3.1. โปรดรักษาความสะอาดในพื้นที่ส่วนกลาง

3.2. บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ หรือแก่ทรัพย์สินทุกชนิดภายในห้องออกกำลังกาย อันเกิดจากการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือเกิดจากการใช้โดยปราศจากความระมัดระวัง ผู้ใช้บริการจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ

3.3. ไม่นำอาหารกลิ่นฉุน หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอลล์เข้ามารับประทานในสวน และเครื่องดื่มทุกชนิดต้องอยู่ในภาชนะปิด

3.4. กรุณาปฏิบัติตามระเบียบและไม่รบกวนการใช้งาน รวมถึงไม่แสดงพฤติกรรมที่เป็นการก่อกวนหรือไม่สุภาพในพื้นที่ให้บริการ

3.5. กรุณาไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาใช้บริการ

3.6. ท่านเจ้าของห้องชุดและบริวารที่นำบุตรหลานของท่านมาใช้บริการ โปรดระมัดระวังและดูแลบุตรหลานของท่านให้อยู่ในความปลอดภัยขณะที่ใช้บริการ

3.6. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ระงับการให้บริการ ในกรณีตรวจพบการฝ่าฝืนและตักเตือนแล้ว

05 CHAPTER

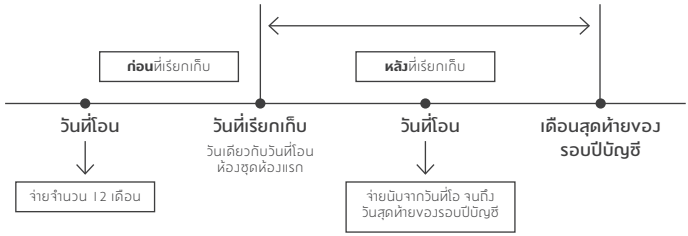
ระเบียบปฏิบัติต่างๆ

1. ระเบียบการชำระค่าส่วนกลาง ค่าประกันภัยอาคาร ค่าอื่นๆ และการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย

เพื่อการจัดการอาคารชุดฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเพื่อการบริหารงานอาคารชุดฯ ให้เป็นไปตามงบประมาณที่กำหนดไว้ และมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี พร้อมให้ความสะดวกและบริการทุกท่าน นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงใคร่ขอกำหนดหลักการการชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

1.1. ท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน จะโดยพักอาศัย และไม่พักอาศัยในอาคารมีหน้าที่ร่วมกันในการออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารงานส่วนรวม และเกิดจากการจัดซื้อทรัพย์สินต่าง ๆ หรือเกิดจากการดูแลรักษาซ่อมแซมทรัพย์สินที่เป็นส่วนกลาง รวมทั้งการดำเนินการใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับ ค่าใช้จ่ายนี้เรียกว่า ค่าใช้จ่ายส่วนกลางและเงินกองทุน นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

1.1.1. ค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าประกันภัยอาคารจะเรียกเก็บล่วงหน้าคราวละ 12 เดือน หรือ 1 ปี *(คำนวนเกณฑ์จำนวนวัน)* โดยจะจัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายไปยังเจ้าของห้องชุดล่วงหน้าก่อนถึงวันกำหนดชำระ ทั้งนี้ รอบการจัดเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลางอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ท่านทราบล่วงหน้านิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบหรือจำกัดจำนวนผู้ใช้ห้องออกกำลังกายหรือจำกัดสิทธิ์ในการใช้ห้องออกกำลังกายเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เห็นว่าไม่ปฏิบัติตนตามระเบียบนี้



1.1.2. ค่าบริการอื่นๆ ที่ค่าส่วนกลางไม่ได้ครอบคลุมถึง เช่น ค่าเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องจักรใหญ่ ค่าบำรุงรักษาระบบโซลาเซลล์ หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นใด นิติบุคคลอาคารชุดฯ อาจจะมีการเรียกเก็บเป็นครั้งคราวต่อไป หรือตามมติคณะกรรมการ โดยนิติบุคคลอาคารชุดฯจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ท่านทราบล่วงหน้า

1.1.3. ค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ที่เจ้าของห้องชุดขอใช้บริการเพิ่มกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บทุกเดือน และท่านต้องชำระภายในกำหนด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม

1.1.4. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เป็นผู้เรียกเก็บ ดังนี้

1.4.1.1. ค่าดูแลรักษามาตรวัดน้ำ แต่ละห้องชุด

1.4.1.2. ค่าน้ำประปา นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการเรียกเก็บทุกเดือน

1.4.1.3. ค่าจัดทำสติ๊กเกอร์จอดรถ หรือ ค่าจอดรถ *(ถ้ามี)*

1.4.1.4. ค่าปรับต่างๆ *(หากมี)*

1.2. การชำระค่าใช้จ่าย ท่านสามารถชำระได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยชำระเป็นเงิน โอน,แคชเชียร์เช็ค หรือเช็ค สั่งจ่าย "นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ" พร้อมทั้งขอรับใบเสร็จรับเงินได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ

ระเบียบนี้อาจมีการปรับปรุงแก้ไข และจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

2. ระเบียบการโอนห้องชุด และการขอหนังสือปลอดหนี้

ภายใต้พระราชบัญญัติอาคารชุดฯ การโอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุดจะต้องขอหนังสือปลอดหนี้ เพื่อให้ประกอบการโอนกรรมสิทธิ์ ในโฉนดห้องชุด ดังนั้นเพื่ออำนวยความสะดวกต่อท่านเจ้าของห้องชุด นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

2.1. ท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน จะโดยพักอาศัย และไม่พักอาศัยในอาคารมีหน้าที่ร่วมกันในการออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารงานส่วนรวม และเกิดจากการจัดซื้อทรัพย์สินต่าง ๆ หรือเกิดจากการดูแลรักษาซ่อมแซมทรัพย์สินที่เป็นส่วนกลาง รวมทั้งการดำเนินการใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับ ค่าใช้จ่ายนี้เรียกว่า ค่าใช้จ่ายส่วนกลางและเงินกองทุน นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

2.2.1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของห้องชุดเดิม และผู้ซื้อห้องชุด

2.2.2. สำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของห้องชุดเดิม และผู้ซื้อห้องชุด

2.2. ภายหลังจากการส่งแบบฟอร์มการขอหนังสือปลอดหนี้ ท่านเจ้าของห้องชุดสามารถขอรับหนังสือปลอดหนี้ ตัวจริงได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ เวลา 9.00 น. – 17.00 น. ทุกวัน ไม่มีวันหยุด

3. ระเบียบการต่อเติม และตกแต่งห้องชุด

เพื่อความเป็นระเบียบ และความปลอดภัยในทรัพย์สินของท่านเจ้าของห้องชุด และทรัพย์ส่วนกลาง นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

3.1. ผู้รับเหมาที่จะเข้าตกแต่งภายในห้องชุด ก่อนการปฏิบัติงานท่านต้องปฏิบัติ ดังนี้

3.1.1. ให้ส่งแบบแปลนการตกแต่งกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนการตกแต่งอย่างน้อย 15 วัน

3.1.2. ก่อนการดำเนินการตกแต่ง จะต้องมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ส่วนกลางในบริเวณที่ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติการ ผู้ตรวจสอบดังกล่าวประกอบด้วย

3.1.3. เจ้าของห้องชุด หรือผู้ได้รับมอบหมายจากเจ้าของห้องชุด

3.1.4. ผู้รับเหมา หรือตัวแทนที่มีอำนาจรับผิดชอบ

3.1.5. พนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ

3.2. เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนต้องวางเงินประกันในพื้นที่ส่วนกลางกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ดังนี้

3.2.1. เงินประกันความเสียหายในพื้นที่ส่วนกลางในอัตรา ห้องชุดละ 30,000 บาท *(สามหมื่นบาทถ้วน)* โดยชำระเป็นเงินโอน หรือเช็คขีดคร่อมสั่งจ่ายในนาม นิติบุคคลอาคารชุด แซปเฮอร์ วัน โฟลว์ บางโพ *(เงินประกันความเสียหายสามารถปรับแก้ไขได้ตามมติที่ประชุมกรรมการนิติบุคคลอาคารชุดฯ)* เงินประกันดังกล่าว นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะคืนให้กับเจ้าของห้องชุด หรือตัวแทน เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานแล้ว *(โดยไม่มีดอกเบี้ย)* และนิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้ตรวจสอบแล้วว่าไม่มีทรัพย์สินใดๆ เสียหาย หากมีความเสียหาย หรือหนี้สินใดๆ ที่เกิดขึ้นกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ซึ่งมีมูลค่ามากกว่าเงินประกันข้างต้น เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทน แล้วแต่กรณีจะต้องรับผิดชอบในส่วนเกินที่เกิดขึ้นด้วย

3.2.2. หากเงินประกันดังกล่าว ถูกหักเพื่อชดใช้ค่าเสียหายในแต่ละครั้ง เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนจะต้องวางเงินเพิ่มเติมให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ จนครบตามจำนวนที่จะได้กำหนดก่อนทำการต่อไปได้

3.3. เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนต้องจัดส่งหนังสือแจ้งความจำนงขอเข้าดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด พร้อมทั้งระยะเวลาที่ใช้ในการทำงาน โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของห้องชุด มาประกอบการพิจารณาอนุมัติจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้เข้าตกแต่งภายในได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อเจ้าของห้องชุด เลขที่ห้องชุด
- ประเภทของงานที่ปฏิบัติ
- ระยะเวลาการเริ่ม และสิ้นสุดการทำงาน
- แบบแปลนการตกแต่งต่อเติม
- ชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาบัตรประชาชน
- จำนวน และรายชื่อคนงาน พร้อมสำเนาบัตรประชาชน

3.4. เนื่องจากการตกแต่งต่อเติมต้องมีการขนส่งอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความไม่ สะดวกขึ้นในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และยังอาจจะสร้างความเสื่อมสภาพในการใช้พื้นที่ส่วนกลาง นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงกำหนดอัตราค่าบริการในการใช้พื้นที่ส่วนกลางคิดในอัตรา 3,000 บาท/เดือน *(สามพันบาทถ้วน)* หากไม่เกิน 7 วัน คิดค่าบริการเฉลี่ยเป็นวัน

3.5. ค่าปรับต่างๆ

3.5.1. นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะเป็นผู้ออกบัตรบัตรประจำตัวของคนงานที่เข้ามาตกแต่งให้ในระหว่างการปฏิบัติงานภายในอาคาร หากบัตรชำรุด หรือสูญหาย จะถูกปรับในอัตราใบละ 100 บาท รวมทั้งคนงานที่ทำบัตรสูญหายจะตกเป็นผู้ต้องสงสัยในกรณีที่มีทรัพย์สินเสียหาย หรือสูญหาย

3.5.2. ระหว่างการดำเนินการตกแต่งต่อเติม ต้องปฏิบัติ ดังนี้

3.5.2.1. คนงานทุกคนจะต้องติดบัตรที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ออกให้ตลอดเวลาขณะปฏิบัติหน้าที่อยู่ในบริเวณอาคาร ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาและหรือคนงานเข้าไปในพื้นที่อื่นๆ ที่มิใช่บริเวณที่ตนปฏิบัติงานอยู่ และหากฝ่าฝืนจะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท และจะไม่อนุญาตให้เข้ามาในอาคารอีก

3.5.2.2. ห้ามผู้รับเหมาและคนงานใช้ลิฟท์ผู้โดยสารโดยเด็ดขาดหากฝ่าฝืนจะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.3. ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่มีการรื้อถอนผนังปูนหรือทำการตัดแบ่งย่อยผนังปูนออกเป็นชิ้น หากฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบของอาคารนิติบุคคลอาคารชุดฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับครั้งละ 5,000 บาท โดยจะทำการหักจากเงินค้ำประกันทันทีและต้องดำเนินการปรับปรุงให้คงสภาพผนังเดิม

3.5.2.4. ในการปฏิบัติงานห้ามมิให้เศษปูนหรือวัสดุอันเกิดจากการทำงาน ลงไปในท่อน้ำทิ้ง และหรือหากมีการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ น้ำที่ใช้ล้างจะต้องรอให้มีการตกตะตอนเสียก่อน จึงนำไปเหทิ้งได้ ส่วนเศษปูนหรือวัสดุที่ตกตะกอนให้ใส่ถุงและนำออกไปทิ้งนอดโครงการให้เรียบร้อย หากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.5. ห้ามทำการทุบ เจาะ สกัดพื้น ผนัง เพดาน กรอบกระจกและโครงสร้างหรือต่อเติมเปลี่ยนแปลงระบบน้ำประปา ระบบไฟฟ้า ท่อระบายน้ำของอาคารหรือห้องชุดก่อนที่จะได้รับอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ หากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท และต้องชำระค่าใช้จ่ายในการทำคืนพื้นที่ทั้งหมด

3.5.2.6. ห้ามต่อเติมสิ่งใดรุกล้ำ หรือยื่นเข้าไปในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือผนังด้านนอกของอาคาร ซึ่งทำให้ขาดความเป็นระเบียบแลดูไม่สวยงาม ผิดระเบียบข้อบังคับอาคารชุดฯ และพระราชบัญญัติอาคารชุดหากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.7. จัดหาวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารและผู้อื่น เช่น ยางรองพื้นเป็นต้น หากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.8. ห้ามนำสิ่งที่เป็นวัตถุไวไฟ มาจัดเก็บไว้ในอาคาร เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง หินเนอร์ ฯลฯ หากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.9. ผู้รับเหมา จะต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงชนิดถังไว้ในบริเวณที่ทำงานหรือสถานที่ที่จะก่อให้เกิดประกายไฟหรือก่อให้เกิดความร้อนด้วย พร้อมทั้งอบรมให้คนงานรู้จักวิธีใช้งาน และห้ามก่อไฟภายในอาคาร

3.5.2.10. ห้ามมิให้ผู้รับเหมานำอุปกรณ์ เศษวัสดุ และ/หรือขยะวางไว้ในพื้นที่ส่วนกลางหรือใช้พื้นที่ส่วนกลางในการทำงานโดยเด็ดขาด หากพบว่ามีการฝ่าฝืน หางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.5.2.11. การขนย้ายวัสดุสิ่งของเครื่องมือต่างๆ เข้า-ออก บริเวณอาคาร จะต้องทำรายงานนำของ เข้า-ออก ยื่น ต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกครั้ง โดยมีผู้ควบคุมลงนามกำกับในเอกสาร

3.5.2.12. ในการเข้า- ออกโครงการ ผู้รับเหมาและหรือคนงานจะต้องให้ความร่วมมือกับพนักงานรักษาความปลอดภัยของอาคารในการตรวจค้น หากผู้รับเหมา และหรือคนงานรายใดไม่ให้ความร่วมมือ จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามา

3.5.2.13. หากผู้รับเหมาและ/หรือ คนงานของผู้รับเหมาฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้างต้น นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีสิทธิในการสั่งระงับการทำงาน และ/หรือให้ออกจากบริเวณอาคาร กรณีมีความเสียหายเกิดขึ้น และไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นการกระทำของผู้ใด ผู้รับเหมา และ/หรือคนงานที่อยู่ในบริเวณที่เกิดความเสียหายจะต้องเฉลี่ยชดใช้ค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริง

3.6. เมื่อเสร็จสิ้นการตกแต่งห้องชุด ต้องดำเนินการ ดังนี้

3.6.1. ให้เจ้าของห้องชุดหรือตัวแทน ดำเนินการแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดฯ ถึงการทำงานที่แล้วเสร็จ

3.6.2. ให้ผู้รับเหมาแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ ทราบเพื่อตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพื้นที่ส่วนกลาง *(ถ้ามี)* หากเกิดความเสียหายให้ผู้รับเหมารับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิมตามปกติ

3.6.2. การตรวจสอบความเสียหายให้มีผู้ตรวจสอบดังนี้

- เจ้าของห้องชุดหรือตัวแทน
- ผู้รับเหมา หรือตัวแทน
- พนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ

3.7. การผ่านเข้า-ออกอาคารของผู้รับเหมาและคนงาน

3.7.1. ก่อนการเข้าปฏิบัติงานภายในอาคารทุกวัน ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจคนงานที่เข้าปฏิบัติงาน ภายในอาคาร โดยผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องส่งรายชื่อ ผู้เข้าทำงาน ซึ่งตรงกับตัวบุคคลที่เข้าทำงาน ส่งให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ

3.7.2. ขณะทำงาน ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ควบคุมคนงานอยู่ตลอดเวลา และคนงานต้องออกจากอาคารพร้อมกันหมดทุกคน ห้ามพักค้างคืนภายในอาคาร

3.7.3. ห้ามผู้รับเหมา คนงานใช้ลิฟท์ผู้โดยสารโดยเด็ดขาด

3.7.4. สำหรับผู้ที่ไม่ได้แจ้งรายชื่อไว้ล่วงหน้า จะต้องแลกบัตรที่จุดแลกบัตรที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ กำหนดทุกครั้ง รวมทั้งนิติบุคคลอาคารชุดฯ สงวนสิทธิ์ในการงดการเข้ามาภายในอาคารชุดฯ ตามแต่เห็นสมควร

3.7.5. ห้ามคนงานใช้ลิฟท์โดยสาร หากมีความจำเป็นต้องใช้ลิฟท์ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ต้องได้รับอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุดฯเท่านั้น

3.7.6. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจค้นกระเป๋า ย่าม และหรืออื่นๆ ในขณะที่กำลังผ่านเข้า-ออกบริเวณอาคาร

3.7.7. หากคนงานที่รับบัตรประจำตัวผู้รับเหมาเพื่อผ่านเข้าอาคารแล้วไม่แลกคืนบัตรตอนที่ผ่านออกนอกอาคาร พร้อมทั้งลงชื่อในสมุดลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะเปรียบเทียบปรับเป็นเงินจากผู้รับเหมาที่รับผิดชอบในวงเงินไม่เกิน 2,000 บาท *(สองพันบาทถ้วน)* และคนงานนั้นๆ จะต้องตกเป็นผู้ต้องสงสัยในกรณีที่มีเหตุผิดกฎหมายเกิดขึ้น

3.8. เวลาการปฏิบัติงานภายในอาคาร

3.8.1. นิติบุคคลอาคารชุดฯ อนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานภายในอาคารได้ในวันจันทร์ - วันศุกร์ ช่วงเวลาระหว่าง 09.00 น.–17.30 น. และงดเว้นในวันเสาร์อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

3.8.2. กรณีที่ต้องการทำงานล่วงเวลาที่ไม่ใช่งานมีเสียง มีกลิ่น หรือความรบกวนอื่นใด ให้เป็นไปตามดุลยพินิจของนิติบุคคลอาคารชุดฯ และต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ และให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจคืนสิ่งของทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ หากพบว่ามีการฝ่าฝืนทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

3.9. เวลาการปฏิบัติงานภายในอาคาร

3.9.1. ผู้รับเหมาต้องขอแบบฟอร์มการขออนุญาตใช้ลิฟท์ เพื่อการขนของกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนการใช้ลิฟท์เพื่อขนของทุกครั้ง และได้รับอนุญาตจึงจะสามารถขนของได้

3.9.2. จุดที่รับ-ส่งของ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะเป็นผู้กำหนดให้ หากวัสดุที่ขนย้ายมีน้ำหนัก และหรือความยาวเกินกว่าขนาดของลิฟท์ ผู้รับเหมาจะต้องตัด หรือแบ่งออกเป็นส่วนให้มีขนาดพอเหมาะกับลิฟท์ ถ้าไม่สามารถตัดแบ่งได้ ต้องขนย้ายขึ้นตามบันไดหนีไฟและหากเกิดความเสียหายกับทรัพย์ส่วนกลาง ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.9.3. ห้ามรถที่มีขนาด และ/หรือความสูงเกินกว่าระดับความสูงของลานจอดรถ เข้ามาในตัวอาคารหรือลานจอดรถ

3.9.4. เวลาบริการลิฟท์เพื่อขนของ 9.00 น. – 17.00 น. *(ระเบียบนี้อาจแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความเหมาะสม และจะแจ้งให้ทราบโดยการติดประกาศ)*

3.10. การรับประทานอาหารของคนงาน

3.10.1. หากคนงานนำอาหารมารับประทานภายในอาคาร จะต้องรับประทานภายในห้องชุดที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่เท่านั้น และต้องรักษาความสะอาดพร้อมทิ้งจัดเก็บเศษอาหารและขยะที่เกิดจากการรับประทานอาหารใส่ถุงปิดปากถุงมิดชิด นำไปทิ้งในห้องขยะที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ กำหนด

3.10.2. กรณีที่ไปรับประทานอาหารภายนอกอาคาร คนงานจะต้องลงไปตามจุดที่กำหนด และผ่านการตรวจค้นจากพนักงานรักษาความปลอดภัย หากผ่านการเรียกตรวจค้นจึงจะผ่านออกนอกอาคารได้

3.11. การรักษาความสะอาด

3.11.1. ผู้รับเหมาจะต้องนำผ้าสะอาดชุบน้ำหมาดมาวางไว้ที่หางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าห้องชุดที่กำลังตกแต่ง เพื่อใช้เช็ดฝุ่นก่อนออกจากห้องชุด

3.11.2. ขยะที่เกิดจากการรับประทานอาหาร ให้รวบรวมใส่ถุงดำปิดปากถุงให้มิดชิด และนำไปทิ้งถังขยะที่จัดไว้ให้

3.11.3. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างทุกชนิด และ/หรือ วัสดุเหลือใช้ที่มิใช่ขยะตามปกติวิสัย ทิ้งลงในโถส้วม อ่างล้างหน้า หน้าต่างอาคาร ห้องขยะ หากตรวจพบท่านเจ้าของห้องชุดจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ หรือออกค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ขยะที่เกิดจากการตกแต่งห้องชุด ท่านจะต้องนำไปทิ้งที่ภายนอกอาคารโดยคนงานของท่านเจ้าของห้องชุดเอง

3.11.4. หากท่านเจ้าของห้องชุดต้องการให้พนักงานทำความสะอาด เข้าทำความสะอาดภายในห้องชุดที่ตกแต่งเสร็จแล้ว ขอให้ท่านแจ้งความจำนงได้ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน โดยท่านเจ้าของห้องชุดจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4. ระเบียบการผ่านเข้า-ออกบริเวณอาคาร *(บัตร Visitor)*

เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วมและบริวาร นิติบุคคลอาคารชุดฯ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำเป็นต้องตรวจสอบ ผู้มาติดต่อทุกท่าน จึงขอความร่วมมือเจ้าของร่วมและบริวารชี้แจงต่อผู้มาติดต่อให้ทราบเพื่อความเข้าใจอันดีและความรวดเร็ว และโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังต่อไปนี้

4.1. ผู้มาติดต่อที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่อาคาร จะต้องแจ้งข้อมูลการติดต่อห้องชุดกับพนักงานรักษาความปลอดภัยป้อมหน้า เพื่อทำการแลกบัตรอ่อนและบัตรแข็งสำหรับวางหน้ารถ ในการเข้าพื้นที่จะบันทึกทะเบียนรถและเวลาการเข้า และในการออกจากพื้นที่จะบันทึกเวลาการออก ผู้มาติดต่อจะต้องประทับตราที่จอดรถได้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ กรณีมีผู้มาติดต่อเจ้าของห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุดจะต้องแจ้งสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อประทับตราผ่านเข้า-ออกโครงการ โดยระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการจอดรถจะเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ โดยจะแจ้งรายละเอียดให้เจ้าของร่วมทุกท่านทราบก่อนประกาศเรียกเก็บ

4.2. ผู้มาติดต่อ, ผู้รับเหมา, คนงาน ที่ไม่มีบัตร Visitor หรือไม่ติดบัตรผ่านเข้า-ออก ระหว่างอยู่ภายในอาคาร จะถูกนิติบุคคลอาคารชุดฯ เชิญออกจากอาคารชุดฯ ทันที และจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าภายในอาคารโดยเด็ดขาด

4.3. กรณีที่บัตร Visitor สูญหาย หรือชำรุดเสียหายจะต้องเสียค่าปรับใบละ 100 บาท *(หนึ่งร้อยบาทถ้วน)*

4.4. กรณีบัตรจอดรถ Visitor สูญหาย จะต้องเสียค่าปรับใบละ 100 บาท และต้องแสดงหลักฐานเพื่อนำรถออกด้วย

4.5. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตรวจค้นรถ กระเป๋า และอื่นๆ ของผู้มาติดต่อ หรือผู้รับเหมาได้ตลอดเวลา หากเป็นที่ต้องสงสัยว่าโจรกรรมทรัพย์สินของอาคาร

PRUKSA
1739
pruksa.com

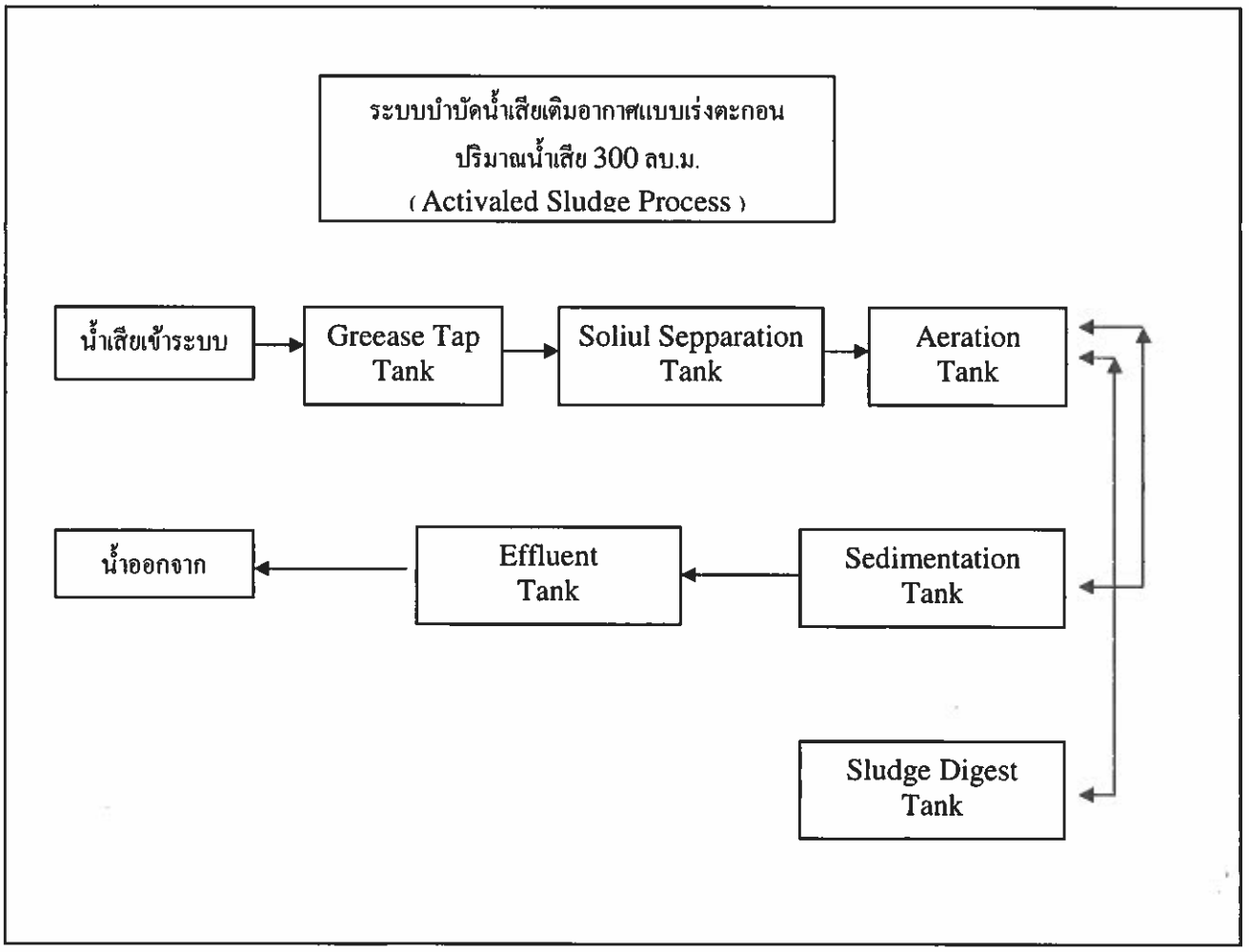
| แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำปี 2569 | | | โครงการ แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ
วันที่ 1 มกราคม 2569 | | |

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386 ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ต้นฉบับถูกต้องทุกประการ

รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	0	45	36	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/1/69	0	46	36.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/1/69	1	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/1/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/1/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/1/69	1	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/1/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/1/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/1/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/1/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/1/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/1/69	1	70	56	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/1/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/1/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/1/69	0	82	65.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/1/69	1	70	56	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
17/1/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
18/1/69	0	88	70.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
19/1/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
20/1/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
21/1/69	0	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
22/1/69	1	70	56	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
23/1/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
24/1/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
25/1/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
26/1/69	1	96	76.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
27/1/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
28/1/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
29/1/69	0	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
30/1/69	1	80	64	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
31/1/69	1	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
	8	2262	1809.6												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรมที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลพิษ

ำเสีย

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดใน[redacted]ชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

[redacted]มลพิษ

[redacted]บัดน้ำเสีย

[redacted]

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,262.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,809.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

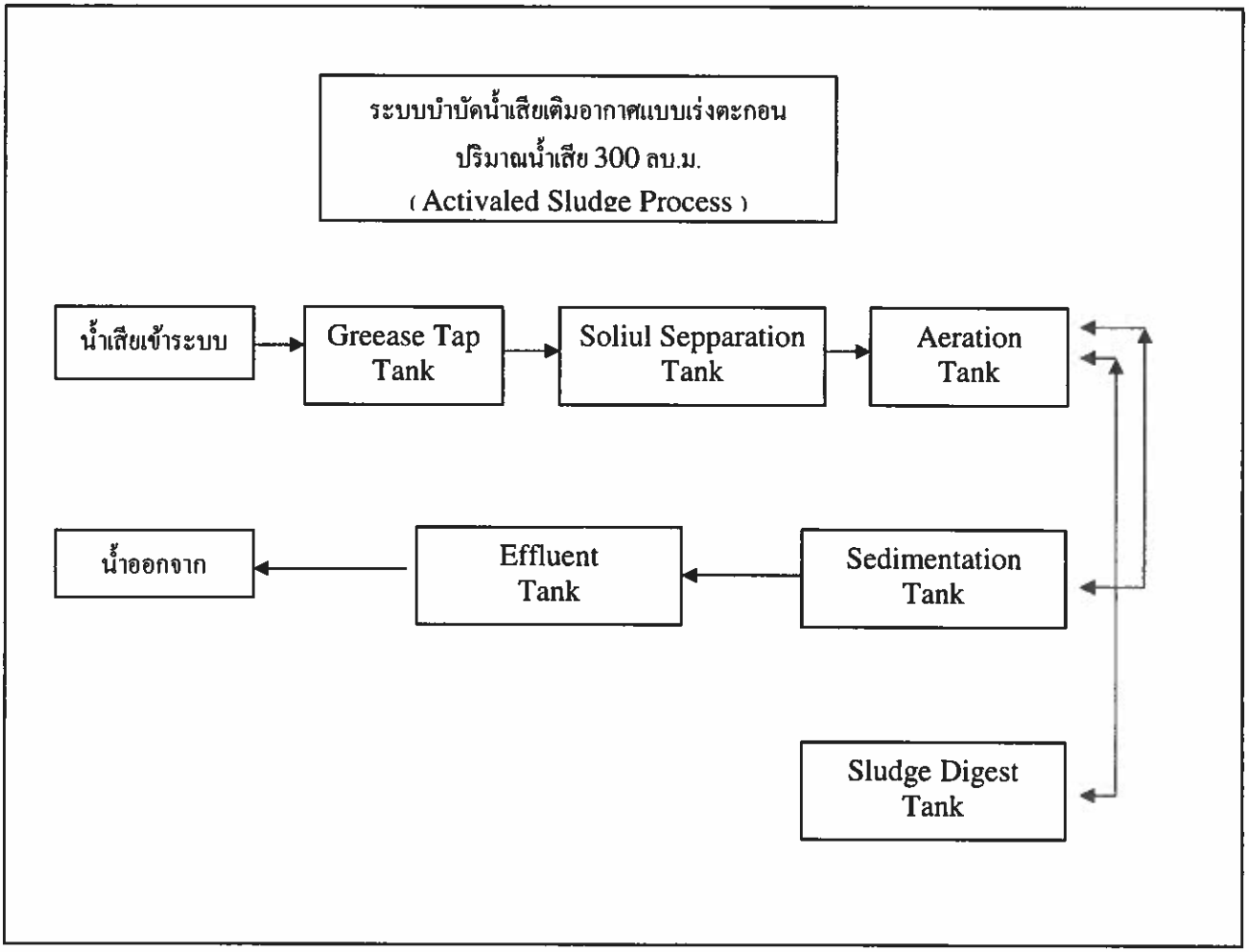
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเต
อร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386
ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

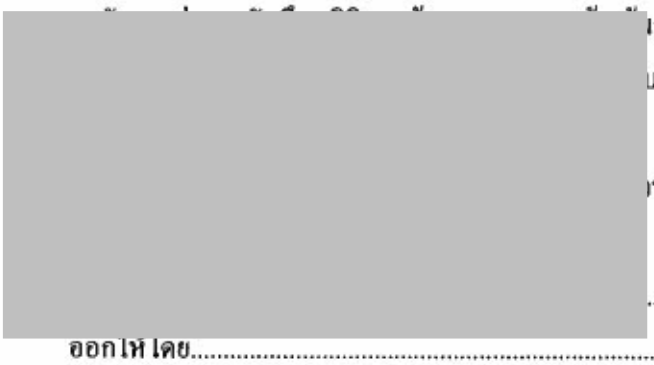
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ถูกต้องทุกประการ

บครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

ออกให้ โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/2/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/2/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/2/69	0	65	52	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/2/69	0	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/2/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/2/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/2/69	1	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/2/69	0	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/2/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/2/69	0	68	54.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/2/69	1	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/2/69	0	66	52.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/2/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/2/69	0	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/2/69	1	70	56	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
17/2/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
18/2/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
19/2/69	0	59	47.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
20/2/69	1	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
21/2/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
22/2/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
23/2/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
24/2/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
25/2/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
26/2/69	1	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
27/2/69	0	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
28/2/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
	7	2074	1659.2											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดใน [redacted] 5 ในฐานะ

[redacted]

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,074.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,659.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

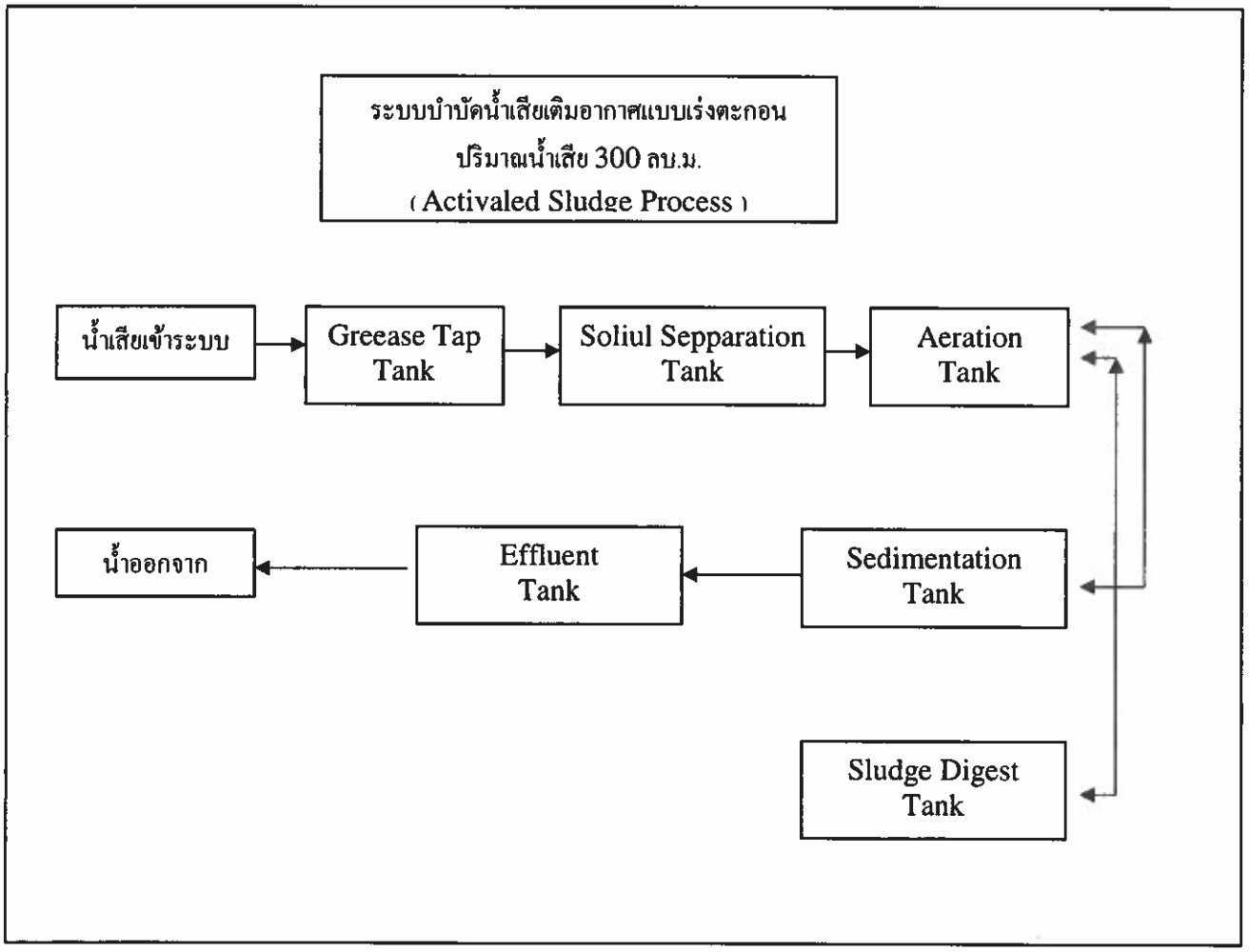
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386 ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ทุกประการ

เหล่งกำเนิดมลพิษ

ะบบบำบัดน้ำเสีย

.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/3/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/3/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/3/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/3/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/3/69	0	107	85.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/3/69	0	94	75.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/3/69	0	94	75.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/3/69	0	95	76	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/3/69	0	95	76	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/3/69	0	85	68	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/3/69	0	98	78.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/3/69	1	84	67.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/3/69	0	87	69.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/3/69	0	96	76.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/3/69	0	90	72	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
17/3/69	1	91	72.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
18/3/69	0	91	72.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
19/3/69	0	94	75.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
20/3/69	1	85	68	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
21/3/69	0	87	69.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
22/3/69	0	92	73.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
23/3/69	1	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
24/3/69	0	92	73.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
25/3/69	1	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
26/3/69	0	101	80.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
27/3/69	0	95	76	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
28/3/69	1	84	67.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
29/3/69	0	112	89.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
30/3/69	1	100	80	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
31/3/69	0	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
	7	2784	2227.2												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ใบ _____

_____ ย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,784.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,227.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

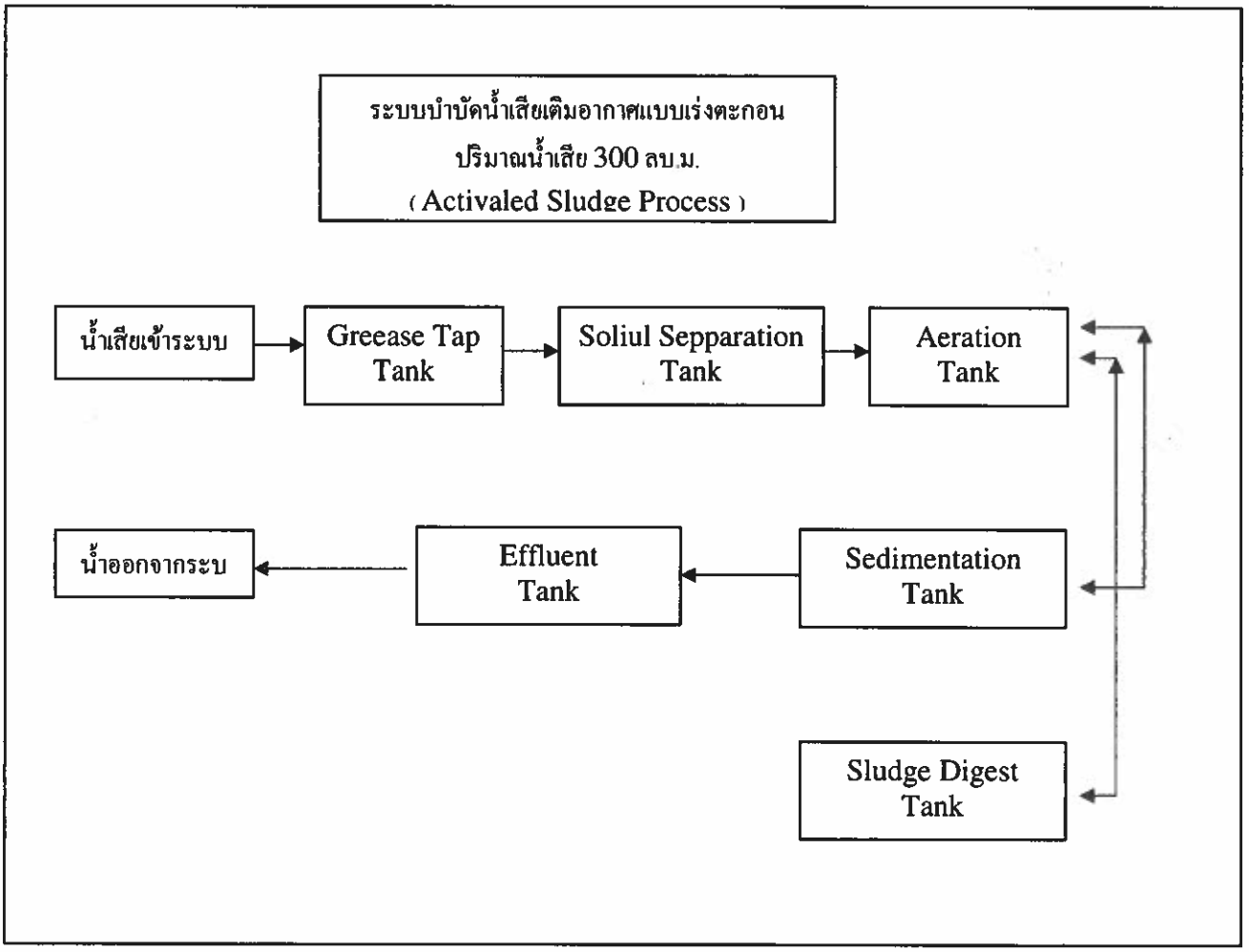
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386 ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒

ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ถูกต้องทุกประการ

ครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	0	105	84	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/4/69	0	94	75.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/4/69	0	105	84	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/4/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/4/69	1	94	75.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/4/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/4/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/4/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/4/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/4/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/4/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/4/69	0	82	65.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/4/69	1	56	44.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/4/69	0	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/4/69	0	57	45.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/4/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
17/4/69	0	90	72	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
18/4/69	1	81	64.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
19/4/69	0	80	64	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
20/4/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
21/4/69	0	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
22/4/69	0	65	52	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
23/4/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
24/4/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
25/4/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
26/4/69	1	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
27/4/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
28/4/69	1	86	68.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
29/4/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
30/4/69	0	90	72	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
	5	2296	1836.8												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

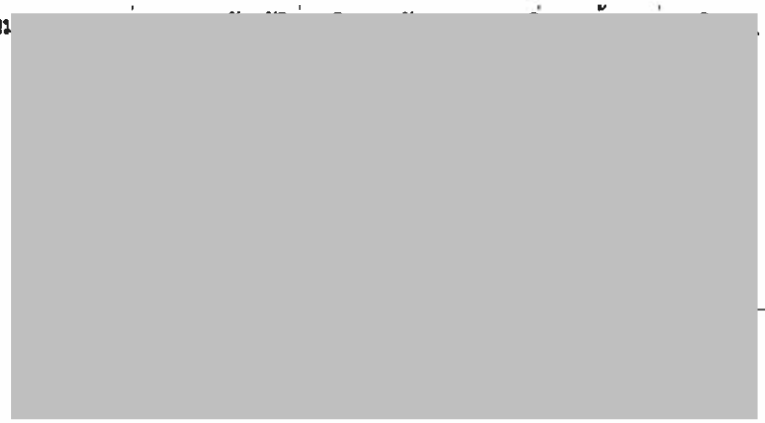
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรมที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดใน[redacted]. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,296.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,836.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

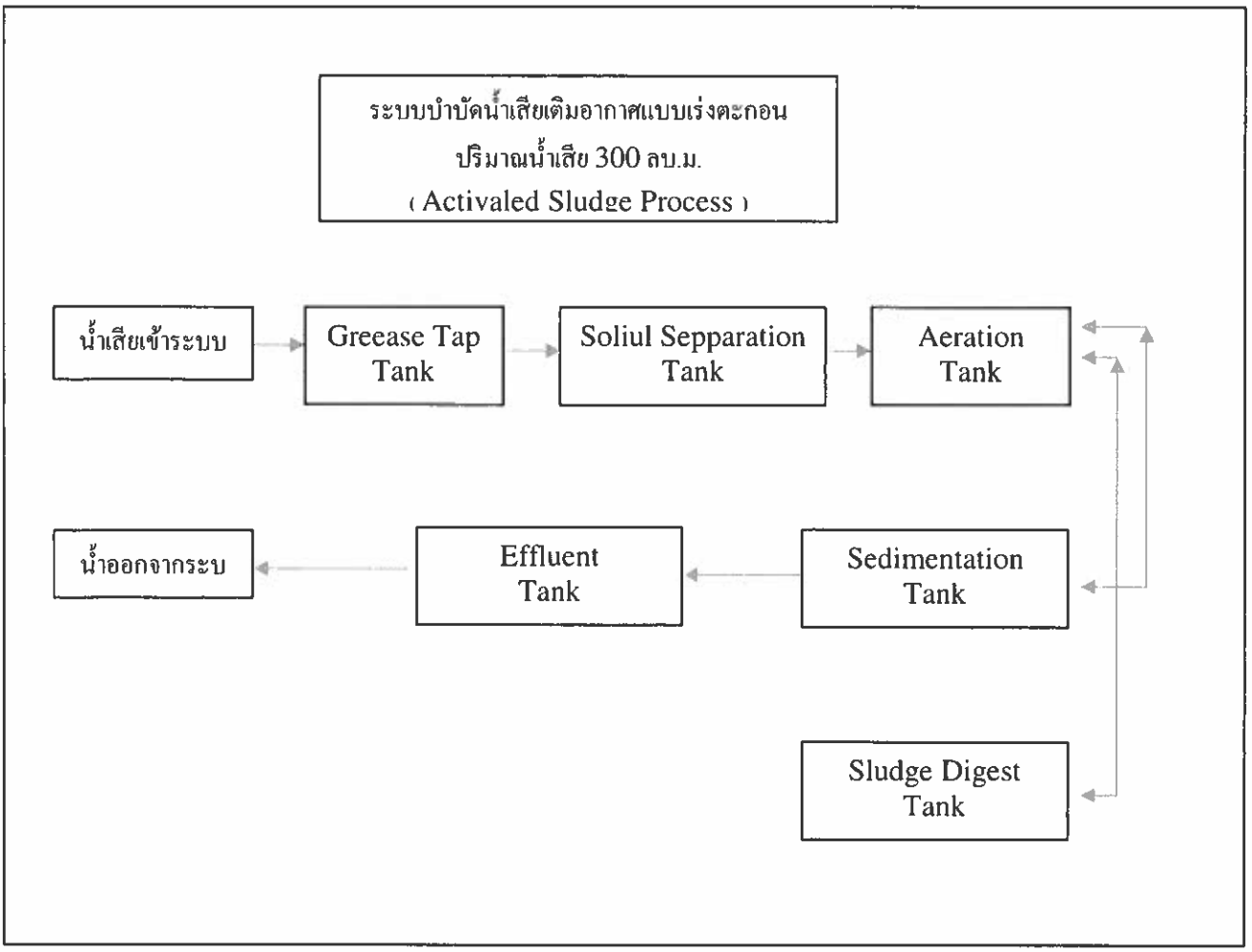
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386 ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒

ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

นถูกต้องทุกประการ

บครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

วบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

.....

การบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/6/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/6/69	1	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/6/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/6/69	0	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/6/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/6/69	1	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/6/69	0	64	51.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/6/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/6/69	1	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/6/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/6/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
17/6/69	1	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
18/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
19/6/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
20/6/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
21/6/69	0	68	54.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
22/6/69	1	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
23/6/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
24/6/69	0	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
25/6/69	0	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
26/6/69	1	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
27/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
28/6/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
29/6/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
30/6/69	1	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
	7	2045	1636											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

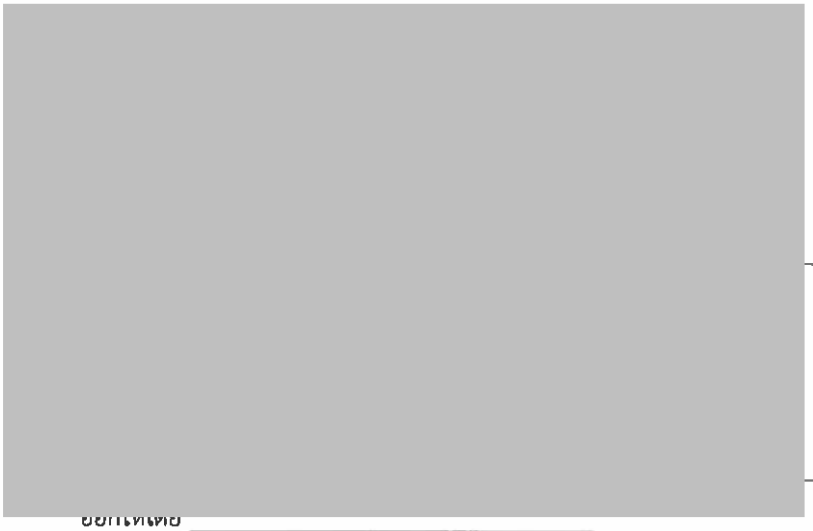
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,045.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,636.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

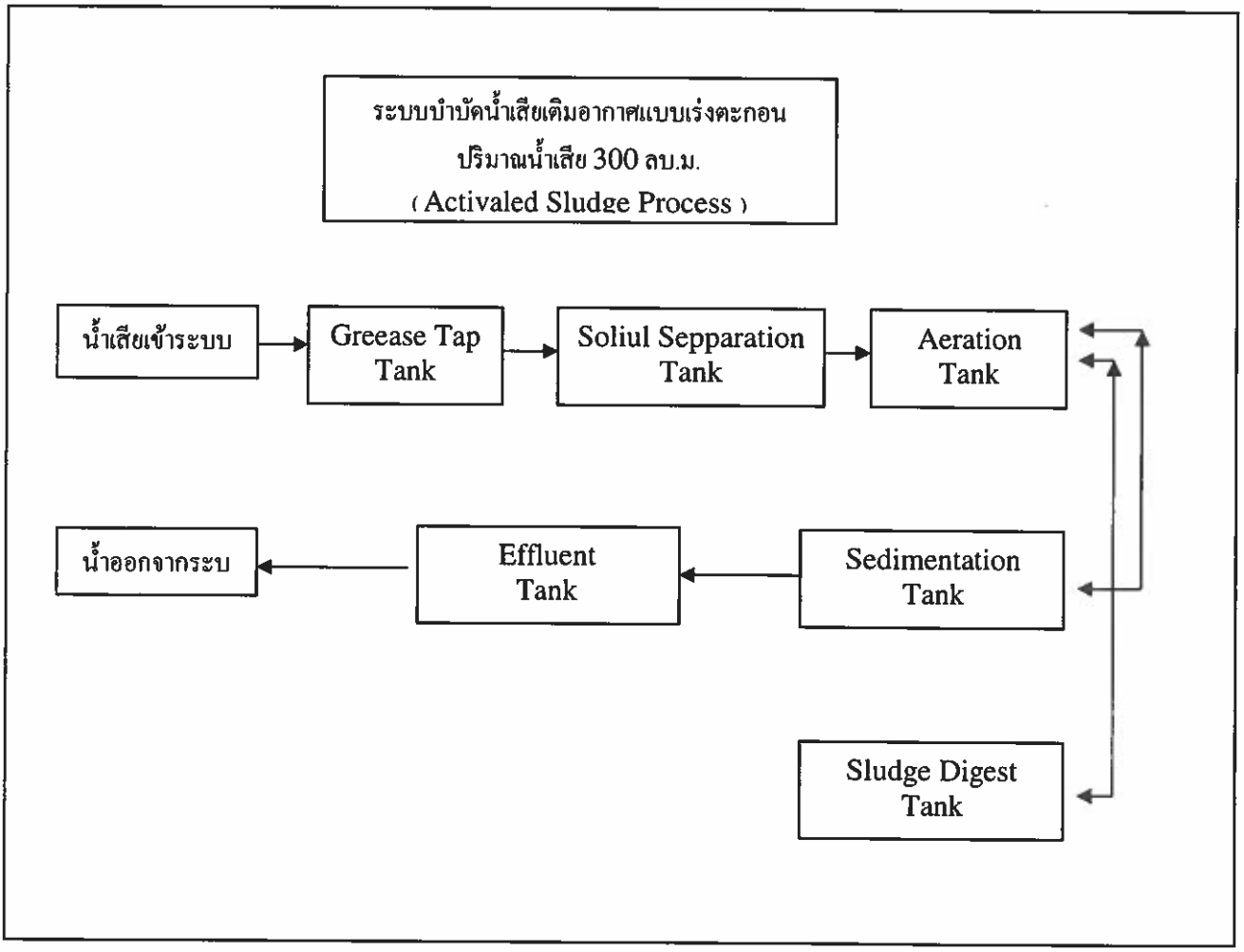
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิ ติ บุ ค ค ล อ า ค า ร ชุ ด
แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386
ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒

ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

างข้างต้นถูกต้องทุกประการ

รือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ดอายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	1	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/5/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/5/69	1	87	69.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/5/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/5/69	0	105	84	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/5/69	1	63	50.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/5/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/5/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/5/69	1	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/5/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/5/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/5/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/5/69	1	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/5/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
17/5/69	0	92	73.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
18/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-	
19/5/69	0	86	68.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
20/5/69	1	115	92	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
21/5/69	0	84	67.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
22/5/69	1	90	72	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
23/5/69	0	86	68.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
24/5/69	1	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
25/5/69	0	95	76	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
26/5/69	1	103	82.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
27/5/69	0	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
28/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
29/5/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
30/5/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
31/5/69	1	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
	13	2443	1954.4												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมา[redacted]ห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

[redacted]ดมลพิษ

[redacted]ำบัดน้ำเสีย

[redacted]

[redacted]รบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,443.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,954.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

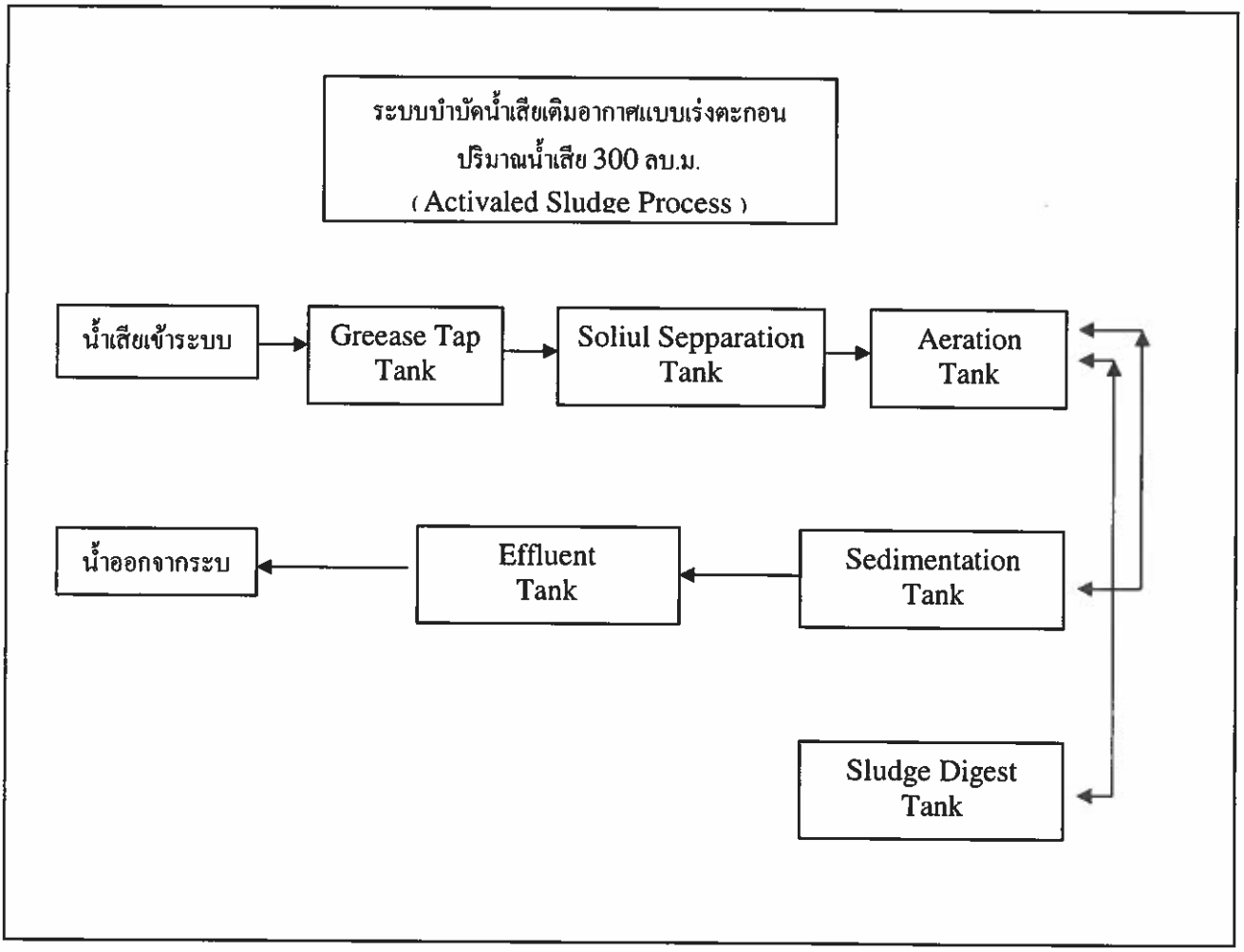
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิ ติ บุ ค ค ล อ า ค า ร ชุ ด
แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386
ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒

ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	1	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/5/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/5/69	1	87	69.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/5/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/5/69	0	105	84	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/5/69	1	63	50.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/5/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/5/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/5/69	1	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/5/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/5/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/5/69	0	74	59.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/5/69	1	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/5/69	0	79	63.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
17/5/69	0	92	73.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
18/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
19/5/69	0	86	68.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
20/5/69	1	115	92	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
21/5/69	0	84	67.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
22/5/69	1	90	72	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
23/5/69	0	86	68.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
24/5/69	1	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
25/5/69	0	95	76	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
26/5/69	1	103	82.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
27/5/69	0	93	74.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
28/5/69	1	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
29/5/69	0	77	61.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
30/5/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
31/5/69	1	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
	13	2443	1954.4											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรมที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

[redacted]

ำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดไ 2535 ในฐานะ

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ	[ ] ระบบเติมอากาศ
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[ ] เครื่องสูบตะกอน	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ
	[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,443.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,954.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

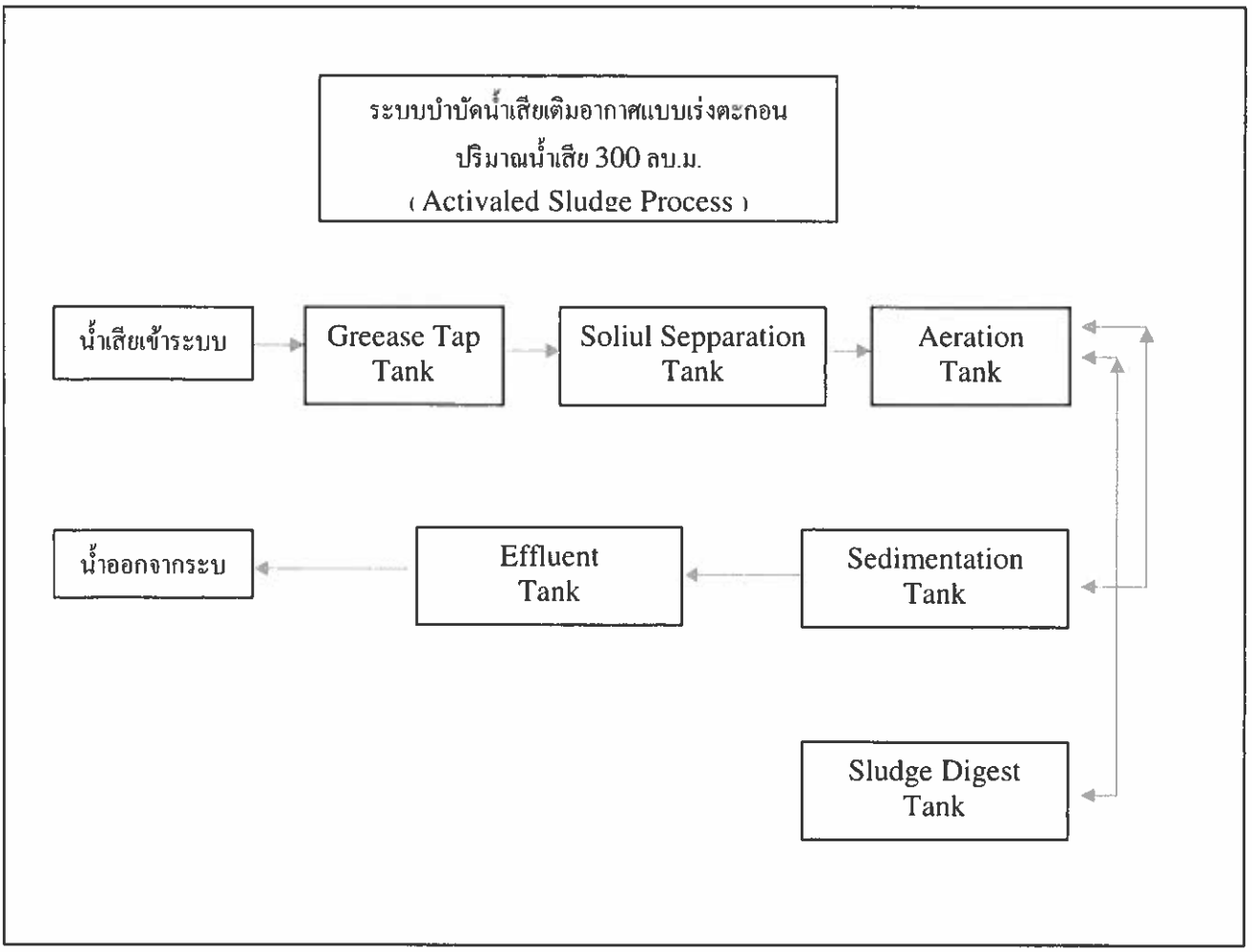
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 899 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-635-7447 โทรสาร-มี นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย 386 ห้องใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2564 ออกให้โดย กรมที่ดินสาขาจตุจักรหมดอายุ-

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒

ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

รางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

)

หมดอายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
2/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
3/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
4/6/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
5/6/69	1	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
6/6/69	0	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
7/6/69	0	72	57.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
8/6/69	0	76	60.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
9/6/69	1	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
10/6/69	0	64	51.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
11/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
12/6/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
13/6/69	1	60	48	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
14/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	
15/6/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-	

16/6/69	0	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
17/6/69	1	67	53.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
18/6/69	0	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-		-
19/6/69	0	62	49.6	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
20/6/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
21/6/69	0	68	54.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
22/6/69	1	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
23/6/69	0	75	60	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
24/6/69	0	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
25/6/69	0	71	56.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
26/6/69	1	73	58.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
27/6/69	0	61	48.8	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
28/6/69	0	78	62.4	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
29/6/69	0	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
30/6/69	1	69	55.2	ระบาย	0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	-	-	-
	7	2045	1636											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด แชปเตอร์วันโฟวล์ บางโพ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 899 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ประชาราษฎร์ 1 แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 093-635-7447 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 385

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2564 ออกให้โดย : กรทที่ดินสาขาจัตุจักร หมดอายุ : -

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,045.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,636.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค LT - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/LT-M
รหัสเครื่องจักร	EML-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260100004
วันที่ปฏิบัติ	12/01/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Emergency Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.จักรฤกษณ์ ตันยะบุตร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จักรฤกษณ์ ตันยะบุตร

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ ตรวจเช็ค

คำแนะนำ ดี

การแก้ปัญหา เช็คและตรวจสอบ

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20-01-69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EML-1-01	✓		✓		✓				
2	EML-1-02	✓		✓		✓				
3	EML-1-03	✓		✓		✓				
4	EML-1-04	✓		✓		✓				
5	EML-1-05	✓		✓		✓				
6	EML-1-06	✓		✓		✓				
7	EML-1-07	✓		✓		✓				
8	EML-1-08	✓		✓		✓				
9	EML-1-09	✓		✓		✓				
10	EML-1-10	✓		✓		✓				
11	EML-2-01	✓		✓		✓				
12	EML-2-02	✓		✓		✓				
13	EML-2-03	✓		✓		✓				
14	EML-2-04	✓		✓		✓				
15	EML-2-05	✓		✓		✓				
16	EML-2-06	✓		✓		✓				
17	EML-2-07	✓		✓		✓				
18	EML-2-08	✓		✓		✓				
19	EML-3-01	✓		✓		✓				
20	EML-3-02	✓		✓		✓				
21	EML-3-03	✓		✓		✓				
22	EML-3-04	✓		✓		✓				
23	EML-3-05	✓		✓		✓				
24	EML-3-06	✓		✓		✓				
25	EML-3-07	✓		✓		✓				
26	EML-3-08	✓		✓		✓				
27	EML-3-09	✓		✓		✓				
28	EML-3-10	✓		✓		✓				
29	EML-3-11	✓		✓		✓				
30	EML-4-01	✓		✓		✓				
31	EML-4-02	✓		✓		✓				
32	EML-4-03	✓		✓		✓				
33	EML-4-04	✓		✓		✓				
34	EML-4-05	✓		✓		✓				
35	EML-4-06	✓		✓		✓				
36	EML-4-07	✓		✓		✓				
37	EML-5-01	✓		✓		✓				
38	EML-5-02	✓		✓		✓				
39	EML-5-03	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/1/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
40	EML-5-04	✓		✓		✓				
41	EML-5-05	✓		✓		✓				
42	EML-5-06	✓		✓		✓				
43	EML-5-07	✓		✓		✓				
44	EML-6-01	✓		✓		✓				
45	EML-6-02	✓		✓		✓				
46	EML-6-03	✓		✓		✓				
47	EML-6-04	✓		✓		✓				
48	EML-6-05	✓		✓		✓				
49	EML-6-06	✓		✓		✓				
50	EML-6-07	✓		✓		✓				
51	EML-7-01	✓		✓		✓				
52	EML-7-02	✓		✓		✓				
53	EML-7-03	✓		✓		✓				
54	EML-7-04	✓		✓		✓				
55	EML-7-05	✓		✓		✓				
56	EML-7-06	✓		✓		✓				
57	EML-7-07	✓		✓		✓				
58	EML-8-01	✓		✓		✓				
59	EML-8-02	✓		✓		✓				
60	EML-8-03	✓		✓		✓				
61	EML-8-04	✓		✓		✓				
62	EML-8-05	✓		✓		✓				
63	EML-8-06	✓		✓		✓				
64	EML-8-07	✓		✓		✓				
65	EML-9-01	✓		✓		✓				
66	EML-9-02	✓		✓		✓				
67	EML-9-03	✓		✓		✓				
68	EML-9-04	✓		✓		✓				
69	EML-9-05	✓		✓		✓				
70	EML-9-06	✓		✓		✓				
71	EML-9-07	✓		✓		✓				
72	EML-10-01	✓		✓		✓				
73	EML-10-02	✓		✓		✓				
74	EML-10-03	✓		✓		✓				
75	EML-10-04	✓		✓		✓				
76	EML-10-05	✓		✓		✓				
77	EML-10-06	✓		✓		✓				
78	EML-10-07	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/1/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
79	EML-11-01	✓		✓		✓				
80	EML-11-02	✓		✓		✓				
81	EML-11-03	✓		✓		✓				
82	EML-11-04	✓		✓		✓				
83	EML-11-05	✓		✓		✓				
84	EML-11-06	✓		✓		✓				
85	EML-11-07	✓		✓		✓				
86	EML-12-01	✓		✓		✓				
87	EML-12-02	✓		✓		✓				
88	EML-12-03	✓		✓		✓				
89	EML-12-04	✓		✓		✓				
90	EML-12-05	✓		✓		✓				
91	EML-12-06	✓		✓		✓				
92	EML-12-07	✓		✓		✓				
93	EML-12A-01	✓		✓		✓				
94	EML-12A-02	✓		✓		✓				
95	EML-12A-03	✓		✓		✓				
96	EML-12A-04	✓		✓		✓				
97	EML-12A-05	✓		✓		✓				
98	EML-12A-06	✓		✓		✓				
99	EML-12A-07	✓		✓		✓				
100	EML-14-01	✓		✓		✓				
101	EML-14-02	✓		✓		✓				
102	EML-14-03	✓		✓		✓				
103	EML-14-04	✓		✓		✓				
104	EML-14-05	✓		✓		✓				
105	EML-14-06	✓		✓		✓				
106	EML-14-07	✓		✓		✓				
107	EML-15-01	✓		✓		✓				
108	EML-15-02	✓		✓		✓				
109	EML-15-03	✓		✓		✓				
110	EML-15-04	✓		✓		✓				
111	EML-15-05	✓		✓		✓				
112	EML-15-06	✓		✓		✓				
113	EML-15-07	✓		✓		✓				
114	EML-16-01	✓		✓		✓				
115	EML-16-02	✓		✓		✓				
116	EML-16-03	✓		✓		✓				
117	EML-16-04	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/11/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
118	EML-16-05	/		/		/				
119	EML-16-06	/		/		/				
120	EML-16-07	/		/		/				
121	EML-17-01	/		/		/				
122	EML-17-02	/		/		/				
123	EML-17-03	/		/		/				
124	EML-17-04	/		/		/				
125	EML-17-05	/		/		/				
126	EML-17-06	/		/		/				
127	EML-17-07	/		/		/				
128	EML-18-01	/		/		/				
129	EML-18-02	/		/		/				
130	EML-18-03	/		/		/				
131	EML-18-04	/		/		/				
132	EML-18-05	/		/		/				
133	EML-18-06	/		/		/				
134	EML-18-07	/		/		/				
135	EML-19-01	/		/		/				
136	EML-19-02	/		/		/				
137	EML-19-03	/		/		/				
138	EML-19-04	/		/		/				
139	EML-19-05	/		/		/				
140	EML-19-06	/		/		/				
141	EML-19-07	/		/		/				
142	EML-20-01	/		/		/				
'43	EML-20-02	/		/		/				
144	EML-20-03	/		/		/				
145	EML-20-04	/		/		/				
146	EML-20-05	/		/		/				
147	EML-20-06	/		/		/				
148	EML-20-07	/		/		/				
149	EML-21-01	/		/		/				
150	EML-21-02	/		/		/				
151	EML-21-03	/		/		/				
152	EML-21-04	/		/		/				
153	EML-21-05	/		/		/				
154	EML-21-06	/		/		/				
155	EML-21-07	/		/		/				
156	EML-22-01	/		/		/				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/11/67
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
157	EML-22-02									
158	EML-22-03									
159	EML-22-04									
160	EML-22-05									
161	EML-22-06									
162	EML-22-07									
163	EML-23-01									
164	EML-23-02									
165	EML-23-03									
166	EML-23-04									
167	EML-23-05									
168	EML-23-06									
169	EML-23-07									
170	EML-24-01									
171	EML-24-02									
172	EML-24-03									
173	EML-24-04									
174	EML-24-05									
175	EML-24-06									
176	EML-24-07									
177	EML-25-01									
178	EML-25-02									
179	EML-25-03									
180	EML-25-04									
181	EML-25-05									
182	EML-25-06									
183	EML-25-07									
184	EML-26-01									
185	EML-26-02									
186	EML-26-03									
187	EML-26-04									
188	EML-26-05									
189	EML-26-06									
190	EML-26-07									
191	EML-27-01									
192	EML-27-02									
193	EML-27-03									
194	EML-27-04									
195	EML-27-05									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/11/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
196	EML-27-06	✓		✓		✓				
197	EML-27-07	✓		✓		✓				
198	EML-28-01	✓		✓		✓				
199	EML-28-02	✓		✓		✓				
200	EML-28-03	✓		✓		✓				
201	EML-28-04	✓		✓		✓				
202	EML-28-05	✓		✓		✓				
203	EML-28-06	✓		✓		✓				
204	EML-28-07	✓		✓		✓				
205	EML-29-01	✓		✓		✓				
206	EML-29-02	✓		✓		✓				
207	EML-29-03	✓		✓		✓				
208	EML-29-04	✓		✓		✓				
209	EML-29-05	✓		✓		✓				
210	EML-29-06	✓		✓		✓				
211	EML-29-07	✓		✓		✓				
212	EML-30-01	✓		✓		✓				
213	EML-30-02	✓		✓		✓				
214	EML-30-03	✓		✓		✓				
215	EML-30-04	✓		✓		✓				
216	EML-30-05	✓		✓		✓				
217	EML-30-06	✓		✓		✓				
218	EML-30-07	✓		✓		✓				
219	EML-31-01	✓		✓		✓				
220	EML-31-02	✓		✓		✓				
221	EML-31-03	✓		✓		✓				
222	EML-31-04	✓		✓		✓				
223	EML-31-05	✓		✓		✓				
224	EML-31-06	✓		✓		✓				
225	EML-31-07	✓		✓		✓				
226	EML-32-01	✓		✓		✓				
227	EML-32-02	✓		✓		✓				
228	EML-32-03	✓		✓		✓				
229	EML-32-04	✓		✓		✓				
230	EML-32-05	✓		✓		✓				
231	EML-32-06	✓		✓		✓				
232	EML-32-07	✓		✓		✓				
233	EML-33-01	✓		✓		✓				
234	EML-33-02	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/1/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
235	EML-33-03	/		/		/				
236	EML-33-04	/		/		/				
237	EML-33-05	/		/		/				
238	EML-33-06	/		/		/				
239	EML-33-07	/		/		/				
240	EML-34-01	/		/		/				
241	EML-34-02	/		/		/				
242	EML-34-03	/		/		/				
243	EML-34-04	/		/		/				
244	EML-34-05	/		/		/				
245	EML-34-06	/		/		/				
246	EML-34-07	/		/		/				
247	EML-35-01	/		/		/				
248	EML-35-02	/		/		/				
249	EML-35-03	/		/		/				
250	EML-35-04	/		/		/				
251	EML-35-05	/		/		/				
252	EML-35-06	/		/		/				
253	EML-35-07	/		/		/				
254	EML-36-01	/		/		/				
255	EML-36-02	/		/		/				
256	EML-36-03	/		/		/				
257	EML-36-04	/		/		/				
258	EML-36-05	/		/		/				
259	EML-36-06	/		/		/				
260	EML-36-07	/		/		/				
261	EML-37-01	/		/		/				
262	EML-37-02	/		/		/				
263	EML-37-03	/		/		/				
264	EML-37-04	/		/		/				
265	EML-37-05	/		/		/				
266	EML-37-06	/		/		/				
267	EML-37-07	/		/		/				
268	EML-38-01	/		/		/				
269	EML-38-02	/		/		/				
270	EML-38-03	/		/		/				
271	EML-38-04	/		/		/				
272	EML-38-05	/		/		/				
273	EML-38-06	/		/		/				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/1/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
274	EML-38-07	✓		✓		✓				
275	EML-39-01	✓		✓		✓				
276	EML-39-02	✓		✓		✓				
277	EML-39-03	✓		✓		✓				
278	EML-39-04	✓		✓		✓				
279	EML-39-05	✓		✓		✓				
280	EML-39-06	✓		✓		✓				
281	EML-39-07	✓		✓		✓				
282	EML-39-08	✓		✓		✓				
283	EML-39-09	✓		✓		✓				
284	EML-39-10	✓		✓		✓				
285	EML-40-01	✓		✓		✓				
286	EML-40-02	✓		✓		✓				
287	EML-40-03	✓		✓		✓				
288	EML-41-01	✓		✓		✓				
289	EML-41-02	✓		✓		✓				
290	EML-41-03	✓		✓		✓				
291	EML-RF-01	✓		✓		✓				
292	EML-RF-02	✓		✓		✓				
293	EML-RF-03	✓		✓		✓				
294	EML-RF-04	✓		✓		✓				
295	EML-RF-05	✓		✓		✓				
296	EML-1A-01	✓		✓		✓				
297	EML-1A-02	✓		✓		✓				
298	EML-1A-03	✓		✓		✓				
299	EML-1A-04	✓		✓		✓				
300	EML-1A-05	✓		✓		✓				
301	EML-1A-06	✓		✓		✓				
302	EML-1A-07	✓		✓		✓				
303	EML-1A-08	✓		✓		✓				
304	EML-1B-01	✓		✓		✓				
305	EML-1B-02	✓		✓		✓				
306	EML-1B-03	✓		✓		✓				
307	EML-1B-04	✓		✓		✓				
308	EML-1B-05	✓		✓		✓				
309	EML-1B-06	✓		✓		✓				
310	EML-2A-01	✓		✓		✓				
311	EML-2A-02	✓		✓		✓				
312	EML-2A-03	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	.....	
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
313	EML-2A-04	✓		✓		✓				
314	EML-2A-05	✓		✓		✓				
315	EML-2A-06	✓		✓		✓				
316	EML-2B-01	✓		✓		✓				
317	EML-2B-02	✓		✓		✓				
318	EML-2B-03	✓		✓		✓				
319	EML-2B-04	✓		✓		✓				
320	EML-2B-05	✓		✓		✓				
321	EML-2B-06	✓		✓		✓				
322	EML-3A-01	✓		✓		✓				
323	EML-3A-02	✓		✓		✓				
324	EML-3A-03	✓		✓		✓				
325	EML-3A-04	✓		✓		✓				
326	EML-3A-05	✓		✓		✓				
327	EML-3A-06	✓		✓		✓				
328	EML-3B-01	✓		✓		✓				
329	EML-3B-02	✓		✓		✓				
330	EML-3B-03	✓		✓		✓				
331	EML-3B-04	✓		✓		✓				
332	EML-4-01 สวน	✓		✓		✓				
333	EML-4-02 สวน	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค LT - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/LT-M
รหัสเครื่องจักร	EML-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260200003
วันที่ปฏิบัติ	12/02/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Emergency Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/2/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EML-1-01									
2	EML-1-02									
3	EML-1-03									
4	EML-1-04									
5	EML-1-05									
6	EML-1-06									
7	EML-1-07									
8	EML-1-08									
9	EML-1-09									
10	EML-1-10									
11	EML-2-01									
12	EML-2-02									
13	EML-2-03									
14	EML-2-04									
15	EML-2-05									
16	EML-2-06									
17	EML-2-07									
18	EML-2-08									
19	EML-3-01									
20	EML-3-02									
21	EML-3-03									
22	EML-3-04									
23	EML-3-05									
24	EML-3-06									
25	EML-3-07									
26	EML-3-08									
27	EML-3-09									
28	EML-3-10									
29	EML-3-11									
30	EML-4-01									
31	EML-4-02									
32	EML-4-03									
33	EML-4-04									
34	EML-4-05									
35	EML-4-06									
36	EML-4-07									
37	EML-5-01									
38	EML-5-02									
39	EML-5-03									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)					วันที่ตรวจสอบ	12/2/64
									รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
40	EML-5-04									
41	EML-5-05									
42	EML-5-06									
43	EML-5-07									
44	EML-6-01									
45	EML-6-02									
46	EML-6-03									
47	EML-6-04									
48	EML-6-05									
49	EML-6-06									
50	EML-6-07									
51	EML-7-01									
52	EML-7-02									
53	EML-7-03									
54	EML-7-04									
55	EML-7-05									
56	EML-7-06									
57	EML-7-07									
58	EML-8-01									
59	EML-8-02									
60	EML-8-03									
61	EML-8-04									
62	EML-8-05									
63	EML-8-06									
64	EML-8-07									
65	EML-9-01									
66	EML-9-02									
67	EML-9-03									
68	EML-9-04									
69	EML-9-05									
70	EML-9-06									
71	EML-9-07									
72	EML-10-01									
73	EML-10-02									
74	EML-10-03									
75	EML-10-04									
76	EML-10-05									
77	EML-10-06									
78	EML-10-07									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	12/2/69	
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
79	EML-11-01									
80	EML-11-02									
81	EML-11-03									
82	EML-11-04									
83	EML-11-05									
84	EML-11-06									
85	EML-11-07									
86	EML-12-01									
87	EML-12-02									
88	EML-12-03									
89	EML-12-04									
90	EML-12-05									
91	EML-12-06									
92	EML-12-07									
93	EML-12A-01									
94	EML-12A-02									
95	EML-12A-03									
96	EML-12A-04									
97	EML-12A-05									
98	EML-12A-06									
99	EML-12A-07									
100	EML-14-01									
101	EML-14-02									
102	EML-14-03									
103	EML-14-04									
104	EML-14-05									
105	EML-14-06									
106	EML-14-07									
107	EML-15-01									
108	EML-15-02									
109	EML-15-03									
110	EML-15-04									
111	EML-15-05									
112	EML-15-06									
113	EML-15-07									
114	EML-16-01									
115	EML-16-02									
116	EML-16-03									
117	EML-16-04									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/2/67
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
118	EML-16-05									
119	EML-16-06									
120	EML-16-07									
121	EML-17-01									
122	EML-17-02									
123	EML-17-03									
124	EML-17-04									
125	EML-17-05									
126	EML-17-06									
127	EML-17-07									
128	EML-18-01									
129	EML-18-02									
130	EML-18-03									
131	EML-18-04									
132	EML-18-05									
133	EML-18-06									
134	EML-18-07									
135	EML-19-01									
136	EML-19-02									
137	EML-19-03									
138	EML-19-04									
139	EML-19-05									
140	EML-19-06									
141	EML-19-07									
142	EML-20-01									
143	EML-20-02									
144	EML-20-03									
145	EML-20-04									
146	EML-20-05									
147	EML-20-06									
148	EML-20-07									
149	EML-21-01									
150	EML-21-02									
151	EML-21-03									
152	EML-21-04									
153	EML-21-05									
154	EML-21-06									
155	EML-21-07									
156	EML-22-01									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	12/2/69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
157	EML-22-02									
158	EML-22-03									
159	EML-22-04									
160	EML-22-05									
161	EML-22-06									
162	EML-22-07									
163	EML-23-01									
164	EML-23-02									
165	EML-23-03									
166	EML-23-04									
167	EML-23-05									
168	EML-23-06									
169	EML-23-07									
170	EML-24-01									
171	EML-24-02									
172	EML-24-03									
173	EML-24-04									
174	EML-24-05									
175	EML-24-06									
176	EML-24-07									
177	EML-25-01									
178	EML-25-02									
179	EML-25-03									
180	EML-25-04									
181	EML-25-05									
182	EML-25-06									
183	EML-25-07									
184	EML-26-01									
185	EML-26-02									
186	EML-26-03									
187	EML-26-04									
188	EML-26-05									
189	EML-26-06									
190	EML-26-07									
191	EML-27-01									
192	EML-27-02									
193	EML-27-03									
194	EML-27-04									
195	EML-27-05									

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	12/2/69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
196	EML-27-06									
197	EML-27-07									
198	EML-28-01									
199	EML-28-02									
200	EML-28-03									
201	EML-28-04									
202	EML-28-05									
203	EML-28-06									
204	EML-28-07									
205	EML-29-01									
206	EML-29-02									
207	EML-29-03									
208	EML-29-04									
209	EML-29-05									
210	EML-29-06									
211	EML-29-07									
212	EML-30-01									
213	EML-30-02									
214	EML-30-03									
215	EML-30-04									
216	EML-30-05									
217	EML-30-06									
218	EML-30-07									
219	EML-31-01									
220	EML-31-02									
221	EML-31-03									
222	EML-31-04									
223	EML-31-05									
224	EML-31-06									
225	EML-31-07									
226	EML-32-01									
227	EML-32-02									
228	EML-32-03									
229	EML-32-04									
230	EML-32-05									
231	EML-32-06									
232	EML-32-07									
233	EML-33-01									
234	EML-33-02									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/1/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
235	EML-33-03									
236	EML-33-04									
237	EML-33-05									
238	EML-33-06									
239	EML-33-07									
240	EML-34-01									
241	EML-34-02									
242	EML-34-03									
243	EML-34-04									
244	EML-34-05									
245	EML-34-06									
246	EML-34-07									
247	EML-35-01									
248	EML-35-02									
249	EML-35-03									
250	EML-35-04									
251	EML-35-05									
252	EML-35-06									
253	EML-35-07									
254	EML-36-01									
255	EML-36-02									
256	EML-36-03									
257	EML-36-04									
258	EML-36-05									
259	EML-36-06									
260	EML-36-07									
261	EML-37-01									
262	EML-37-02									
263	EML-37-03									
264	EML-37-04									
265	EML-37-05									
266	EML-37-06									
267	EML-37-07									
268	EML-38-01									
269	EML-38-02									
270	EML-38-03									
271	EML-38-04									
272	EML-38-05									
273	EML-38-06									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/2/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
274	EML-38-07									
275	EML-39-01									
276	EML-39-02									
277	EML-39-03									
278	EML-39-04									
279	EML-39-05									
280	EML-39-06									
281	EML-39-07									
282	EML-39-08									
283	EML-39-09									
284	EML-39-10									
285	EML-40-01									
286	EML-40-02									
287	EML-40-03									
288	EML-41-01									
289	EML-41-02									
290	EML-41-03									
291	EML-RF-01									
292	EML-RF-02									
293	EML-RF-03									
294	EML-RF-04									
295	EML-RF-05									
296	EML-1A-01									
297	EML-1A-02									
298	EML-1A-03									
299	EML-1A-04									
300	EML-1A-05									
301	EML-1A-06									
302	EML-1A-07									
303	EML-1A-08									
304	EML-1B-01									
305	EML-1B-02									
306	EML-1B-03									
307	EML-1B-04									
308	EML-1B-05									
309	EML-1B-06									
310	EML-2A-01									
311	EML-2A-02									
312	EML-2A-03									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	.....	
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
313	EML-2A-04									
314	EML-2A-05									
315	EML-2A-06									
316	EML-2B-01									
317	EML-2B-02									
318	EML-2B-03									
319	EML-2B-04									
320	EML-2B-05									
321	EML-2B-06									
322	EML-3A-01									
323	EML-3A-02									
324	EML-3A-03									
325	EML-3A-04									
326	EML-3A-05									
327	EML-3A-06									
328	EML-3B-01									
329	EML-3B-02									
330	EML-3B-03									
331	EML-3B-04									
332	EML-4-01 สวน									
333	EML-4-02 สวน									

หมายเหตุ

ลง

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค LT - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/LT-M
รหัสเครื่องจักร	EML-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260300003
วันที่ปฏิบัติ	12/03/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Emergency Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		10-3-69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EML-1-01	/		/		/				
2	EML-1-02	/		/		/				
3	EML-1-03	/		/		/				
4	EML-1-04	/		/		/				
5	EML-1-05	/		/		/				
6	EML-1-06	/		/		/				
7	EML-1-07	/		/		/				
8	EML-1-08	/		/		/				
9	EML-1-09	/		/		/				
10	EML-1-10	/		/		/				
11	EML-2-01	/		/		/				
12	EML-2-02	/		/		/				
13	EML-2-03	/		/		/				
14	EML-2-04	/		/		/				
15	EML-2-05	/		/		/				
16	EML-2-06	/		/		/				
17	EML-2-07	/		/		/				
18	EML-2-08	/		/		/				
19	EML-3-01	/		/		/				
20	EML-3-02	/		/		/				
21	EML-3-03	/		/		/				
22	EML-3-04	/		/		/				
23	EML-3-05	/		/		/				
24	EML-3-06	/		/		/				
25	EML-3-07	/		/		/				
26	EML-3-08	/		/		/				
27	EML-3-09	/		/		/				
28	EML-3-10	/		/		/				
29	EML-3-11	/		/		/				
30	EML-4-01	/		/		/				
31	EML-4-02	/		/		/				
32	EML-4-03	/		/		/				
33	EML-4-04	/		/		/				
34	EML-4-05	/		/		/				
35	EML-4-06	/		/		/				
36	EML-4-07	/		/		/				
37	EML-5-01	/		/		/				
38	EML-5-02	/		/		/				
39	EML-5-03	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
40	EML-5-04	/		/		/				
41	EML-5-05	/		/		/				
42	EML-5-06	/		/		/				
43	EML-5-07	/		/		/				
44	EML-6-01	/		/		/				
45	EML-6-02	/		/		/				
46	EML-6-03	/		/		/				
47	EML-6-04	/		/		/				
48	EML-6-05	/		/		/				
49	EML-6-06	/		/		/				
50	EML-6-07	/		/		/				
51	EML-7-01	/		/		/				
52	EML-7-02	/		/		/				
53	EML-7-03	/		/		/				
54	EML-7-04	/		/		/				
55	EML-7-05	/		/		/				
56	EML-7-06	/		/		/				
57	EML-7-07	/		/		/				
58	EML-8-01	/		/		/				
59	EML-8-02	/		/		/				
60	EML-8-03	/		/		/				
61	EML-8-04	/		/		/				
62	EML-8-05	/		/		/				
63	EML-8-06	/		/		/				
64	EML-8-07	/		/		/				
65	EML-9-01	/		/		/				
66	EML-9-02	/		/		/				
67	EML-9-03	/		/		/				
68	EML-9-04	/		/		/				
69	EML-9-05	/		/		/				
70	EML-9-06	/		/		/				
71	EML-9-07	/		/		/				
72	EML-10-01	/		/		/				
73	EML-10-02	/		/		/				
74	EML-10-03	/		/		/				
75	EML-10-04	/		/		/				
76	EML-10-05	/		/		/				
77	EML-10-06	/		/		/				
78	EML-10-07	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		10-3-69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
79	EML-11-01	/		/		/				
80	EML-11-02	/		/		/				
81	EML-11-03	/		/		/				
82	EML-11-04	/		/		/				
83	EML-11-05	/		/		/				
84	EML-11-06	/		/		/				
85	EML-11-07	/		/		/				
86	EML-12-01	/		/		/				
87	EML-12-02	/		/		/				
88	EML-12-03	/		/		/				
89	EML-12-04	/		/		/				
90	EML-12-05	/		/		/				
91	EML-12-06	/		/		/				
92	EML-12-07	/		/		/				
93	EML-12A-01	/		/		/				
94	EML-12A-02	/		/		/				
95	EML-12A-03	/		/		/				
96	EML-12A-04	/		/		/				
97	EML-12A-05	/		/		/				
98	EML-12A-06	/		/		/				
99	EML-12A-07	/		/		/				
100	EML-14-01	/		/		/				
101	EML-14-02	/		/		/				
102	EML-14-03	/		/		/				
103	EML-14-04	/		/		/				
104	EML-14-05	/		/		/				
105	EML-14-06	/		/		/				
106	EML-14-07	/		/		/				
107	EML-15-01	/		/		/				
108	EML-15-02	/		/		/				
109	EML-15-03	/		/		/				
110	EML-15-04	/		/		/				
111	EML-15-05	/		/		/				
112	EML-15-06	/		/		/				
113	EML-15-07	/		/		/				
114	EML-16-01	/		/		/				
115	EML-16-02	/		/		/				
116	EML-16-03	/		/		/				
117	EML-16-04	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
										รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข				
118	EML-16-05	/		/		/					
119	EML-16-06	/		/		/					
120	EML-16-07	/		/		/					
121	EML-17-01	/		/		/					
122	EML-17-02	/		/		/					
123	EML-17-03	/		/		/					
124	EML-17-04	/		/		/					
125	EML-17-05	/		/		/					
126	EML-17-06	/		/		/					
127	EML-17-07	/		/		/					
128	EML-18-01	/		/		/					
129	EML-18-02	/		/		/					
130	EML-18-03	/		/		/					
131	EML-18-04	/		/		/					
132	EML-18-05	/		/		/					
133	EML-18-06	/		/		/					
134	EML-18-07	/		/		/					
135	EML-19-01	/		/		/					
136	EML-19-02	/		/		/					
137	EML-19-03	/		/		/					
138	EML-19-04	/		/		/					
139	EML-19-05	/		/		/					
140	EML-19-06	/		/		/					
141	EML-19-07	/		/		/					
142	EML-20-01	/		/		/					
143	EML-20-02	/		/		/					
144	EML-20-03	/		/		/					
145	EML-20-04	/		/		/					
146	EML-20-05	/		/		/					
147	EML-20-06	/		/		/					
148	EML-20-07	/		/		/					
149	EML-21-01	/		/		/					
150	EML-21-02	/		/		/					
151	EML-21-03	/		/		/					
152	EML-21-04	/		/		/					
153	EML-21-05	/		/		/					
154	EML-21-06	/		/		/					
155	EML-21-07	/		/		/					
156	EML-22-01	/		/		/					

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
157	EML-22-02	/		/		/				
158	EML-22-03	/		/		/				
159	EML-22-04	/		/		/				
160	EML-22-05	/		/		/				
161	EML-22-06	/		/		/				
162	EML-22-07	/		/		/				
163	EML-23-01	/		/		/				
164	EML-23-02	/		/		/				
165	EML-23-03	/		/		/				
166	EML-23-04	/		/		/				
167	EML-23-05	/		/		/				
168	EML-23-06	/		/		/				
169	EML-23-07	/		/		/				
170	EML-24-01	/		/		/				
171	EML-24-02	/		/		/				
172	EML-24-03	/		/		/				
173	EML-24-04	/		/		/				
174	EML-24-05	/		/		/				
175	EML-24-06	/		/		/				
176	EML-24-07	/		/		/				
177	EML-25-01	/		/		/				
178	EML-25-02	/		/		/				
179	EML-25-03	/		/		/				
180	EML-25-04	/		/		/				
181	EML-25-05	/		/		/				
182	EML-25-06	/		/		/				
183	EML-25-07	/		/		/				
184	EML-26-01	/		/		/				
185	EML-26-02	/		/		/				
186	EML-26-03	/		/		/				
187	EML-26-04	/		/		/				
188	EML-26-05	/		/		/				
189	EML-26-06	/		/		/				
190	EML-26-07	/		/		/				
191	EML-27-01	/		/		/				
192	EML-27-02	/		/		/				
193	EML-27-03	/		/		/				
194	EML-27-04	/		/		/				
195	EML-27-05	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
196	EML-27-06	/		/		/				
197	EML-27-07	/		/		/				
198	EML-28-01	/		/		/				
199	EML-28-02	/		/		/				
200	EML-28-03	/		/		/				
201	EML-28-04	/		/		/				
202	EML-28-05	/		/		/				
203	EML-28-06	/		/		/				
204	EML-28-07	/		/		/				
205	EML-29-01	/		/		/				
206	EML-29-02	/		/		/				
207	EML-29-03	/		/		/				
208	EML-29-04	/		/		/				
209	EML-29-05	/		/		/				
210	EML-29-06	/		/		/				
211	EML-29-07	/		/		/				
212	EML-30-01	/		/		/				
213	EML-30-02	/		/		/				
214	EML-30-03	/		/		/				
215	EML-30-04	/		/		/				
216	EML-30-05	/		/		/				
217	EML-30-06	/		/		/				
218	EML-30-07	/		/		/				
219	EML-31-01	/		/		/				
220	EML-31-02	/		/		/				
221	EML-31-03	/		/		/				
222	EML-31-04	/		/		/				
223	EML-31-05	/		/		/				
224	EML-31-06	/		/		/				
225	EML-31-07	/		/		/				
226	EML-32-01	/		/		/				
227	EML-32-02	/		/		/				
228	EML-32-03	/		/		/				
229	EML-32-04	/		/		/				
230	EML-32-05	/		/		/				
231	EML-32-06	/		/		/				
232	EML-32-07	/		/		/				
233	EML-33-01	/		/		/				
234	EML-33-02	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
235	EML-33-03	/		/		/				
236	EML-33-04	/		/		/				
237	EML-33-05	/		/		/				
238	EML-33-06	/		/		/				
239	EML-33-07	/		/		/				
240	EML-34-01	/		/		/				
241	EML-34-02	/		/		/				
242	EML-34-03	/		/		/				
243	EML-34-04	/		/		/				
244	EML-34-05	/		/		/				
245	EML-34-06	/		/		/				
246	EML-34-07	/		/		/				
247	EML-35-01	/		/		/				
248	EML-35-02	/		/		/				
249	EML-35-03	/		/		/				
250	EML-35-04	/		/		/				
251	EML-35-05	/		/		/				
252	EML-35-06	/		/		/				
253	EML-35-07	/		/		/				
254	EML-36-01	/		/		/				
255	EML-36-02	/		/		/				
256	EML-36-03	/		/		/				
257	EML-36-04	/		/		/				
258	EML-36-05	/		/		/				
259	EML-36-06	/		/		/				
260	EML-36-07	/		/		/				
261	EML-37-01	/		/		/				
262	EML-37-02	/		/		/				
263	EML-37-03	/		/		/				
264	EML-37-04	/		/		/				
265	EML-37-05	/		/		/				
266	EML-37-06	/		/		/				
267	EML-37-07	/		/		/				
268	EML-38-01	/		/		/				
269	EML-38-02	/		/		/				
270	EML-38-03	/		/		/				
271	EML-38-04	/		/		/				
272	EML-38-05	/		/		/				
273	EML-38-06	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
274	EML-38-07	/		/		/				
275	EML-39-01	/		/		/				
276	EML-39-02	/		/		/				
277	EML-39-03	/		/		/				
278	EML-39-04	/		/		/				
279	EML-39-05	/		/		/				
280	EML-39-06	/		/		/				
281	EML-39-07	/		/		/				
282	EML-39-08	/		/		/				
283	EML-39-09	/		/		/				
284	EML-39-10	/		/		/				
285	EML-40-01	/		/		/				
286	EML-40-02	/		/		/				
287	EML-40-03	/		/		/				
288	EML-41-01	/		/		/				
289	EML-41-02	/		/		/				
290	EML-41-03	/		/		/				
291	EML-RF-01	/		/		/				
292	EML-RF-02	/		/		/				
293	EML-RF-03	/		/		/				
294	EML-RF-04	/		/		/				
295	EML-RF-05	/		/		/				
296	EML-1A-01	/		/		/				
297	EML-1A-02	/		/		/				
298	EML-1A-03	/		/		/				
299	EML-1A-04	/		/		/				
300	EML-1A-05	/		/		/				
301	EML-1A-06	/		/		/				
302	EML-1A-07	/		/		/				
303	EML-1A-08	/		/		/				
304	EML-1B-01	/		/		/				
305	EML-1B-02	/		/		/				
306	EML-1B-03	/		/		/				
307	EML-1B-04	/		/		/				
308	EML-1B-05	/		/		/				
309	EML-1B-06	/		/		/				
310	EML-2A-01	/		/		/				
311	EML-2A-02	/		/		/				
312	EML-2A-03	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)					วันที่ตรวจสอบ	10-3-69
									รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
313	EML-2A-04	✓		✓		✓				
314	EML-2A-05	✓		✓		✓				
315	EML-2A-06	✓		✓		✓				
316	EML-2B-01	✓		✓		✓				
317	EML-2B-02	✓		✓		✓				
318	EML-2B-03	✓		✓		✓				
319	EML-2B-04	✓		✓		✓				
320	EML-2B-05	✓		✓		✓				
321	EML-2B-06	✓		✓		✓				
322	EML-3A-01	✓		✓		✓				
323	EML-3A-02	✓		✓		✓				
324	EML-3A-03	✓		✓		✓				
325	EML-3A-04	✓		✓		✓				
326	EML-3A-05	✓		✓		✓				
327	EML-3A-06	✓		✓		✓				
328	EML-3B-01	✓		✓		✓				
329	EML-3B-02	✓		✓		✓				
330	EML-3B-03	✓		✓		✓				
331	EML-3B-04	✓		✓		✓				
332	EML-4-01 สวน	✓		✓		✓				
333	EML-4-02 สวน	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค LT - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/LT-M
รหัสเครื่องจักร	EML-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260400003
วันที่ปฏิบัติ	12/04/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Emergency Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัลดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/4/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EML-1-01	✓		✓		✓				
2	EML-1-02	✓		✓		✓				
3	EML-1-03	✓		✓		✓				
4	EML-1-04	✓		✓		✓				
5	EML-1-05	✓		✓		✓				
6	EML-1-06	✓		✓		✓				
7	EML-1-07	✓		✓		✓				
8	EML-1-08	✓		✓		✓				
9	EML-1-09	✓		✓		✓				
10	EML-1-10	✓		✓		✓				
11	EML-2-01	✓		✓		✓				
12	EML-2-02	✓		✓		✓				
13	EML-2-03	✓		✓		✓				
14	EML-2-04	✓		✓		✓				
15	EML-2-05	✓		✓		✓				
16	EML-2-06	✓		✓		✓				
17	EML-2-07	✓		✓		✓				
18	EML-2-08	✓		✓		✓				
19	EML-3-01	✓		✓		✓				
20	EML-3-02	✓		✓		✓				
21	EML-3-03	✓		✓		✓				
22	EML-3-04	✓		✓		✓				
23	EML-3-05	✓		✓		✓				
24	EML-3-06	✓		✓		✓				
25	EML-3-07	✓		✓		✓				
26	EML-3-08	✓		✓		✓				
27	EML-3-09	✓		✓		✓				
28	EML-3-10	✓		✓		✓				
29	EML-3-11	✓		✓		✓				
30	EML-4-01	✓		✓		✓				
31	EML-4-02	✓		✓		✓				
32	EML-4-03	✓		✓		✓				
33	EML-4-04	✓		✓		✓				
34	EML-4-05	✓		✓		✓				
35	EML-4-06	✓		✓		✓				
36	EML-4-07	✓		✓		✓				
37	EML-5-01	✓		✓		✓				
38	EML-5-02	✓		✓		✓				
39	EML-5-03	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/9/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
40	EML-5-04									
41	EML-5-05									
42	EML-5-06									
43	EML-5-07									
44	EML-6-01									
45	EML-6-02									
46	EML-6-03									
47	EML-6-04									
48	EML-6-05									
49	EML-6-06									
50	EML-6-07									
51	EML-7-01									
52	EML-7-02									
53	EML-7-03									
54	EML-7-04									
55	EML-7-05									
56	EML-7-06									
57	EML-7-07									
58	EML-8-01									
59	EML-8-02									
60	EML-8-03									
61	EML-8-04									
62	EML-8-05									
63	EML-8-06									
64	EML-8-07									
65	EML-9-01									
66	EML-9-02									
67	EML-9-03									
68	EML-9-04									
69	EML-9-05									
70	EML-9-06									
71	EML-9-07									
72	EML-10-01									
73	EML-10-02									
74	EML-10-03									
75	EML-10-04									
76	EML-10-05									
77	EML-10-06									
78	EML-10-07									

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		20/4/64
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
79	EML-11-01									
80	EML-11-02									
81	EML-11-03									
82	EML-11-04									
83	EML-11-05									
84	EML-11-06									
85	EML-11-07									
86	EML-12-01									
87	EML-12-02									
88	EML-12-03									
89	EML-12-04									
90	EML-12-05									
91	EML-12-06									
92	EML-12-07									
93	EML-12A-01									
94	EML-12A-02									
95	EML-12A-03									
96	EML-12A-04									
97	EML-12A-05									
98	EML-12A-06									
99	EML-12A-07									
100	EML-14-01									
101	EML-14-02									
102	EML-14-03									
103	EML-14-04									
104	EML-14-05									
105	EML-14-06									
106	EML-14-07									
107	EML-15-01									
108	EML-15-02									
109	EML-15-03									
110	EML-15-04									
111	EML-15-05									
112	EML-15-06									
113	EML-15-07									
114	EML-16-01									
115	EML-16-02									
116	EML-16-03									
117	EML-16-04									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	12/9/64
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
118	EML-16-05									
119	EML-16-06									
120	EML-16-07									
121	EML-17-01									
122	EML-17-02									
123	EML-17-03									
124	EML-17-04									
125	EML-17-05									
126	EML-17-06									
127	EML-17-07									
128	EML-18-01									
129	EML-18-02									
130	EML-18-03									
131	EML-18-04									
132	EML-18-05									
133	EML-18-06									
134	EML-18-07									
135	EML-19-01									
136	EML-19-02									
137	EML-19-03									
138	EML-19-04									
139	EML-19-05									
140	EML-19-06									
141	EML-19-07									
142	EML-20-01									
143	EML-20-02									
144	EML-20-03									
145	EML-20-04									
146	EML-20-05									
147	EML-20-06									
148	EML-20-07									
149	EML-21-01									
150	EML-21-02									
151	EML-21-03									
152	EML-21-04									
153	EML-21-05									
154	EML-21-06									
155	EML-21-07									
156	EML-22-01									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/4/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
157	EML-22-02	/		/		/				
158	EML-22-03	/		/		/				
159	EML-22-04	/		/		/				
160	EML-22-05	/		/		/				
161	EML-22-06	/		/		/				
162	EML-22-07	/		/		/				
163	EML-23-01	/		/		/				
164	EML-23-02	/		/		/				
165	EML-23-03	/		/		/				
166	EML-23-04	/		/		/				
167	EML-23-05	/		/		/				
168	EML-23-06	/		/		/				
169	EML-23-07	/		/		/				
170	EML-24-01	/		/		/				
171	EML-24-02	/		/		/				
172	EML-24-03	/		/		/				
173	EML-24-04	/		/		/				
174	EML-24-05	/		/		/				
175	EML-24-06	/		/		/				
176	EML-24-07	/		/		/				
177	EML-25-01	/		/		/				
178	EML-25-02	/		/		/				
179	EML-25-03	/		/		/				
180	EML-25-04	/		/		/				
181	EML-25-05	/		/		/				
182	EML-25-06	/		/		/				
183	EML-25-07	/		/		/				
184	EML-26-01	/		/		/				
185	EML-26-02	/		/		/				
186	EML-26-03	/		/		/				
187	EML-26-04	/		/		/				
188	EML-26-05	/		/		/				
189	EML-26-06	/		/		/				
190	EML-26-07	/		/		/				
191	EML-27-01	/		/		/				
192	EML-27-02	/		/		/				
193	EML-27-03	/		/		/				
194	EML-27-04	/		/		/				
195	EML-27-05	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ	12/4/64
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
196	EML-27-06	/		/		/				
197	EML-27-07	/		/		/				
198	EML-28-01	/		/		/				
199	EML-28-02	/		/		/				
200	EML-28-03	/		/		/				
201	EML-28-04	/		/		/				
202	EML-28-05	/		/		/				
203	EML-28-06	/		/		/				
204	EML-28-07	/		/		/				
205	EML-29-01	/		/		/				
206	EML-29-02	/		/		/				
207	EML-29-03	/		/		/				
208	EML-29-04	/		/		/				
209	EML-29-05	/		/		/				
210	EML-29-06	/		/		/				
211	EML-29-07	/		/		/				
212	EML-30-01	/		/		/				
213	EML-30-02	/		/		/				
214	EML-30-03	/		/		/				
215	EML-30-04	/		/		/				
216	EML-30-05	/		/		/				
217	EML-30-06	/		/		/				
218	EML-30-07	/		/		/				
219	EML-31-01	/		/		/				
220	EML-31-02	/		/		/				
221	EML-31-03	/		/		/				
222	EML-31-04	/		/		/				
223	EML-31-05	/		/		/				
224	EML-31-06	/		/		/				
225	EML-31-07	/		/		/				
226	EML-32-01	/		/		/				
227	EML-32-02	/		/		/				
228	EML-32-03	/		/		/				
229	EML-32-04	/		/		/				
230	EML-32-05	/		/		/				
231	EML-32-06	/		/		/				
232	EML-32-07	/		/		/				
233	EML-33-01	/		/		/				
234	EML-33-02	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	12/4/64
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
235	EML-33-03									
236	EML-33-04									
237	EML-33-05									
238	EML-33-06									
239	EML-33-07									
240	EML-34-01									
241	EML-34-02									
242	EML-34-03									
243	EML-34-04									
244	EML-34-05									
245	EML-34-06									
246	EML-34-07									
247	EML-35-01									
248	EML-35-02									
249	EML-35-03									
250	EML-35-04									
251	EML-35-05									
252	EML-35-06									
253	EML-35-07									
254	EML-36-01									
255	EML-36-02									
256	EML-36-03									
257	EML-36-04									
258	EML-36-05									
259	EML-36-06									
260	EML-36-07									
261	EML-37-01									
262	EML-37-02									
263	EML-37-03									
264	EML-37-04									
265	EML-37-05									
266	EML-37-06									
267	EML-37-07									
268	EML-38-01									
269	EML-38-02									
270	EML-38-03									
271	EML-38-04									
272	EML-38-05									
273	EML-38-06									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		12/4/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
274	EML-38-07	✓		✓		✓				
275	EML-39-01	✓		✓		✓				
276	EML-39-02	✓		✓		✓				
277	EML-39-03	✓		✓		✓				
278	EML-39-04	✓		✓		✓				
279	EML-39-05	✓		✓		✓				
280	EML-39-06	✓		✓		✓				
281	EML-39-07	✓		✓		✓				
282	EML-39-08	✓		✓		✓				
283	EML-39-09	✓		✓		✓				
284	EML-39-10	✓		✓		✓				
285	EML-40-01	✓		✓		✓				
286	EML-40-02	✓		✓		✓				
287	EML-40-03	✓		✓		✓				
288	EML-41-01	✓		✓		✓				
289	EML-41-02	✓		✓		✓				
290	EML-41-03	✓		✓		✓				
291	EML-RF-01	✓		✓		✓				
292	EML-RF-02	✓		✓		✓				
293	EML-RF-03	✓		✓		✓				
294	EML-RF-04	✓		✓		✓				
295	EML-RF-05	✓		✓		✓				
296	EML-1A-01	✓		✓		✓				
297	EML-1A-02	✓		✓		✓				
298	EML-1A-03	✓		✓		✓				
299	EML-1A-04	✓		✓		✓				
300	EML-1A-05	✓		✓		✓				
301	EML-1A-06	✓		✓		✓				
302	EML-1A-07	✓		✓		✓				
303	EML-1A-08	✓		✓		✓				
304	EML-1B-01	✓		✓		✓				
305	EML-1B-02	✓		✓		✓				
306	EML-1B-03	✓		✓		✓				
307	EML-1B-04	✓		✓		✓				
308	EML-1B-05	✓		✓		✓				
309	EML-1B-06	✓		✓		✓				
310	EML-2A-01	✓		✓		✓				
311	EML-2A-02	✓		✓		✓				
312	EML-2A-03	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ .....
		รหัสอุปกรณ์ EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
313	EML-2A-04	✓		✓		✓				
314	EML-2A-05	✓		✓		✓				
315	EML-2A-06	✓		✓		✓				
316	EML-2B-01	✓		✓		✓				
317	EML-2B-02	✓		✓		✓				
318	EML-2B-03	✓		✓		✓				
319	EML-2B-04	✓		✓		✓				
320	EML-2B-05	✓		✓		✓				
321	EML-2B-06	✓		✓		✓				
322	EML-3A-01	✓		✓		✓				
323	EML-3A-02	✓		✓		✓				
324	EML-3A-03	✓		✓		✓				
325	EML-3A-04	✓		✓		✓				
326	EML-3A-05	✓		✓		✓				
327	EML-3A-06	✓		✓		✓				
328	EML-3B-01	✓		✓		✓				
329	EML-3B-02	✓		✓		✓				
330	EML-3B-03	✓		✓		✓				
331	EML-3B-04	✓		✓		✓				
332	EML-4-01 สวน	✓		✓		✓				
333	EML-4-02 สวน	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค LT - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/LT-M
รหัสเครื่องจักร	EML-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260500003
วันที่ปฏิบัติ	14/05/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไมระบุ | ไมระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Emergency Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.พชร สิงห์ดี

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจเช็คemergency

สาเหตุ ตรวจเช็คในรอบเดือน

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		16/5/69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EML-1-01	/		/		/				
2	EML-1-02	/		/		/				
3	EML-1-03	/		/		/				
4	EML-1-04	/		/		/				
5	EML-1-05	/		/		/				
6	EML-1-06	/		/		/				
7	EML-1-07	/		/		/				
8	EML-1-08	/		/		/				
9	EML-1-09	/		/		/				
10	EML-1-10	/		/		/				
11	EML-2-01	/		/		/				
12	EML-2-02	/		/		/				
13	EML-2-03	/		/		/				
14	EML-2-04	/		/		/				
15	EML-2-05	/		/		/				
16	EML-2-06	/		/		/				
17	EML-2-07	/		/		/				
18	EML-2-08	/		/		/				
19	EML-3-01	/		/		/				
20	EML-3-02	/		/		/				
21	EML-3-03	/		/		/				
22	EML-3-04	/		/		/				
23	EML-3-05	/		/		/				
24	EML-3-06	/		/		/				
25	EML-3-07	/		/		/				
26	EML-3-08	/		/		/				
27	EML-3-09	/		/		/				
28	EML-3-10	/		/		/				
29	EML-3-11	/		/		/				
30	EML-4-01	/		/		/				
31	EML-4-02	/		/		/				
32	EML-4-03	/		/		/				
33	EML-4-04	/		/		/				
34	EML-4-05	/		/		/				
35	EML-4-06	/		/		/				
36	EML-4-07	/		/		/				
37	EML-5-01	/		/		/				
38	EML-5-02	/		/		/				
39	EML-5-03	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	16-2-69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
40	EML-5-04	✓		✓		✓				
41	EML-5-05	✓		✓		✓				
42	EML-5-06	✓		✓		✓				
43	EML-5-07	✓		✓		✓				
44	EML-6-01	✓		✓		✓				
45	EML-6-02	✓		✓		✓				
46	EML-6-03	✓		✓		✓				
47	EML-6-04	✓		✓		✓				
48	EML-6-05	✓		✓		✓				
49	EML-6-06	✓		✓		✓				
50	EML-6-07	✓		✓		✓				
51	EML-7-01	✓		✓		✓				
52	EML-7-02	✓		✓		✓				
53	EML-7-03	✓		✓		✓				
54	EML-7-04	✓		✓		✓				
55	EML-7-05	✓		✓		✓				
56	EML-7-06	✓		✓		✓				
57	EML-7-07	✓		✓		✓				
58	EML-8-01	✓		✓		✓				
59	EML-8-02	✓		✓		✓				
60	EML-8-03	✓		✓		✓				
61	EML-8-04	✓		✓		✓				
62	EML-8-05	✓		✓		✓				
63	EML-8-06	✓		✓		✓				
64	EML-8-07	✓		✓		✓				
65	EML-9-01	✓		✓		✓				
66	EML-9-02	✓		✓		✓				
67	EML-9-03	✓		✓		✓				
68	EML-9-04	✓		✓		✓				
69	EML-9-05	✓		✓		✓				
70	EML-9-06	✓		✓		✓				
71	EML-9-07	✓		✓		✓				
72	EML-10-01	✓		✓		✓				
73	EML-10-02	✓		✓		✓				
74	EML-10-03	✓		✓		✓				
75	EML-10-04	✓		✓		✓				
76	EML-10-05	✓		✓		✓				
77	EML-10-06	✓		✓		✓				
78	EML-10-07	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		16-3-69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
79	EML-11-01	/		/		/				
80	EML-11-02	/		/		/				
81	EML-11-03	/		/		/				
82	EML-11-04	/		/		/				
83	EML-11-05	/		/		/				
84	EML-11-06	/		/		/				
85	EML-11-07	/		/		/				
86	EML-12-01	/		/		/				
87	EML-12-02	/		/		/				
88	EML-12-03	/		/		/				
89	EML-12-04	/		/		/				
90	EML-12-05	/		/		/				
91	EML-12-06	/		/		/				
92	EML-12-07	/		/		/				
93	EML-12A-01	/		/		/				
94	EML-12A-02	/		/		/				
95	EML-12A-03	/		/		/				
96	EML-12A-04	/		/		/				
97	EML-12A-05	/		/		/				
98	EML-12A-06	/		/		/				
99	EML-12A-07	/		/		/				
100	EML-14-01	/		/		/				
101	EML-14-02	/		/		/				
102	EML-14-03	/		/		/				
103	EML-14-04	/		/		/				
104	EML-14-05	/		/		/				
105	EML-14-06	/		/		/				
106	EML-14-07	/		/		/				
107	EML-15-01	/		/		/				
108	EML-15-02	/		/		/				
109	EML-15-03	/		/		/				
110	EML-15-04	/		/		/				
111	EML-15-05	/		/		/				
112	EML-15-06	/		/		/				
113	EML-15-07	/		/		/				
114	EML-16-01	/		/		/				
115	EML-16-02	/		/		/				
116	EML-16-03	/		/		/				
117	EML-16-04	/		/		/				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	16-5-69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
118	EML-16-05	✓		✓		✓				
119	EML-16-06	✓		✓		✓				
120	EML-16-07	✓		✓		✓				
121	EML-17-01	✓		✓		✓				
122	EML-17-02	✓		✓		✓				
123	EML-17-03	✓		✓		✓				
124	EML-17-04	✓		✓		✓				
125	EML-17-05	✓		✓		✓				
126	EML-17-06	✓		✓		✓				
127	EML-17-07	✓		✓		✓				
128	EML-18-01	✓		✓		✓				
129	EML-18-02	✓		✓		✓				
130	EML-18-03	✓		✓		✓				
131	EML-18-04	✓		✓		✓				
132	EML-18-05	✓		✓		✓				
133	EML-18-06	✓		✓		✓				
134	EML-18-07	✓		✓		✓				
135	EML-19-01	✓		✓		✓				
136	EML-19-02	✓		✓		✓				
137	EML-19-03	✓		✓		✓				
138	EML-19-04	✓		✓		✓				
139	EML-19-05	✓		✓		✓				
140	EML-19-06	✓		✓		✓				
141	EML-19-07	✓		✓		✓				
142	EML-20-01	✓		✓		✓				
143	EML-20-02	✓		✓		✓				
144	EML-20-03	✓		✓		✓				
145	EML-20-04	✓		✓		✓				
146	EML-20-05	✓		✓		✓				
147	EML-20-06	✓		✓		✓				
148	EML-20-07	✓		✓		✓				
149	EML-21-01	✓		✓		✓				
150	EML-21-02	✓		✓		✓				
151	EML-21-03	✓		✓		✓				
152	EML-21-04	✓		✓		✓				
153	EML-21-05	✓		✓		✓				
154	EML-21-06	✓		✓		✓				
155	EML-21-07	✓		✓		✓				
156	EML-22-01	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ	16-5-69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
157	EML-22-02	/		/		/				
158	EML-22-03	/		/		/				
159	EML-22-04	/		/		/				
160	EML-22-05	/		/		/				
161	EML-22-06	/		/		/				
162	EML-22-07	/		/		/				
163	EML-23-01	/		/		/				
164	EML-23-02	/		/		/				
165	EML-23-03	/		/		/				
166	EML-23-04	/		/		/				
167	EML-23-05	/		/		/				
168	EML-23-06	/		/		/				
169	EML-23-07	/		/		/				
170	EML-24-01	/		/		/				
171	EML-24-02	/		/		/				
172	EML-24-03	/		/		/				
173	EML-24-04	/		/		/				
174	EML-24-05	/		/		/				
175	EML-24-06	/		/		/				
176	EML-24-07	/		/		/				
177	EML-25-01	/		/		/				
178	EML-25-02	/		/		/				
179	EML-25-03	/		/		/				
180	EML-25-04	/		/		/				
181	EML-25-05	/		/		/				
182	EML-25-06	/		/		/				
183	EML-25-07	/		/		/				
184	EML-26-01	/		/		/				
185	EML-26-02	/		/		/				
186	EML-26-03	/		/		/				
187	EML-26-04	/		/		/				
188	EML-26-05	/		/		/				
189	EML-26-06	/		/		/				
190	EML-26-07	/		/		/				
191	EML-27-01	/		/		/				
192	EML-27-02	/		/		/				
193	EML-27-03	/		/		/				
194	EML-27-04	/		/		/				
195	EML-27-05	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ	16-5-69
		รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
196	EML-27-06	✓		✓		✓				
197	EML-27-07	✓		✓		✓				
198	EML-28-01	✓		✓		✓				
199	EML-28-02	✓		✓		✓				
200	EML-28-03	✓		✓		✓				
201	EML-28-04	✓		✓		✓				
202	EML-28-05	✓		✓		✓				
203	EML-28-06	✓		✓		✓				
204	EML-28-07	✓		✓		✓				
205	EML-29-01	✓		✓		✓				
206	EML-29-02	✓		✓		✓				
207	EML-29-03	✓		✓		✓				
208	EML-29-04	✓		✓		✓				
209	EML-29-05	✓		✓		✓				
210	EML-29-06	✓		✓		✓				
211	EML-29-07	✓		✓		✓				
212	EML-30-01	✓		✓		✓				
213	EML-30-02	✓		✓		✓				
214	EML-30-03	✓		✓		✓				
215	EML-30-04	✓		✓		✓				
216	EML-30-05	✓		✓		✓				
217	EML-30-06	✓		✓		✓				
218	EML-30-07	✓		✓		✓				
219	EML-31-01	✓		✓		✓				
220	EML-31-02	✓		✓		✓				
221	EML-31-03	✓		✓		✓				
222	EML-31-04	✓		✓		✓				
223	EML-31-05	✓		✓		✓				
224	EML-31-06	✓		✓		✓				
225	EML-31-07	✓		✓		✓				
226	EML-32-01	✓		✓		✓				
227	EML-32-02	✓		✓		✓				
228	EML-32-03	✓		✓		✓				
229	EML-32-04	✓		✓		✓				
230	EML-32-05	✓		✓		✓				
231	EML-32-06	✓		✓		✓				
232	EML-32-07	✓		✓		✓				
233	EML-33-01	✓		✓		✓				
234	EML-33-02	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)					วันที่ตรวจสอบ	16-5-60
							รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
235	EML-33-03	/		/		/				
236	EML-33-04	/		/		/				
237	EML-33-05	/		/		/				
238	EML-33-06	/		/		/				
239	EML-33-07	/		/		/				
240	EML-34-01	/		/		/				
241	EML-34-02	/		/		/				
242	EML-34-03	/		/		/				
243	EML-34-04	/		/		/				
244	EML-34-05	/		/		/				
245	EML-34-06	/		/		/				
246	EML-34-07	/		/		/				
247	EML-35-01	/		/		/				
248	EML-35-02	/		/		/				
249	EML-35-03	/		/		/				
250	EML-35-04	/		/		/				
251	EML-35-05	/		/		/				
252	EML-35-06	/		/		/				
253	EML-35-07	/		/		/				
254	EML-36-01	/		/		/				
255	EML-36-02	/		/		/				
256	EML-36-03	/		/		/				
257	EML-36-04	/		/		/				
258	EML-36-05	/		/		/				
259	EML-36-06	/		/		/				
260	EML-36-07	/		/		/				
261	EML-37-01	/		/		/				
262	EML-37-02	/		/		/				
263	EML-37-03	/		/		/				
264	EML-37-04	/		/		/				
265	EML-37-05	/		/		/				
266	EML-37-06	/		/		/				
267	EML-37-07	/		/		/				
268	EML-38-01	/		/		/				
269	EML-38-02	/		/		/				
270	EML-38-03	/		/		/				
271	EML-38-04	/		/		/				
272	EML-38-05	/		/		/				
273	EML-38-06	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ		18-5-69
								รหัสอุปกรณ์		EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
274	EML-38-07	✓		✓		✓				
275	EML-39-01	✓		✓		✓				
276	EML-39-02	✓		✓		✓				
277	EML-39-03	✓		✓		✓				
278	EML-39-04	✓		✓		✓				
279	EML-39-05	✓		✓		✓				
280	EML-39-06	✓		✓		✓				
281	EML-39-07	✓		✓		✓				
282	EML-39-08	✓		✓		✓				
283	EML-39-09	✓		✓		✓				
284	EML-39-10	✓		✓		✓				
285	EML-40-01	✓		✓		✓				
286	EML-40-02	✓		✓		✓				
287	EML-40-03	✓		✓		✓				
288	EML-41-01	✓		✓		✓				
289	EML-41-02	✓		✓		✓				
290	EML-41-03	✓		✓		✓				
291	EML-RF-01	✓		✓		✓				
292	EML-RF-02	✓		✓		✓				
293	EML-RF-03	✓		✓		✓				
294	EML-RF-04	✓		✓		✓				
295	EML-RF-05	✓		✓		✓				
296	EML-1A-01	✓		✓		✓				
297	EML-1A-02	✓		✓		✓				
298	EML-1A-03	✓		✓		✓				
299	EML-1A-04	✓		✓		✓				
300	EML-1A-05	✓		✓		✓				
301	EML-1A-06	✓		✓		✓				
302	EML-1A-07	✓		✓		✓				
303	EML-1A-08	✓		✓		✓				
304	EML-1B-01	✓		✓		✓				
305	EML-1B-02	✓		✓		✓				
306	EML-1B-03	✓		✓		✓				
307	EML-1B-04	✓		✓		✓				
308	EML-1B-05	✓		✓		✓				
309	EML-1B-06	✓		✓		✓				
310	EML-2A-01	✓		✓		✓				
311	EML-2A-02	✓		✓		✓				
312	EML-2A-03	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ	16-5-69
								รหัสอุปกรณ์	EML-ALL_ALL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
313	EML-2A-04	✓		✓		✓				
314	EML-2A-05	✓		✓		✓				
315	EML-2A-06	✓		✓		✓				
316	EML-2B-01	✓		✓		✓				
317	EML-2B-02	✓		✓		✓				
318	EML-2B-03	✓		✓		✓				
319	EML-2B-04	✓		✓		✓				
320	EML-2B-05	✓		✓		✓				
321	EML-2B-06	✓		✓		✓				
322	EML-3A-01	✓		✓		✓				
323	EML-3A-02	✓		✓		✓				
324	EML-3A-03	✓		✓		✓				
325	EML-3A-04	✓		✓		✓				
326	EML-3A-05	✓		✓		✓				
327	EML-3A-06	✓		✓		✓				
328	EML-3B-01	✓		✓		✓				
329	EML-3B-02	✓		✓		✓				
330	EML-3B-03	✓		✓		✓				
331	EML-3B-04	✓		✓		✓				
332	EML-4-01 สวน	✓		✓		✓				
333	EML-4-02 สวน	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค EL - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/EL-M
รหัสเครื่องจักร	EXL-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260100001
วันที่ปฏิบัติ	12/01/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Exit Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.จักรฤกษณ์ ตันยะบุตร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จักรฤกษณ์ ตันยะบุตร

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ ดี

การแก้ปัญหา ตรวจเช็ค

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 12/11/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EXL-1-01-ST1									
2	EXL-1-02-ST2									
3	EXL-2-03-ST2									
4	EXL-2-01-ST1									
5	EXL-2-02-ทางเดินส/ก									
6	EXL-2-03-ST2									
7	EXL-3-01-ST1									
8	EXL-3-02-ทางเดินส/ก									
9	EXL-3-03-ทางเดินส/ก									
10	EXL-3-ST2									
11	EXL-4-01-ST1									
12	EXL-4-02-ทางเดินส/ก									
13	EXL-4-03-ทางเดินส/ก									
14	EXL-4-04-ST2									
15	EXL-5-01-ST1									
16	EXL-5-02-ทางเดินส/ก									
17	EXL-5-03-ทางเดินส/ก									
18	EXL-5-04-ST2									
19	EXL-6-01-ST1									
20	EXL-6-02-ทางเดินส/ก									
21	EXL-6-03-ทางเดินส/ก									
22	EXL-6-04-ST2									
23	EXL-7-01-ST1									
24	EXL-7-02-ทางเดินส/ก									
25	EXL-7-03-ทางเดินส/ก									
26	EXL-7-04-ST2									
27	EXL-8-01-ST1									
28	EXL-8-02-ทางเดินส/ก									
29	EXL-8-03-ทางเดินส/ก									
30	EXL-8-04-ST2									
31	EXL-9-01-ST1									
32	EXL-9-02-ทางเดินส/ก									
33	EXL-9-03-ทางเดินส/ก									
34	EXL-9-04-ST2									
35	EXL-10-01-ST1									
36	EXL-10-02-ทางเดินส/ก									
37	EXL-10-03-ทางเดินส/ก									
38	EXL-10-04-ST2									
39	EXL-11-01-ST1									
40	EXL-11-02-ทางเดินส/ก									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 12/6/69		
								รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL		
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
41	EXL-11-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
42	EXL-11-04-ST2	/		/		/				
43	EXL-12-01-ST1	/		/		/				
44	EXL-12-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
45	EXL-12-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
46	EXL-12-04-ST2	/		/		/				
47	EXL-12A-01-ST1	/		/		/				
48	EXL-12A-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
49	EXL-12A-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
50	EXL-12A-04-ST2	/		/		/				
51	EXL-14-01-ST1	/		/		/				
52	EXL-14-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
53	EXL-14-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
54	EXL-14-04-ST2	/		/		/				
55	EXL-15-01-ST1	/		/		/				
56	EXL-15-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
57	EXL-15-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
58	EXL-15-04-ST2	/		/		/				
59	EXL-16-01-ST1	/		/		/				
60	EXL-16-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
61	EXL-16-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
62	EXL-16-04-ST2	/		/		/				
63	EXL-17-01-ST1	/		/		/				
64	EXL-17-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
65	EXL-17-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
66	EXL-17-04-ST2	/		/		/				
67	EXL-18-01-ST1	/		/		/				
68	EXL-18-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
69	EXL-18-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
70	EXL-18-04-ST2	/		/		/				
71	EXL-19-01-ST1	/		/		/				
72	EXL-19-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
73	EXL-19-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
74	EXL-19-04-ST2	/		/		/				
75	EXL-20-01-ST1	/		/		/				
76	EXL-20-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				
77	EXL-20-03-ทางเดินส/ก	/		/		/				
78	EXL-20-04-ST2	/		/		/				
79	EXL-21-01-ST1	/		/		/				
80	EXL-21-02-ทางเดินส/ก	/		/		/				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 12/1/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
81	EXL-21-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
82	EXL-21-04-ST2	✓		✓		✓				
83	EXL-22-01-ST1	✓		✓		✓				
84	EXL-22-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
85	EXL-22-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
86	EXL-22-04-ST2	✓		✓		✓				
87	EXL-23-01-ST1	✓		✓		✓				
88	EXL-23-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
89	EXL-23-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
90	EXL-23-04-ST2	✓		✓		✓				
91	EXL-24-01-ST1	✓		✓		✓				
92	EXL-24-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
93	EXL-24-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
94	EXL-24-04-ST2	✓		✓		✓				
95	EXL-25-01-ST1	✓		✓		✓				
96	EXL-25-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
97	EXL-25-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
98	EXL-25-04-ST2	✓		✓		✓				
99	EXL-26-01-ST1	✓		✓		✓				
100	EXL-26-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
101	EXL-26-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
102	EXL-26-04-ST2	✓		✓		✓				
103	EXL-27-01-ST1	✓		✓		✓				
104	EXL-27-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
105	EXL-27-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
106	EXL-27-04-ST2	✓		✓		✓				
107	EXL-28-01-ST1	✓		✓		✓				
108	EXL-28-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
109	EXL-28-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
110	EXL-28-04-ST2	✓		✓		✓				
111	EXL-29-01-ST1	✓		✓		✓				
112	EXL-29-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
113	EXL-29-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
114	EXL-29-04-ST2	✓		✓		✓				
115	EXL-30-01-ST1	✓		✓		✓				
116	EXL-30-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
117	EXL-30-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
118	EXL-30-04-ST2	✓		✓		✓				
119	EXL-31-01-ST1	✓		✓		✓				
120	EXL-31-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 12/11/64		
								รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL		
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
121	EXL-31-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
122	EXL-31-04-ST2	✓		✓		✓				
123	EXL-32-01-ST1	✓		✓		✓				
124	EXL-32-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
125	EXL-32-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
126	EXL-32-04-ST2	✓		✓		✓				
127	EXL-33-01-ST1	✓		✓		✓				
128	EXL-33-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
129	EXL-33-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
130	EXL-33-04-ST2	✓		✓		✓				
131	EXL-34-01-ST1	✓		✓		✓				
132	EXL-34-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
133	EXL-34-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
134	EXL-34-04-ST2	✓		✓		✓				
135	EXL-35-01-ST1	✓		✓		✓				
136	EXL-35-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
137	EXL-35-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
138	EXL-35-04-ST2	✓		✓		✓				
139	EXL-36-01-ST1	✓		✓		✓				
140	EXL-36-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
141	EXL-36-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
142	EXL-36-04-ST2	✓		✓		✓				
143	EXL-37-01-ST1	✓		✓		✓				
144	EXL-37-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
145	EXL-37-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
146	EXL-37-04-ST2	✓		✓		✓				
147	EXL-38-01-ST1	✓		✓		✓				
148	EXL-38-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
149	EXL-38-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
150	EXL-38-04-ST2	✓		✓		✓				
151	EXL-39-01-ST1	✓		✓		✓				
152	EXL-39-02-ST2	✓		✓		✓				
153	EXL-40-01-ST1	✓		✓		✓				
154	EXL-40-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
155	EXL-40-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
156	EXL-40-04-ST2	✓		✓		✓				
157	EXL-41-01-ST1	✓		✓		✓				
158	EXL-41-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
159	EXL-41-03-ST2	✓		✓		✓				
160	EXL-RF-01-ST1	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 12/1/67
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
161	EXL-RF-02-ST2	✓		✓		✓				
162	EXL-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
163	EXL-1A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
164	EXL-1A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
165	EXL-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
166	EXL-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
167	EXL-1B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
168	EXL-1B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
169	EXL-2A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
170	EXL-2A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
171	EXL-2A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
172	EXL-2A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
173	EXL-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
174	EXL-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
175	EXL-2B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
176	EXL-2B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
177	EXL-3A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
178	EXL-3A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
179	EXL-3A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
180	EXL-3A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
181	EXL-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
182	EXL-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค EL - 1 เดือน

	EM/EL-M
รหัสเครื่องจักร	EXL-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260200001
วันที่ปฏิบัติ	12/02/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Exit Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 12/2/64
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EXL-1-01-ST1									
2	EXL-1-02-ST2									
3	EXL-2-03-ST2									
4	EXL-2-01-ST1									
5	EXL-2-02-ทางเดินส/ก									
6	EXL-2-03-ST2									
7	EXL-3-01-ST1									
8	EXL-3-02-ทางเดินส/ก									
9	EXL-3-03-ทางเดินส/ก									
10	EXL-3-ST2									
11	EXL-4-01-ST1									
12	EXL-4-02-ทางเดินส/ก									
13	EXL-4-03-ทางเดินส/ก									
14	EXL-4-04-ST2									
15	EXL-5-01-ST1									
16	EXL-5-02-ทางเดินส/ก									
17	EXL-5-03-ทางเดินส/ก									
18	EXL-5-04-ST2									
19	EXL-6-01-ST1									
20	EXL-6-02-ทางเดินส/ก									
21	EXL-6-03-ทางเดินส/ก									
22	EXL-6-04-ST2									
23	EXL-7-01-ST1									
24	EXL-7-02-ทางเดินส/ก									
25	EXL-7-03-ทางเดินส/ก									
26	EXL-7-04-ST2									
27	EXL-8-01-ST1									
28	EXL-8-02-ทางเดินส/ก									
29	EXL-8-03-ทางเดินส/ก									
30	EXL-8-04-ST2									
31	EXL-9-01-ST1									
32	EXL-9-02-ทางเดินส/ก									
33	EXL-9-03-ทางเดินส/ก									
34	EXL-9-04-ST2									
35	EXL-10-01-ST1									
36	EXL-10-02-ทางเดินส/ก									
37	EXL-10-03-ทางเดินส/ก									
38	EXL-10-04-ST2									
39	EXL-11-01-ST1									
40	EXL-11-02-ทางเดินส/ก									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 12/2/64
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
41	EXL-11-03-ทางเดินส/ก									
42	EXL-11-04-ST2									
43	EXL-12-01-ST1									
44	EXL-12-02-ทางเดินส/ก									
45	EXL-12-03-ทางเดินส/ก									
46	EXL-12-04-ST2									
47	EXL-12A-01-ST1									
48	EXL-12A-02-ทางเดินส/ก									
49	EXL-12A-03-ทางเดินส/ก									
50	EXL-12A-04-ST2									
51	EXL-14-01-ST1									
52	EXL-14-02-ทางเดินส/ก									
53	EXL-14-03-ทางเดินส/ก									
54	EXL-14-04-ST2									
55	EXL-15-01-ST1									
56	EXL-15-02-ทางเดินส/ก									
57	EXL-15-03-ทางเดินส/ก									
58	EXL-15-04-ST2									
59	EXL-16-01-ST1									
60	EXL-16-02-ทางเดินส/ก									
61	EXL-16-03-ทางเดินส/ก									
62	EXL-16-04-ST2									
63	EXL-17-01-ST1									
64	EXL-17-02-ทางเดินส/ก									
65	EXL-17-03-ทางเดินส/ก									
66	EXL-17-04-ST2									
67	EXL-18-01-ST1									
68	EXL-18-02-ทางเดินส/ก									
69	EXL-18-03-ทางเดินส/ก									
70	EXL-18-04-ST2									
71	EXL-19-01-ST1									
72	EXL-19-02-ทางเดินส/ก									
73	EXL-19-03-ทางเดินส/ก									
74	EXL-19-04-ST2									
75	EXL-20-01-ST1									
76	EXL-20-02-ทางเดินส/ก									
77	EXL-20-03-ทางเดินส/ก									
78	EXL-20-04-ST2									
79	EXL-21-01-ST1									
80	EXL-21-02-ทางเดินส/ก									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/2/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
81	EXL-21-03-ทางเดินส/ก									
82	EXL-21-04-ST2									
83	EXL-22-01-ST1									
84	EXL-22-02-ทางเดินส/ก									
85	EXL-22-03-ทางเดินส/ก									
86	EXL-22-04-ST2									
87	EXL-23-01-ST1									
88	EXL-23-02-ทางเดินส/ก									
89	EXL-23-03-ทางเดินส/ก									
90	EXL-23-04-ST2									
91	EXL-24-01-ST1									
92	EXL-24-02-ทางเดินส/ก									
93	EXL-24-03-ทางเดินส/ก									
94	EXL-24-04-ST2									
95	EXL-25-01-ST1									
96	EXL-25-02-ทางเดินส/ก									
97	EXL-25-03-ทางเดินส/ก									
98	EXL-25-04-ST2									
99	EXL-26-01-ST1									
100	EXL-26-02-ทางเดินส/ก									
101	EXL-26-03-ทางเดินส/ก									
102	EXL-26-04-ST2									
103	EXL-27-01-ST1									
104	EXL-27-02-ทางเดินส/ก									
105	EXL-27-03-ทางเดินส/ก									
106	EXL-27-04-ST2									
107	EXL-28-01-ST1									
108	EXL-28-02-ทางเดินส/ก									
109	EXL-28-03-ทางเดินส/ก									
110	EXL-28-04-ST2									
111	EXL-29-01-ST1									
112	EXL-29-02-ทางเดินส/ก									
113	EXL-29-03-ทางเดินส/ก									
114	EXL-29-04-ST2									
115	EXL-30-01-ST1									
116	EXL-30-02-ทางเดินส/ก									
117	EXL-30-03-ทางเดินส/ก									
118	EXL-30-04-ST2									
119	EXL-31-01-ST1									
120	EXL-31-02-ทางเดินส/ก									

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/8/64
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
121	EXL-31-03-ทางเดินส/ก									
122	EXL-31-04-ST2									
123	EXL-32-01-ST1									
124	EXL-32-02-ทางเดินส/ก									
125	EXL-32-03-ทางเดินส/ก									
126	EXL-32-04-ST2									
127	EXL-33-01-ST1									
128	EXL-33-02-ทางเดินส/ก									
129	EXL-33-03-ทางเดินส/ก									
130	EXL-33-04-ST2									
131	EXL-34-01-ST1									
132	EXL-34-02-ทางเดินส/ก									
133	EXL-34-03-ทางเดินส/ก									
134	EXL-34-04-ST2									
135	EXL-35-01-ST1									
136	EXL-35-02-ทางเดินส/ก									
137	EXL-35-03-ทางเดินส/ก									
138	EXL-35-04-ST2									
139	EXL-36-01-ST1									
140	EXL-36-02-ทางเดินส/ก									
141	EXL-36-03-ทางเดินส/ก									
142	EXL-36-04-ST2									
143	EXL-37-01-ST1									
144	EXL-37-02-ทางเดินส/ก									
145	EXL-37-03-ทางเดินส/ก									
146	EXL-37-04-ST2									
147	EXL-38-01-ST1									
148	EXL-38-02-ทางเดินส/ก									
149	EXL-38-03-ทางเดินส/ก									
150	EXL-38-04-ST2									
151	EXL-39-01-ST1									
152	EXL-39-02-ST2									
153	EXL-40-01-ST1									
154	EXL-40-02-ทางเดินส/ก									
155	EXL-40-03-ทางเดินส/ก									
156	EXL-40-04-ST2									
157	EXL-41-01-ST1									
158	EXL-41-02-ทางเดินส/ก									
159	EXL-41-03-ST2									
160	EXL-RF-01-ST1									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/12/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
161	EXL-RF-02-ST2									
162	EXL-1A-01ลานจอด									
163	EXL-1A-02ลานจอด									
164	EXL-1A-03ลานจอด									
165	EXL-1B-01ลานจอด									
166	EXL-1B-02ลานจอด									
167	EXL-1B-03ลานจอด									
168	EXL-1B-04ลานจอด									
169	EXL-2A-01ลานจอด									
170	EXL-2A-02ลานจอด									
171	EXL-2A-03ลานจอด									
172	EXL-2A-04ลานจอด									
173	EXL-2B-01ลานจอด									
174	EXL-2B-02ลานจอด									
175	EXL-2B-03ลานจอด									
176	EXL-2B-04ลานจอด									
177	EXL-3A-01ลานจอด									
178	EXL-3A-02ลานจอด									
179	EXL-3A-03ลานจอด									
180	EXL-3A-04ลานจอด									
181	EXL-3B-01ลานจอด									
182	EXL-3B-02ลานจอด									

หมายเหตุ

ลงชื่อ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค EL - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/EL-M
รหัสเครื่องจักร	EXL-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260300001
วันที่ปฏิบัติ	12/03/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Exit Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 10-3-69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EXL-1-01-ST1	✓		✓		✓				
2	EXL-1-02-ST2	✓		✓		✓				
3	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
4	EXL-2-01-ST1	✓		✓		✓				
5	EXL-2-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
6	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
7	EXL-3-01-ST1	✓		✓		✓				
8	EXL-3-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
9	EXL-3-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
10	EXL-3-ST2	✓		✓		✓				
11	EXL-4-01-ST1	✓		✓		✓				
12	EXL-4-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
13	EXL-4-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
14	EXL-4-04-ST2	✓		✓		✓				
15	EXL-5-01-ST1	✓		✓		✓				
16	EXL-5-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
17	EXL-5-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
18	EXL-5-04-ST2	✓		✓		✓				
19	EXL-6-01-ST1	✓		✓		✓				
20	EXL-6-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
21	EXL-6-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
22	EXL-6-04-ST2	✓		✓		✓				
23	EXL-7-01-ST1	✓		✓		✓				
24	EXL-7-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
25	EXL-7-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
26	EXL-7-04-ST2	✓		✓		✓				
27	EXL-8-01-ST1	✓		✓		✓				
28	EXL-8-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
29	EXL-8-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
30	EXL-8-04-ST2	✓		✓		✓				
31	EXL-9-01-ST1	✓		✓		✓				
32	EXL-9-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
33	EXL-9-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
34	EXL-9-04-ST2	✓		✓		✓				
35	EXL-10-01-ST1	✓		✓		✓				
36	EXL-10-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
37	EXL-10-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
38	EXL-10-04-ST2	✓		✓		✓				
39	EXL-11-01-ST1	✓		✓		✓				
40	EXL-11-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 10-3-69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
41	EXL-11-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
42	EXL-11-04-ST2	✓		✓		✓				
43	EXL-12-01-ST1	✓		✓		✓				
44	EXL-12-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
45	EXL-12-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
46	EXL-12-04-ST2	✓		✓		✓				
47	EXL-12A-01-ST1	✓		✓		✓				
48	EXL-12A-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
49	EXL-12A-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
50	EXL-12A-04-ST2	✓		✓		✓				
51	EXL-14-01-ST1	✓		✓		✓				
52	EXL-14-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
53	EXL-14-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
54	EXL-14-04-ST2	✓		✓		✓				
55	EXL-15-01-ST1	✓		✓		✓				
56	EXL-15-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
57	EXL-15-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
58	EXL-15-04-ST2	✓		✓		✓				
59	EXL-16-01-ST1	✓		✓		✓				
60	EXL-16-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
61	EXL-16-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
62	EXL-16-04-ST2	✓		✓		✓				
63	EXL-17-01-ST1	✓		✓		✓				
64	EXL-17-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
65	EXL-17-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
66	EXL-17-04-ST2	✓		✓		✓				
67	EXL-18-01-ST1	✓		✓		✓				
68	EXL-18-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
69	EXL-18-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
70	EXL-18-04-ST2	✓		✓		✓				
71	EXL-19-01-ST1	✓		✓		✓				
72	EXL-19-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
73	EXL-19-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
74	EXL-19-04-ST2	✓		✓		✓				
75	EXL-20-01-ST1	✓		✓		✓				
76	EXL-20-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
77	EXL-20-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
78	EXL-20-04-ST2	✓		✓		✓				
79	EXL-21-01-ST1	✓		✓		✓				
80	EXL-21-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเดอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 10-3-69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
81	EXL-21-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
82	EXL-21-04-ST2	✓		✓		✓				
83	EXL-22-01-ST1	✓		✓		✓				
84	EXL-22-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
85	EXL-22-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
86	EXL-22-04-ST2	✓		✓		✓				
87	EXL-23-01-ST1	✓		✓		✓				
88	EXL-23-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
89	EXL-23-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
90	EXL-23-04-ST2	✓		✓		✓				
91	EXL-24-01-ST1	✓		✓		✓				
92	EXL-24-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
93	EXL-24-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
94	EXL-24-04-ST2	✓		✓		✓				
95	EXL-25-01-ST1	✓		✓		✓				
96	EXL-25-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
97	EXL-25-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
98	EXL-25-04-ST2	✓		✓		✓				
99	EXL-26-01-ST1	✓		✓		✓				
100	EXL-26-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
101	EXL-26-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
102	EXL-26-04-ST2	✓		✓		✓				
103	EXL-27-01-ST1	✓		✓		✓				
104	EXL-27-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
105	EXL-27-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
106	EXL-27-04-ST2	✓		✓		✓				
107	EXL-28-01-ST1	✓		✓		✓				
108	EXL-28-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
109	EXL-28-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
110	EXL-28-04-ST2	✓		✓		✓				
111	EXL-29-01-ST1	✓		✓		✓				
112	EXL-29-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
113	EXL-29-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
114	EXL-29-04-ST2	✓		✓		✓				
115	EXL-30-01-ST1	✓		✓		✓				
116	EXL-30-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
117	EXL-30-03-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				
118	EXL-30-04-ST2	✓		✓		✓				
119	EXL-31-01-ST1	✓		✓		✓				
120	EXL-31-02-ทางเดินล/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 10-3-69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
121	EXL-31-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
122	EXL-31-04-ST2	✓		✓		✓				
123	EXL-32-01-ST1	✓		✓		✓				
124	EXL-32-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
125	EXL-32-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
126	EXL-32-04-ST2	✓		✓		✓				
127	EXL-33-01-ST1	✓		✓		✓				
128	EXL-33-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
129	EXL-33-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
130	EXL-33-04-ST2	✓		✓		✓				
131	EXL-34-01-ST1	✓		✓		✓				
132	EXL-34-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
133	EXL-34-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
134	EXL-34-04-ST2	✓		✓		✓				
135	EXL-35-01-ST1	✓		✓		✓				
136	EXL-35-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
137	EXL-35-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
138	EXL-35-04-ST2	✓		✓		✓				
139	EXL-36-01-ST1	✓		✓		✓				
140	EXL-36-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
141	EXL-36-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
142	EXL-36-04-ST2	✓		✓		✓				
143	EXL-37-01-ST1	✓		✓		✓				
144	EXL-37-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
145	EXL-37-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
146	EXL-37-04-ST2	✓		✓		✓				
147	EXL-38-01-ST1	✓		✓		✓				
148	EXL-38-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
149	EXL-38-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
150	EXL-38-04-ST2	✓		✓		✓				
151	EXL-39-01-ST1	✓		✓		✓				
152	EXL-39-02-ST2	✓		✓		✓				
153	EXL-40-01-ST1	✓		✓		✓				
154	EXL-40-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
155	EXL-40-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
156	EXL-40-04-ST2	✓		✓		✓				
157	EXL-41-01-ST1	✓		✓		✓				
158	EXL-41-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
159	EXL-41-03-ST2	✓		✓		✓				
160	EXL-RF-01-ST1	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 10-3-69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
161	EXL-RF-02-ST2	✓		✓		✓				
162	EXL-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
163	EXL-1A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
164	EXL-1A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
165	EXL-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
166	EXL-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
167	EXL-1B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
168	EXL-1B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
169	EXL-2A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
170	EXL-2A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
171	EXL-2A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
172	EXL-2A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
173	EXL-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
174	EXL-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
175	EXL-2B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
176	EXL-2B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
177	EXL-3A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
178	EXL-3A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
179	EXL-3A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
180	EXL-3A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
181	EXL-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
182	EXL-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

P.LUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค EL - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/EL-M
รหัสเครื่องจักร	EXL-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260400004
วันที่ปฏิบัติ	12/04/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไมระบุ | ไมระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Exit-Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 20/4/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EXL-1-01-ST1	✓		✓		✓				
2	EXL-1-02-ST2	✓		✓		✓				
3	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
4	EXL-2-01-ST1	✓		✓		✓				
5	EXL-2-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
6	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
7	EXL-3-01-ST1	✓		✓		✓				
8	EXL-3-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
9	EXL-3-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
10	EXL-3-ST2	✓		✓		✓				
11	EXL-4-01-ST1	✓		✓		✓				
12	EXL-4-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
13	EXL-4-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
14	EXL-4-04-ST2	✓		✓		✓				
15	EXL-5-01-ST1	✓		✓		✓				
16	EXL-5-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
17	EXL-5-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
18	EXL-5-04-ST2	✓		✓		✓				
19	EXL-6-01-ST1	✓		✓		✓				
20	EXL-6-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
21	EXL-6-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
22	EXL-6-04-ST2	✓		✗		✓				
23	EXL-7-01-ST1	✓		✓		✓				
24	EXL-7-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
25	EXL-7-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
26	EXL-7-04-ST2	✓		✓		✓				
27	EXL-8-01-ST1	✓		✓		✓				
28	EXL-8-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
29	EXL-8-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
30	EXL-8-04-ST2	✓		✓		✓				
31	EXL-9-01-ST1	✓		✓		✓				
32	EXL-9-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
33	EXL-9-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
34	EXL-9-04-ST2	✓		✓		✓				
35	EXL-10-01-ST1	✓		✓		✓				
36	EXL-10-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
37	EXL-10-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
38	EXL-10-04-ST2	✓		✓		✓				
39	EXL-11-01-ST1	✓		✓		✓				
40	EXL-11-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 20/9/69					
						รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL					
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
41	EXL-11-03-ทางเดินส/ก									
42	EXL-11-04-ST2									
43	EXL-12-01-ST1									
44	EXL-12-02-ทางเดินส/ก									
45	EXL-12-03-ทางเดินส/ก									
46	EXL-12-04-ST2									
47	EXL-12A-01-ST1									
48	EXL-12A-02-ทางเดินส/ก									
49	EXL-12A-03-ทางเดินส/ก									
50	EXL-12A-04-ST2									
51	EXL-14-01-ST1									
52	EXL-14-02-ทางเดินส/ก									
53	EXL-14-03-ทางเดินส/ก									
54	EXL-14-04-ST2									
55	EXL-15-01-ST1									
56	EXL-15-02-ทางเดินส/ก									
57	EXL-15-03-ทางเดินส/ก									
58	EXL-15-04-ST2									
59	EXL-16-01-ST1									
60	EXL-16-02-ทางเดินส/ก									
61	EXL-16-03-ทางเดินส/ก									
62	EXL-16-04-ST2									
63	EXL-17-01-ST1									
64	EXL-17-02-ทางเดินส/ก									
65	EXL-17-03-ทางเดินส/ก									
66	EXL-17-04-ST2									
67	EXL-18-01-ST1									
68	EXL-18-02-ทางเดินส/ก									
69	EXL-18-03-ทางเดินส/ก									
70	EXL-18-04-ST2									
71	EXL-19-01-ST1									
72	EXL-19-02-ทางเดินส/ก									
73	EXL-19-03-ทางเดินส/ก									
74	EXL-19-04-ST2									
75	EXL-20-01-ST1									
76	EXL-20-02-ทางเดินส/ก									
77	EXL-20-03-ทางเดินส/ก									
78	EXL-20-04-ST2									
79	EXL-21-01-ST1									
80	EXL-21-02-ทางเดินส/ก									

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/4/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
81	EXL-21-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
82	EXL-21-04-ST2	✓		✓		✓				
83	EXL-22-01-ST1	✓		✓		✓				
84	EXL-22-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
85	EXL-22-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
86	EXL-22-04-ST2	✓		✓		✓				
87	EXL-23-01-ST1	✓		✓		✓				
88	EXL-23-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
89	EXL-23-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
90	EXL-23-04-ST2	✓		✓		✓				
91	EXL-24-01-ST1	✓		✓		✓				
92	EXL-24-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
93	EXL-24-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
94	EXL-24-04-ST2	✓		✓		✓				
95	EXL-25-01-ST1	✓		✓		✓				
96	EXL-25-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
97	EXL-25-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
98	EXL-25-04-ST2	✓		✓		✓				
99	EXL-26-01-ST1	✓		✓		✓				
100	EXL-26-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
101	EXL-26-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
102	EXL-26-04-ST2	✓		✓		✓				
103	EXL-27-01-ST1	✓		✓		✓				
104	EXL-27-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
105	EXL-27-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
106	EXL-27-04-ST2	✓		✓		✓				
107	EXL-28-01-ST1	✓		✓		✓				
108	EXL-28-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
109	EXL-28-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
110	EXL-28-04-ST2	✓		✓		✓				
111	EXL-29-01-ST1	✓		✓		✓				
112	EXL-29-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
113	EXL-29-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
114	EXL-29-04-ST2	✓		✓		✓				
115	EXL-30-01-ST1	✓		✓		✓				
116	EXL-30-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
117	EXL-30-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
118	EXL-30-04-ST2	✓		✓		✓				
119	EXL-31-01-ST1	✓		✓		✓				
120	EXL-31-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 16/4/64		
								รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL		
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
121	EXL-31-03-ทางเดินส/ก									
122	EXL-31-04-ST2									
123	EXL-32-01-ST1									
124	EXL-32-02-ทางเดินส/ก									
125	EXL-32-03-ทางเดินส/ก									
126	EXL-32-04-ST2									
127	EXL-33-01-ST1									
128	EXL-33-02-ทางเดินส/ก									
129	EXL-33-03-ทางเดินส/ก									
130	EXL-33-04-ST2									
131	EXL-34-01-ST1									
132	EXL-34-02-ทางเดินส/ก									
133	EXL-34-03-ทางเดินส/ก									
134	EXL-34-04-ST2									
135	EXL-35-01-ST1									
136	EXL-35-02-ทางเดินส/ก									
137	EXL-35-03-ทางเดินส/ก									
138	EXL-35-04-ST2									
139	EXL-36-01-ST1									
140	EXL-36-02-ทางเดินส/ก									
141	EXL-36-03-ทางเดินส/ก									
142	EXL-36-04-ST2									
143	EXL-37-01-ST1									
144	EXL-37-02-ทางเดินส/ก									
145	EXL-37-03-ทางเดินส/ก									
146	EXL-37-04-ST2									
147	EXL-38-01-ST1									
148	EXL-38-02-ทางเดินส/ก									
149	EXL-38-03-ทางเดินส/ก									
150	EXL-38-04-ST2									
151	EXL-39-01-ST1									
152	EXL-39-02-ST2									
153	EXL-40-01-ST1									
154	EXL-40-02-ทางเดินส/ก									
155	EXL-40-03-ทางเดินส/ก									
156	EXL-40-04-ST2									
157	EXL-41-01-ST1									
158	EXL-41-02-ทางเดินส/ก									
159	EXL-41-03-ST2									
160	EXL-RF-01-ST1									

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 15/9/64
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
161	EXL-RF-02-ST2	✓		✓		✓				
162	EXL-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
163	EXL-1A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
164	EXL-1A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
165	EXL-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
166	EXL-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
167	EXL-1B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
168	EXL-1B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
169	EXL-2A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
170	EXL-2A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
171	EXL-2A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
172	EXL-2A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
173	EXL-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
174	EXL-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
175	EXL-2B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
176	EXL-2B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
177	EXL-3A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
178	EXL-3A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
179	EXL-3A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
180	EXL-3A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
181	EXL-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
182	EXL-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค EL - 1 เดือน

รหัสงาน	EM/EL-M
รหัสเครื่องจักร	EXL-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260500002
วันที่ปฏิบัติ	14/05/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Exit Light				
1	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาด	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.พชร สิงห์ดี

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

.....

หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจเช็คexit ในรอบเดือน

สาเหตุ ตรวจเช็คในรอบเดือน

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/5/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
1	EXL-1-01-ST1	✓		✓		✓				
2	EXL-1-02-ST2	✓		✓		✓				
3	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
4	EXL-2-01-ST1	✓		✓		✓				
5	EXL-2-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
6	EXL-2-03-ST2	✓		✓		✓				
7	EXL-3-01-ST1	✓		✓		✓				
8	EXL-3-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
9	EXL-3-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
10	EXL-3-ST2	✓		✓		✓				
11	EXL-4-01-ST1	✓		✓		✓				
12	EXL-4-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
13	EXL-4-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
14	EXL-4-04-ST2	✓		✓		✓				
15	EXL-5-01-ST1	✓		✓		✓				
16	EXL-5-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
17	EXL-5-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
18	EXL-5-04-ST2	✓		✓		✓				
19	EXL-6-01-ST1	✓		✓		✓				
20	EXL-6-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
21	EXL-6-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
22	EXL-6-04-ST2	✓		✓		✓				
23	EXL-7-01-ST1	✓		✓		✓				
24	EXL-7-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
25	EXL-7-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
26	EXL-7-04-ST2	✓		✓		✓				
27	EXL-8-01-ST1	✓		✓		✓				
28	EXL-8-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
29	EXL-8-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
30	EXL-8-04-ST2	✓		✓		✓				
31	EXL-9-01-ST1	✓		✓		✓				
32	EXL-9-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
33	EXL-9-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
34	EXL-9-04-ST2	✓		✓		✓				
35	EXL-10-01-ST1	✓		✓		✓				
36	EXL-10-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
37	EXL-10-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
38	EXL-10-04-ST2	✓		✓		✓				
39	EXL-11-01-ST1	✓		✓		✓				
40	EXL-11-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ				ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 16/5/69 รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL		
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
41	EXL-11-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
42	EXL-11-04-ST2	✓		✓		✓				
43	EXL-12-01-ST1	✓		✓		✓				
44	EXL-12-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
45	EXL-12-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
46	EXL-12-04-ST2	✓		✓		✓				
47	EXL-12A-01-ST1	✓		✓		✓				
48	EXL-12A-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
49	EXL-12A-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
50	EXL-12A-04-ST2	✓		✓		✓				
51	EXL-14-01-ST1	✓		✓		✓				
52	EXL-14-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
53	EXL-14-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
54	EXL-14-04-ST2	✓		✓		✓				
55	EXL-15-01-ST1	✓		✓		✓				
56	EXL-15-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
57	EXL-15-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
58	EXL-15-04-ST2	✓		✓		✓				
59	EXL-16-01-ST1	✓		✓		✓				
60	EXL-16-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
61	EXL-16-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
62	EXL-16-04-ST2	✓		✓		✓				
63	EXL-17-01-ST1	✓		✓		✓				
64	EXL-17-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
65	EXL-17-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
66	EXL-17-04-ST2	✓		✓		✓				
67	EXL-18-01-ST1	✓		✓		✓				
68	EXL-18-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
69	EXL-18-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
70	EXL-18-04-ST2	✓		✓		✓				
71	EXL-19-01-ST1	✓		✓		✓				
72	EXL-19-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
73	EXL-19-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
74	EXL-19-04-ST2	✓		✓		✓				
75	EXL-20-01-ST1	✓		✓		✓				
76	EXL-20-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
77	EXL-20-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
78	EXL-20-04-ST2	✓		✓		✓				
79	EXL-21-01-ST1	✓		✓		✓				
80	EXL-21-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/5/64
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
81	EXL-21-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
82	EXL-21-04-ST2	✓		✓		✓				
83	EXL-22-01-ST1	✓		✓		✓				
84	EXL-22-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
85	EXL-22-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
86	EXL-22-04-ST2	✓		✓		✓				
87	EXL-23-01-ST1	✓		✓		✓				
88	EXL-23-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
89	EXL-23-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
90	EXL-23-04-ST2	✓		✓		✓				
91	EXL-24-01-ST1	✓		✓		✓				
92	EXL-24-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
93	EXL-24-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
94	EXL-24-04-ST2	✓		✓		✓				
95	EXL-25-01-ST1	✓		✓		✓				
96	EXL-25-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
97	EXL-25-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
98	EXL-25-04-ST2	✓		✓		✓				
99	EXL-26-01-ST1	✓		✓		✓				
100	EXL-26-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
101	EXL-26-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
102	EXL-26-04-ST2	✓		✓		✓				
103	EXL-27-01-ST1	✓		✓		✓				
104	EXL-27-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
105	EXL-27-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
106	EXL-27-04-ST2	✓		✓		✓				
107	EXL-28-01-ST1	✓		✓		✓				
108	EXL-28-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
109	EXL-28-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
110	EXL-28-04-ST2	✓		✓		✓				
111	EXL-29-01-ST1	✓		✓		✓				
112	EXL-29-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
113	EXL-29-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
114	EXL-29-04-ST2	✓		✓		✓				
115	EXL-30-01-ST1	✓		✓		✓				
116	EXL-30-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
117	EXL-30-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
118	EXL-30-04-ST2	✓		✓		✓				
119	EXL-31-01-ST1	✓		✓		✓				
120	EXL-31-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/5/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
121	EXL-31-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
122	EXL-31-04-ST2	✓		✓		✓				
123	EXL-32-01-ST1	✓		✓		✓				
124	EXL-32-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
125	EXL-32-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
126	EXL-32-04-ST2	✓		✓		✓				
127	EXL-33-01-ST1	✓		✓		✓				
128	EXL-33-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
129	EXL-33-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
130	EXL-33-04-ST2	✓		✓		✓				
131	EXL-34-01-ST1	✓		✓		✓				
132	EXL-34-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
133	EXL-34-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
134	EXL-34-04-ST2	✓		✓		✓				
135	EXL-35-01-ST1	✓		✓		✓				
136	EXL-35-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
137	EXL-35-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
138	EXL-35-04-ST2	✓		✓		✓				
139	EXL-36-01-ST1	✓		✓		✓				
140	EXL-36-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
141	EXL-36-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
142	EXL-36-04-ST2	✓		✓		✓				
143	EXL-37-01-ST1	✓		✓		✓				
144	EXL-37-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
145	EXL-37-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
146	EXL-37-04-ST2	✓		✓		✓				
147	EXL-38-01-ST1	✓		✓		✓				
148	EXL-38-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
149	EXL-38-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
150	EXL-38-04-ST2	✓		✓		✓				
151	EXL-39-01-ST1	✓		✓		✓				
152	EXL-39-02-ST2	✓		✓		✓				
153	EXL-40-01-ST1	✓		✓		✓				
154	EXL-40-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
155	EXL-40-03-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
156	EXL-40-04-ST2	✓		✓		✓				
157	EXL-41-01-ST1	✓		✓		✓				
158	EXL-41-02-ทางเดินส/ก	✓		✓		✓				
159	EXL-41-03-ST2	✓		✓		✓				
160	EXL-RF-01-ST1	✓		✓		✓				

หน่วยงาน แซปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)	วันที่ตรวจสอบ 16/5/69
		รหัสอุปกรณ์ EXL-ALL-ALL

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข			
161	EXL-RF-02-ST2	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
162	EXL-1A-01ลานจอด	✓	✓	✓	✓	✓				
163	EXL-1A-02ลานจอด	✓	✓	✓	✓	✓				
164	EXL-1A-03ลานจอด	✓	✓	✓	✓	✓				
165	EXL-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
166	EXL-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
167	EXL-1B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
168	EXL-1B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
169	EXL-2A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
170	EXL-2A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
171	EXL-2A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
172	EXL-2A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
173	EXL-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
174	EXL-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓				
175	EXL-2B-03ลานจอด	✓		✓		✓				
176	EXL-2B-04ลานจอด	✓		✓		✓				
177	EXL-3A-01ลานจอด	✓		✓		✓				
178	EXL-3A-02ลานจอด	✓		✓		✓				
179	EXL-3A-03ลานจอด	✓		✓		✓				
180	EXL-3A-04ลานจอด	✓		✓		✓				
181	EXL-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓				
182	EXL-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค FHC - 1 เดือน

รหัสงาน	FP/FHC-M
รหัสเครื่องจักร	FHC-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260100005
วันที่ปฏิบัติ	20/01/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ชุด Fire Host Cabinet (FHC)				
1	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
3	ตรวจเช็ค (ฟังก์ชั่น) การทำงาน	✔			
4	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
5	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ

ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง

วันที่ตรวจสอบ 20-01-19

รหัสอุปกรณ์ FHC-ALL-ALL

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-5-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-6-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-7-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-8-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-9-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-10-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-11-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-12-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-13-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-14-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-15-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-16-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-17-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-18-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-19-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-20-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-21-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-22-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-23-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-24-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-25-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-26-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-27-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-28-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-29-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-30-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-31-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-32-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-33-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-34-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-35-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-36-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-37-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-38-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-40-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-41-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

หมายเหตุ

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค FHC - 1 เดือน

รหัสงาน	FP/FHC-M
รหัสเครื่องจักร	FHC-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260200004
วันที่ปฏิบัติ	20/02/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ชุด Fire Hose Cabinet (FHC)				
1	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
3	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			
4	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
5	ตรวจเช็ค (ฟังก์ชั่น) การทำงาน	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.อัสดาวุธ จันทร

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm

สาเหตุ pm

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา pm

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง	วันที่ตรวจสอบ .....
		รหัสอุปกรณ์ FHC-ALL-ALL

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1-01																
FHC-2-01																
FHC-3-01																
FHC-4-01																
FHC-5-01																
FHC-6-01																
FHC-7-01																
FHC-8-01																
FHC-9-01																
FHC-10-01																
FHC-11-01																
FHC-12-01																
FHC-13-01																
FHC-14-01																
FHC-15-01																
FHC-16-01																
FHC-17-01																
FHC-18-01																
FHC-19-01																
FHC-20-01																
FHC-21-01																
FHC-22-01																
FHC-23-01																
FHC-24-01																
FHC-25-01																
FHC-26-01																
FHC-27-01																
FHC-28-01																
FHC-29-01																
FHC-30-01																
FHC-31-01																
FHC-32-01																
FHC-33-01																
FHC-34-01																
FHC-35-01																
FHC-36-01																
FHC-37-01																
FHC-38-01																
FHC-40-01																
FHC-41-01																
FHC-1A-01ลานจอด																
FHC-1B-01ลานจอด																

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1B-02ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-2B-01ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-2B-02ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-3B-01ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-3B-02ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-4-01ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-4-02ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	

หมายเหตุ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค FHC - 1 เดือน

รหัสงาน	FP/FHC-M
รหัสเครื่องจักร	FHC-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260300004
วันที่ปฏิบัติ	20/03/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ชุด Fire Host Cabinet (FHC)				
1	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			
2	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ	✔			
3	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
4	ตรวจเช็ค (ฟังก์ชั่น) การทำงาน	✔			
5	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1 พชร สิงห์ดี

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจเช็คตู้fhcประจำเดือน

สาเหตุ ตรวจสอบในรอบเดือน

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง	วันที่ตรวจสอบ 19-3-69 รหัสอุปกรณ์ FHC-ALL-ALL

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-2-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-3-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-4-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-5-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-6-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-7-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-8-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-9-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-10-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-11-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-12-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-13-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-14-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-15-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-16-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-17-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-18-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-19-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-20-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-21-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-22-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-23-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-24-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-25-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-26-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-27-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-28-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-29-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-30-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-31-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-32-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-33-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-34-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-35-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-36-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-37-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-38-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-40-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-41-01	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-1A-01ลานจอด	/		/		/		/		/		/		/		/	
FHC-1B-01ลานจอด	/		/		/		/		/		/				/	

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

หมายเหตุ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค FHC - 1 เดือน

รหัสงาน	FP/FHC-M
รหัสเครื่องจักร	FHC-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260400005
วันที่ปฏิบัติ	21/04/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ชุด:Fire Host Cabinet (FHC)				
1	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
3	ตรวจเช็ค (ฟังก์ชั่น) การทำงาน	✔			
4	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			
5	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.พชร สิงห์ดี

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด pmตู้fire house

สาเหตุ ตรวจเช็คในรอบเดือน

คำแนะนำ

การแก้ปัญหา

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง	วันที่ตรวจสอบ 17-4-69
		รหัสอุปกรณ์ FHC-ALL-ALL

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-5-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-6-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-7-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-8-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-9-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-10-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-11-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-12-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-13-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-14-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-15-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-16-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-17-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-18-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-19-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-20-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-21-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-22-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-23-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-24-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-25-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-26-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-27-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-28-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-29-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-30-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-31-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-32-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-33-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-34-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-35-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-36-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-37-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-38-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-40-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-41-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

หมายเหตุ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางตรวจเช็ค FHC - 1 เดือน

รหัสงาน	FP/FHC-M
รหัสเครื่องจักร	FHC-ALL-ALL
เลขที่ใบงาน	PM260500004
วันที่ปฏิบัติ	26/05/2026
ชื่ออาคาร	COF | ALL | ALL AREA | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ALL AREA

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ตู้ Fire Hose Cabinet (FHC)				
1	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ	✔			
2	ตรวจเช็คสภาพ	✔			
3	ตรวจเช็ค (ฟังก์ชั่น) การทำงาน	✔			
4	ตรวจเช็คความปลอดภัย	✔			
5	ตรวจเช็คความสะอาด	✔			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.พชร สิงห์ดี

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจเช็คตู้FHC

สาเหตุ ตรวจเช็คในรอบเดือน

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☑ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

หน่วยงาน แชปเตอร์ วัน โฟลว์ บางโพ	ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง	วันที่ตรวจสอบ 16/5/69
		รหัสอุปกรณ์ FHC-ALL-ALL

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-5-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-6-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-7-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-8-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-9-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-10-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-11-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-12-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-13-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-14-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-15-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-16-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-17-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-18-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-19-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-20-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-21-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-22-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-23-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-24-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-25-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-26-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-27-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-28-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-29-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-30-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-31-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-32-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-33-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-34-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-35-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-36-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-37-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-38-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-40-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-41-01	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1A-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-1B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กุญแจ		อื่น ๆ		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
FHC-1B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-2B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-3B-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-01ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-4-02ลานจอด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

หมายเหตุ

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

โครงการแชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙ ถนนประชาราษฎร์๑ แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

หน่วยงานฝึกอบรม

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

ชื่อ:นายสมชาย แจ้งจิตร์

การดับเพลิงขั้นต้น (ใบอนุญาตเลขที่ 0101-02-2567-0141)

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (0102-02-2567-0151)

ติดต่อ:โทร.082-4425965

Line ID: j.somchai

Email: jjsomchai199@gmail.com

แบบ กภ.รง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ
วันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๒ ๔๔๒ ๕๙๖๕ โทรสาร ๐ ๒๓๑๘๑๓๖๓

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

(✓) กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ โครงการแชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๙๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ประชาราษฎร์ ๑

แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๘๐๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

E-mail --

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๐ คน

ชาย ๑๑ คน หญิง ๙ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๔๖ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

◯ ไม่ดี ◯ พอใช้ (✓) ดี ◯ ดีมาก

◯ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

◯ ไม่ดี ◯ พอใช้ ◯ ดี ◯ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)

[redacted]

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

โครงการแชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐น.

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องประชุม บริษัท
๒. ฝึกซ้อม ณ ลานจอดรถ บริษัท

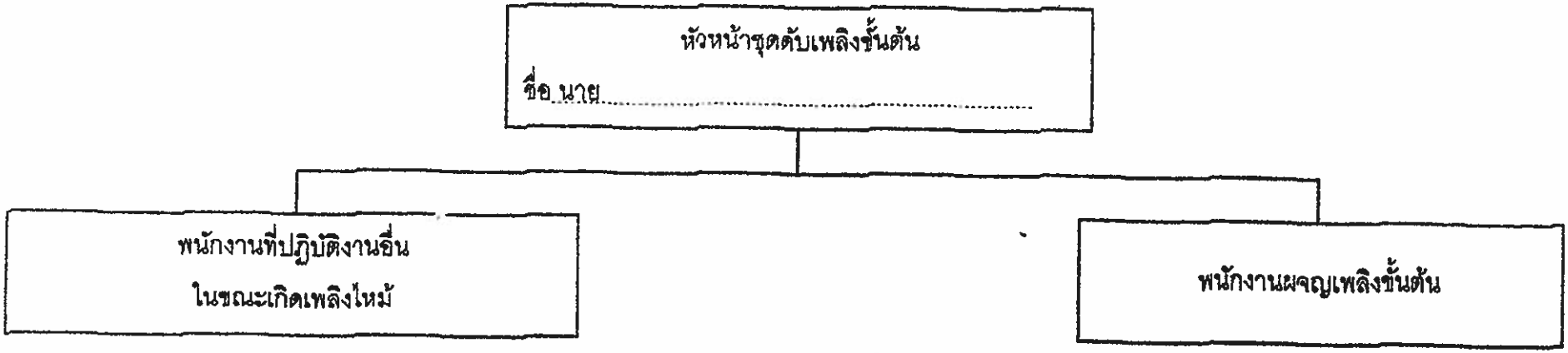
เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	**ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง** ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ ๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ ๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	ชื่อนายสันติ์ เดชพร ตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชื่อนายสมชาย แจ้งจิตร์ ตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ห้องประชุม
๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	<u>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ</u> โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

รายชื่อวิทยากร

หน่วยงานฝึกอบรม : กรุงเทพมหานครใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หัวข้ออบรม	สังกัดสถานีดับเพลิง	กรุงเทพมหานคร
๑	นายสันติ์ เดชพร	ทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ	บางโพ	**กรุงเทพมหานคร**
๒	นายสมชาย แจ้งจิตร์	ทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ	บางกะปิ	**กรุงเทพมหานคร**

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



ผู้รับผิดชอบ 1. ชื่อ นาย.....

2. ชื่อ นาย.....

3. ชื่อ นาย.....

หน้าที่ 1. ตรวจสอบจุดเกิดเหตุ

2. เตรียมพร้อมปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด

3. เตรียมพร้อมระงับการจ่ายกระแสไฟฟ้า

ผู้รับผิดชอบ 1. ชื่อ นาย.....

2. ชื่อ นาย.....

3. ชื่อ นาย.....

หน้าที่ 1. ตรวจสอบจุดเกิดเหตุ

2. ระงับเพลิงไหม้เบื้องต้น

3. หากไม่สามารถดับได้ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป

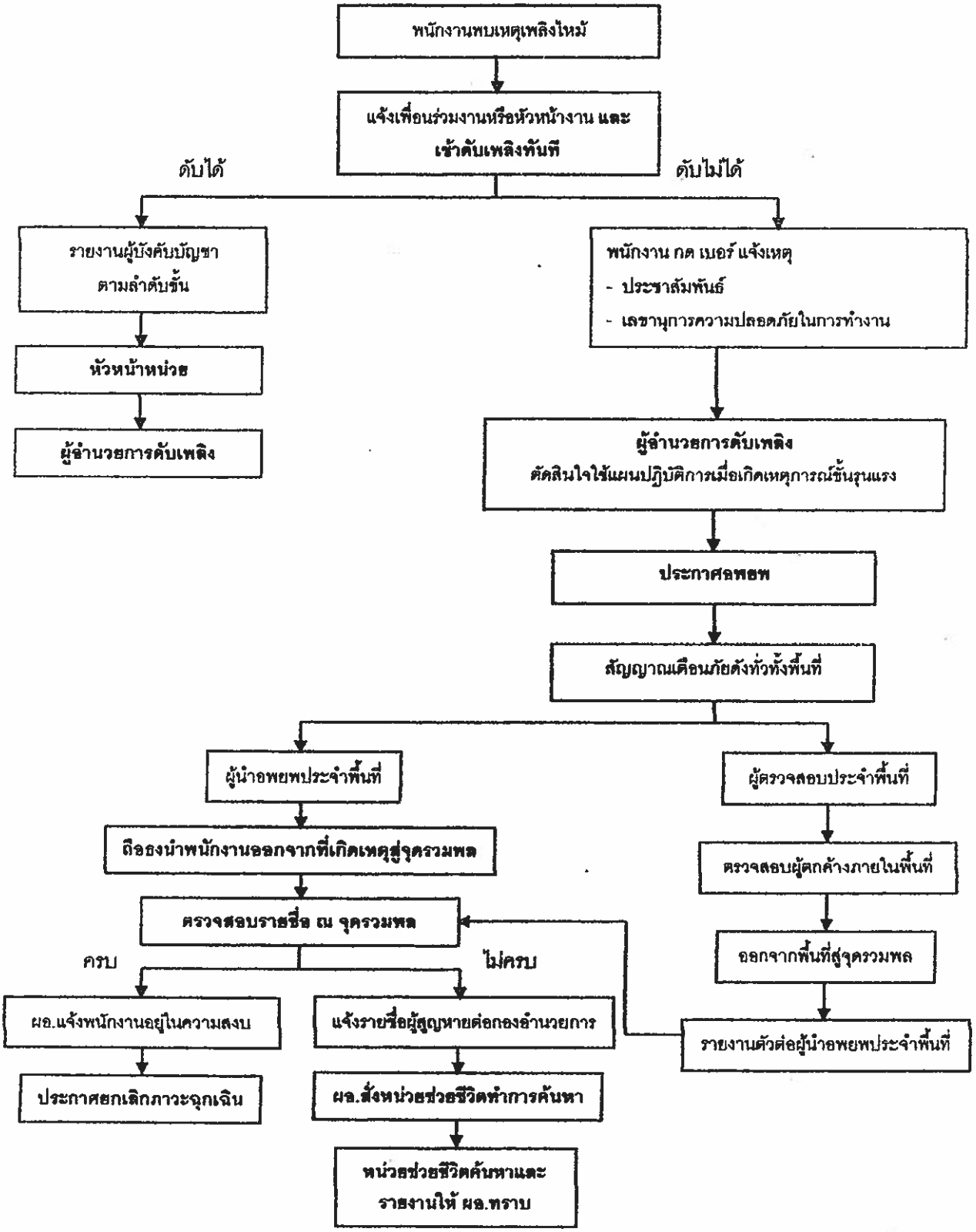
แผนภูมิโครงสร้างผู้ดูแลระบบสารสนเทศ

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ดูแลระบบสารสนเทศ

1. การบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบสารสนเทศมีหน้าที่ในการบริหารจัดการสิทธิการเข้าถึงระบบสารสนเทศของผู้ใช้งานทุกประเภท ทั้งการเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขสิทธิการใช้งานระบบ

2. การบริหารจัดการรหัสผ่านของผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบสารสนเทศมีหน้าที่ในการบริหารจัดการรหัสผ่านของผู้ใช้งานทุกประเภท ทั้งการเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขรหัสผ่านของผู้ใช้งาน

แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



กองอำนวยการ ประกอบด้วย หน่วยช่วยชีวิต, หน่วยพยาบาล, ยานพาหนะ, ทีมช่างไฟฟ้า และ รปภ.

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ..... เวลา ..... ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ .....

คนพบเหตุคือ ..... ได้ร้องตะโกนเรียกให้ช่วย หัวหน้างานเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ พบจุดเกิดเหตุอยู่บริเวณ ..... ขณะเกิดเหตุมีเสียงดัง และมีควันลอยเต็มเป็นจำนวนมากในพื้นที่เกิดเหตุ เบื้องต้นพนักงานได้ใช้ถังดับเพลิง และได้มีการตัดกระแสไฟฟ้า และช่วยกันฉีดน้ำยาเคมีแห้งสกัดเพลิง แต่ไม่สามารถดับเพลิงได้ พนักงานช่วยกันขนของสิ่งสำคัญออกจากบริเวณใกล้จุดเกิดเหตุไปยังจุดรวมพล

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
1	..... 00 น.	- เกิดประกายไฟบริเวณ และเกิดเสียงดัง และมี ควันลอยเต็มพื้นที่	- **พนักงานผู้ประสบเหตุ** แจ้งเพื่อนร่วมงานให้ช่วยดับเพลิง - **พนักงานที่ประสบเหตุ** แจ้งหัวหน้างาน	- **ผู้ประสบเหตุ** 1. นาย/นาง ..... - **เพื่อนร่วมงานที่ช่วยดับเพลิง** 1. นาย/นาง ..... 2. นาย/นาง .....
2	..... 01 น.	- เปลวไฟยังคงลุกไหม้ และยังไม่สามารถดับเพลิงได้	- **หัวหน้างาน** รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และลงไปสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อไปยัง ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน - **ผอ.แผนฯ** สั่งฝ่ายช่างทำการตัดไฟฟ้า - **ผอ.แผนฯ** สั่งฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิงระงับเหตุ - **ผอ.แผนฯ** สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟและกดกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- **ผู้ประสบเหตุ** 1. นาย/นาง ..... - **ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน** 1. นาย/นาง ..... - **คนกดกริ่ง** 1. นาย/นาง .....
3	..... 02 น.	- เปลวไฟยังคงลุกไหม้	- **ฝ่ายช่าง** หลังจากได้รับคำสั่งจาก ผอ.แผนฯ ก็ได้เข้าทำการตัดกระแสไฟฟ้า - **ฝ่ายปฏิบัติการทีมาดับเพลิง** หลังจากได้รับคำสั่ง จาก ผอ.แผนฯ ก็ได้เข้าไปทำการดับเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ - **ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง** ได้ใช้ถังดับเพลิงเคมีแห้ง หรือระบบน้ำดับเพลิง (ถ้ามี) ดับเพลิงที่กำลังลุกไหม้ - **ฝ่ายอพยพ** หลังจากได้รับคำสั่งจาก ผอ.แผนฯ ให้ทำตามแผนอพยพหนีไฟ - **ฝ่ายอพยพ** ก็ได้ทำการอพยพพนักงานให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลของบริษัทฯ	- **ฝ่ายช่าง** 1. นาย/นาง ..... - **ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง** **ทีมดับเพลิง ที่ 1** 1.1 นาย/นาง ..... 1.2 นาย/นาง ..... 1.3 นาย/นาง ..... 1.4 นาย/นาง ..... 1.5 นาย/นาง ..... **ทีมดับเพลิงที่ 2** 2.1 นาย/นาง ..... 2.2 นาย/นาง .....

			และทำการเช็คชื่อ จำนวนพนักงาน แล้วรายงาน ผอ.แผนฯ ต้องใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที ตั้งแต่เริ่มทำการอพยพ	2.3 นาย/นาง..... 2.4 นาย/นาง..... 2.5 นาย/นาง..... - **ฝ่ายอพยพ** แผนก..... 1. นาย/นาง..... แผนก..... 2. นาย/นาง..... แผนก..... 3. นาย/นาง..... แผนก..... 4. นาย/นาง..... แผนก..... 5. นาย/นาง..... แผนก..... 6. นาย/นาง..... แผนก..... 7. นาย/นาง..... แผนก..... 8. นาย/นาง..... แผนก..... 9. นาย/นาง..... แผนก..... 10. นาย/นาง..... แผนก..... 11. นาย/นาง.....
4	.....05 น.	- เพลิงสงบ	- **ผอ.แผนฯ** สั่งทีมค้นหาเข้าค้นหาผู้บาดเจ็บ/สูญหาย - **ทีมค้นหา** เข้าค้นหาคนที่สูญหาย/บาดเจ็บ ตามคำสั่ง ผอ.แผนฯ - **ผอ.แผนฯ** สั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมที่จุดรวมพล - **ทีมพยาบาล** ทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ - ผอ.แผนฯ สั่งให้ทีมยานพาหนะนำ	- **ฝ่ายค้นหา** **ทีมค้นหา ที่ 1** 1.1 นาย/นาง..... 1.2 นาย/นาง..... 1.3 นาย/นาง..... **ทีมค้นหา ที่ 2** 2.1 นาย/นาง..... 2.2 นาย/นาง..... 2.3 นาย/นาง.....

			ผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล (กรณีอาการสาหัส) - ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายสนับสนุนจัดการการจราจร ไม่ให้ติดขัด	- ทีมพยาบาล ทีมพยาบาล ที่ 1 1.1 นาย/นาง..... 1.2 นาย/นาง..... - ฝ่ายสนับสนุน/ทีมยานพาหนะ(ถ้ามี) 1. นาย/นาง..... 2. นาย/นาง.....
5	.....15 น.	- เพลิงสงบ	- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เข้าสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานผล ให้ ผอ.แผนฯ ทราบ - ทีมต่างๆ ที่ต้องรายงานผล ดังนี้ 1. ทีมดับเพลิงขั้นต้น 2. ทีมดับเพลิง 3. ทีมค้นหา 4. ทีมปฐมพยาบาล 5. ทีมยานพาหนะ 6. ทีมตรวจสอบ ผอ.แผนฯ ประเมินความเสียหาย, สรุปสถานการณ์ และแจ้งให้พนักงานทราบ - กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ	
6	.....15 น.	- เพลิงสงบ	- ผอ.แผนฯ สั่งประกาศยกเลิกสถานการณ์สิ้นสุดสถานการณ์สมมุติ	

ผู้ป่วย

1. นาย/นาง.....
2. นาย/นาง.....

ผู้สูญหาย

1. นาย/นาง.....
2. นาย/นาง.....

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ [redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๖๑. นายธนกฤต	สินทา	๙๑. นายอดิศักดิ์	เขียวคำ
๖๒. นายวรวุฒิ	สอนสงวน	๙๒. จ.ส.ต. พิศิษฐ์	สิทธิ์ธรรมวิไล
๖๓. นายธนพนธ์	ขัชวาลย์	๙๓. นายฉัตรชัย	อ่อนกลั่น
๖๔. ว่าที่ ร.ต. พิชัย	วงษ์อาจ	๙๔. นายอำนาจ	ไชยเชียงพิณ
๖๕. นายประไพ	กุจะพันธ์	๙๕. นายวิรัตน์	เอี่ยมศรีพลอย
๖๖. นายไปรพจน์	ปานกลิ่น	๙๖. นายอนุวัฒน์	เฟื่องขจร
๖๗. นายทรงธรรม	ฉิมวารี	๙๗. นายฉัตรชัย	คงกระโทก
๖๘. นายพงษ์พันธ์	วะลัยใจ	๙๘. นายอนุภาพ	จังหาร
๖๙. นายวีระพันธ์	วาพันสุ	๙๙. นายภณพัช	อินทร์พันธ์
๗๐. นายธนาวุฒิ	สมพงษ์	๑๐๐. นายปิยะพร	หงษ์เจริญ
๗๑. นายกิตติ	เชื้อบุญ	๑๐๑. นายสมชาย	แจ้งจิตร์
๗๒. นายธนากร	จันทร์อ่อน	๑๐๒. นายอดิสัณห์	เทศมาก
๗๓. นายวราพงษ์	คงด้วง	๑๐๓. นายอมรเทพ	กลับประทุม
๗๔. นายปริชาติ	มาพร	๑๐๔. จ.ส.ต. ชาคริต	ขลุ่ยแก้ว
๗๕. นายปิยะเทพ	ปุรณะดี	๑๐๕. นายโกวิทย์	อุดรวงษ์
๗๖. นายจารุต	ศิริมงคล	๑๐๖. นายกำพล	วันเจียม
๗๗. นายอิทธิพล	ธรรมพิทักษ์	๑๐๗. นายสุทัศน์	บุญสร้างสม
๗๘. นายอธิวัฒน์	ปัณณพิชิตพงศ์	๑๐๘. นายจักรกฤษณ์	คงคำ
๗๙. นางดวงฤดี	ปานเฟือง	๑๐๙. นายชุมพล	ภมรพล
๘๐. นายอภิชาติ	พรหมพงษ์	๑๑๐. นายปณิธาน	โตบัณฑิต
๘๑. นายพงศ์พิสุทธิ์	ผิวขาว	๑๑๑. นายปิยะพล	โยนสนิท
๘๒. นายสมบัติ	ฉัตรทอง	๑๑๒. นายนิติพนธ์	เหมือนเดช
๘๓. นายศิริรักษ์	หวลกำเหนิด	๑๑๓. นายโกวิทย์	หงษ์จันดา
๘๔. นายโฮม	เงินโม้	๑๑๔. นายทศฤทธ	โพธิสาร
๘๕. นายประภาส	สุขนอก	๑๑๕. นายอรรถพล	สารพัสดุ์
๘๖. นายประสาน	แก้วทอง	๑๑๖. นายฉัตรชัย	เสือจุ้ย
๘๗. นายทองปอนด์	ลัดหนองขี	๑๑๗. นายปรีดา	ดวงสีดา
๘๘. นายจรัญ	บุญยรัตน์	๑๑๘. นายปิยะ	สกุลเขียว
๘๙. นายสรายุทธ์	แป้นสุข	๑๑๙. นายอภิรักษ์	อภิญญาขจรบุญ
๙๐. นายปธาน	อินทวงศ์	๑๒๐. นายพิเชษฐ์	วงศรีเทพ

/๑๒๑.นายอานนท์...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๑๘๑. นายสามารถ ซ่อนกลิ่น
๑๘๒. นายเอกชัย ช่วงกรุด
๑๘๓. นายธีราทร ว่องเกษกิจ
๑๘๔. นายนพพล จันทโพธิ์
๑๘๕. นายอัศนัย คล่องณรงค์
๑๘๖. นายจักรพงษ์ โพธิ์จันทร์
๑๘๗. นายหาญณรงค์ คงสีหา
๑๘๘. นายลักษคณา ภูครองผา
๑๘๙. นายทศพล แย้มน้อยใหญ่
๑๙๐. นายพบโชค อ่องลา
๑๙๑. นายนพรัตน์ ปฏิแพทย์
๑๙๒. นายสกล ศรีสว่าง
๑๙๓. นายวรพนธ์ ธงศรี
๑๙๔. นายธนาวิทย์ หมัดลัง
๑๙๕. นายจีรวุฒิ เจือจาน
๑๙๖. นายมงคล สิทธิวงศ์
๑๙๗. นายชาญชัย ทู้ไพเราะ
๑๙๘. นายนิยม แก้วปั่น
๑๙๙. นายธวัช บุระคำ
๒๐๐. นายณัฐนันท์ วีระแสง
๒๐๑. ว่าที่ ร.อ. เสรี แคล่วคล่อง
๒๐๒. นายจักรพันธ์ วรรณทอง
๒๐๓. นายสุเทพ แก้วนุช
๒๐๔. นายเสน่ย์ แจ้งประจักษ์
๒๐๕. นายรัชกฤต พิมสอ
๒๐๖. นายธราธร ลีกระจ่าง
๒๐๗. นายชุมพล ผลจันทร์
๒๐๘. นายนพดล อินเชย
๒๐๙. นายจักรมณฑน์ โอนอ่อน
๒๑๐. นายวัชระ เพ็ชรรัตน์
๒๑๑. นายวิทูรย์ สุดแสนฉุน
๒๑๒. นายเชษฐดา เตือนจิตร
๒๑๓. นายปริญญา โกมารทัต
๒๑๔. นายภุชพงศ์ สัญญโชติ
๒๑๕. นายชูชาติ จงธรรมจินดา
๒๑๖. นายสุระชัย ศรีอ่อนเกลี้ยง
๒๑๗. นายพินิจ กรเอี่ยม
๒๑๘. นายภูวเดช มั่นไทรทอง
๒๑๙. นายวีรศักดิ์ เงินประเสริฐ
๒๒๐. นายมนตรี แดงไธสง
๒๒๑. นายอภิลักษณ์ อุดมศรี
๒๒๒. นายจเร วรรณาเวช
๒๒๓. นายเทวา กาลพัทธ
๒๒๔. นายอำนาจ ยศมา
๒๒๕. ว่าที่ ร.ต. พิสิษฐ สุขเกษม
๒๒๖. นายวัชรินทร์ เชยชม
๒๒๗. นายจิราวัฒน์ สุขวัฒนเศรษฐ์
๒๒๘. นายกอบกู้ มงคลสกุณี
๒๒๙. นายนิวัฒน์ เปรมสุขสวัสดิ์
๒๓๐. นายทิวัตร์ ศรีคง
๒๓๑. นายสัมฤทธิ์ สุนทร
๒๓๒. นายภาณุวัฒน์ ศรีคำสุข
๒๓๓. นายปริญญา ใยยอง
๒๓๔. นายสายชล พุกาธร
๒๓๕. นายจิรพจน์ วิเชียรชม
๒๓๖. นายพงศ์พัฒน์ บุญมา
๒๓๗. นายหาญณรงค์ สงวนสิน
๒๓๘. นายองอาจ เจริญใหญ่
๒๓๙. นายสายชล สายจันดี
๒๔๐. นายวสันต์ โตเอี่ยม

/๒๔๑.นายหัตถชัย...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๒๔๑. นายหัตถชัย	ศรีสุข	๒๗๑. นายณัชศิต	อัมพะวัต
๒๔๒. นายนพดล	บุญวรรณา	๒๗๒. นายสุรสิทธิ์	แก้วขาว
๒๔๓. นายสุรศักดิ์	รอบคอบ	๒๗๓. นายสุพจน์	ปั้นพิศ
๒๔๔. นายเอกนรินทร์	หล้าตุ้ย	๒๗๔. นายยงยุทธ	งามเจริญ
๒๔๕. นายพัฒนศักดิ์	ตุ่นกอง	๒๗๕. นายชาลี	ฉายาวรรณ
๒๔๖. นายฉลอง	บ่มทองหลาง	๒๗๖. นายธราวุฒิ	หมัดลัง
๒๔๗. ว่าที่ ร.ต. ปิยะ	ผ่องใส	๒๗๗. นายสมยศ	อาดำ
๒๔๘. นายอมรเทพ	อินธิรัตน์	๒๗๘. นายสุเทพ	ยูนุช
๒๔๙. นายสันติ์	เดชพร	๒๗๙. นายอนุวัฒน์	ปานนิยม
๒๕๐. ว่าที่ ร.ต. สุชาติ	ผ่องใส	๒๘๐. นายเทวัญ	กันหารินทร์
๒๕๑. นายราชันย์	เอี่ยมสะอาด	๒๘๑. นายอัศวิน	ทับเจริญ
๒๕๒. นายสัจจพร	ยุวัฒนา	๒๘๒. นายวรยุทธ	แก้วประดับ
๒๕๓. ว่าที่ ร.อ. ญาณภัทร	รัดยิ่ง	๒๘๓. นายรุ่ง	ศิริ
๒๕๔. นายกิตติศักดิ์	พงศ์กมลรัตน์	๒๘๔. นายอุทิศ	บุตรอินทร์
๒๕๕. นายนิรันดร์	บัวขาว	๒๘๕. นายนพพล	ชูอำไพ
๒๕๖. นายจีรชัย	มากศรี	๒๘๖. นายนพรัตน์	สายนาโก
๒๕๗. นายกลวัชร	ราโสภา	๒๘๗. จ.ส.ต. ธงชัย	ดียิ่ง
๒๕๘. จ.ส.ต. กฤษกร	กองรับ	๒๘๘. นายสนธยา	หวังแจ่ม
๒๕๙. นายคำพอง	หมื่นชั่ง	๒๘๙. นายอุดมศักดิ์	แขกใจเย็น
๒๖๐. นายปรีชา	ลังประเสริฐ	๒๙๐. นายสมศักดิ์	สนิสุริวงค์
๒๖๑. นายชุติเดช	ภู่บัณฑิต	๒๙๑. นายรุ่งโรจน์	คลิ้งคล้าย
๒๖๒. นายสายเพชร	ดอกยี่สุ่น	๒๙๒. นายสมเจตน์	กาสูลงค์
๒๖๓. นายสมพร	เพ็ชรอาวุธ	๒๙๓. ว่าที่ ร.ต. เริง	อำนวย
๒๖๔. นายราเชนทร์	พรหมบุตร	๒๙๔. นายคทาวุธ	อ่วมถนอม
๒๖๕. นายนันทโชค	อินสว่าง	๒๙๕. นายสมนึก	บินอารีย์
๒๖๖. นายอภิชาติ	แก้วโพธิ์ทอง	๒๙๖. นายอภิศักดิ์	ศิวิลัยกุล
๒๖๗. นายเปรม	นาคมาโนช	๒๙๗. นายภาณุพันธุ์	กู่ก้องสกุล
๒๖๘. นายประโยชน์	ทองฉอ้อน	๒๙๘. นายกำพลศักดิ์	พยัพย์ตรี
๒๖๙. นายศรุต	ศรวัสอติภา	๒๙๙. นายปัญจพล	พรมสวัสดิ์
๒๗๐. นายเริงชัย	คล้ายสุวรรณ์	๓๐๐. นายสิทธิภูมิ	พงษ์ศิลา

/๓๐๑.นายปวเรศ...

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๙

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๖๑. นายธนกฤต สินทา
๖๒. นายวรวุฒิ สอนสงวน
๖๓. นายธนพนธ์ ชัชวาลย์
๖๔. ว่าที่ ร.ต. พิชัย วงษ์อาจ
๖๕. นายประไพ กุจะพันธ์
๖๖. นายไปรพจน์ ปานกลิ่น
๖๗. นายทรงธรรม ฉิมวารี
๖๘. นายพงษ์พันธ์ วะลัยใจ
๖๙. นายวีระพันธ์ วาพันสุ
๗๐. นายธนาวุฒิ สมพงษ์
๗๑. นายกิตติ เชื้อบุญ
๗๒. นายธนากร จันทร์อ่อน
๗๓. นายวราพงษ์ คงด้วง
๗๔. นายปริชาติ มาพร
๗๕. นายปิยะเทพ ปุรณะดี
๗๖. นายจารุต ศิริมงคล
๗๗. นายอิทธิพล ธรรมพิทักษ์
๗๘. นายอธิวัฒน์ ปัณณพิชิตพงศ์
๗๙. นางดวงฤดี ปานเฟือง
๘๐. นายอภิชาติ พรหมพงษ์
๘๑. นายพงศ์พิสุทธิ์ ผิวขาว
๘๒. นายสมบัติ ฉัตรทอง
๘๓. นายศิริรักษ์ หวลกำเหนิด
๘๔. นายโฮม เงินโม้
๘๕. นายประภาส สุขนอก
๘๖. นายประสาน แก้วทอง
๘๗. นายทองปอนด์ ลัดหนองขี
๘๘. นายจรัญ บุญยรัตน์
๘๙. นายสรายุทธ์ แป้นสุข
๙๐. นายปธาน อินทวงศ์
๙๑. นายอดิศักดิ์ เขียวคำ
๙๒. จ.ส.ต. พิศิษฐ์ สิทธิ์ธรรมวิไล
๙๓. นายฉัตรชัย อ่อนกลั่น
๙๔. นายอำนาจ ไชยเชียงพิณ
๙๕. นายวิรัตน์ เอี่ยมศรีพลอย
๙๖. นายอนุวัฒน์ เฟื่องขจร
๙๗. นายฉัตรชัย คงกระโทก
๙๘. นายอนุภาพ จังหาร
๙๙. นายภณพัช อินทร์พันธ์
๑๐๐. นายปิยะพร หงษ์เจริญ
๑๐๑. นายสมชาย แจ้งจิตร์
๑๐๒. นายอดิสัณห์ เทศมาก
๑๐๓. นายอมรเทพ กลับประทุม
๑๐๔. จ.ส.ต. ชาคริต ขลุ่ยแก้ว
๑๐๕. นายโกวิทย์ อุดรวงษ์
๑๐๖. นายกำพล วันเจียม
๑๐๗. นายสุทัศน์ บุญสร้างสม
๑๐๘. นายจักรกฤษณ์ คงคำ
๑๐๙. นายชุมพล ภมรพล
๑๑๐. นายปณิธาน โตบัณฑิต
๑๑๑. นายปิยะพล โยนสนิท
๑๑๒. นายนิติพนธ์ เหมือนเดช
๑๑๓. นายโกวิทย์ หงษ์จันดา
๑๑๔. นายทศฤทธ โพธิสาร
๑๑๕. นายอรรถพล สารพัสดุ์
๑๑๖. นายฉัตรชัย เสือจุ้ย
๑๑๗. นายปรีดา ดวงสีดา
๑๑๘. นายปิยะ สกุลเขียว
๑๑๙. นายอภิรักษ์ อภิญญาขจรบุญ
๑๒๐. นายพิเชษฐ์ วงศรีเทพ

/๑๒๑.นายอานนท์...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๑๘๑. นายสามารถ ช่อนกลิ่น
๑๘๒. นายเอกชัย ช่วงกรุด
๑๘๓. นายธีราทร ว่องเกษกิจ
๑๘๔. นายนพพล จันทโพธิ์
๑๘๕. นายอัศนัย คล่องณรงค์
๑๘๖. นายจักรพงษ์ โพธิ์จันทร์
๑๘๗. นายหาญณรงค์ คงสีหา
๑๘๘. นายลักษคณา ภูครองผา
๑๘๙. นายทศพล แย้มน้อยใหญ่
๑๙๐. นายพบโชค อ่องลา
๑๙๑. นายนพรัตน์ ปฏิแพทย์
๑๙๒. นายสกล ศรีสว่าง
๑๙๓. นายวรพนธ์ ธงศรี
๑๙๔. นายธนาวิทย์ หมัดลัง
๑๙๕. นายจีรวุฒิ เจือจาน
๑๙๖. นายมงคล สิทธิวงศ์
๑๙๗. นายชาญชัย ทู้ไพเราะ
๑๙๘. นายนิยม แก้วปั่น
๑๙๙. นายธวัช บุระคำ
๒๐๐. นายณัฐนันท์ วีระแสง
๒๐๑. ว่าที่ ร.อ. เสรี แคล่วคล่อง
๒๐๒. นายจักรพันธ์ วรรณทอง
๒๐๓. นายสุเทพ แก้วนุช
๒๐๔. นายเสน่ย์ แจ้งประจักษ์
๒๐๕. นายรัชกฤต พิมสอ
๒๐๖. นายธราธร ลีกระจ่าง
๒๐๗. นายชุมพล ผลจันทร์
๒๐๘. นายนพดล อินเชย
๒๐๙. นายจักรมณฑน์ โอนอ่อน
๒๑๐. นายวัชระ เพ็ชรรัตน์
๒๑๑. นายวิชูรย์ สุดแสนฉุน
๒๑๒. นายเชษฐดา เตือนจิตร
๒๑๓. นายปริญญา โกมารทัต
๒๑๔. นายภุชพงศ์ สัญญโชติ
๒๑๕. นายชูชาติ จงธรรมจินดา
๒๑๖. นายสุระชัย ศรีอ่อนเกลี้ยง
๒๑๗. นายพินิจ กรเอี่ยม
๒๑๘. นายภูวเดช มั่นไทรทอง
๒๑๙. นายวีรศักดิ์ เงินประเสริฐ
๒๒๐. นายมนตรี แดงไธสง
๒๒๑. นายอภิลักษณ์ อุดมศรี
๒๒๒. นายจเร วรรณาเวช
๒๒๓. นายเทวา กาลพัทธ
๒๒๔. นายอำนาจ ยศมา
๒๒๕. ว่าที่ ร.ต. พิสิษฐ สุขเกษม
๒๒๖. นายวัชรินทร์ เชยชม
๒๒๗. นายจิราวัฒน์ สุขวัฒนเศรษฐ์
๒๒๘. นายกอบกู้ มงคลสกุณี
๒๒๙. นายนิวัฒน์ เปรมสุขสวัสดิ์
๒๓๐. นายทิวัตร์ ศรีคง
๒๓๑. นายสัมฤทธิ์ สุนทร
๒๓๒. นายภาณุวัฒน์ ศรีคำสุข
๒๓๓. นายปริญญา ใยยอง
๒๓๔. นายสายชล พุกาธร
๒๓๕. นายจิรพจน์ วิเชียรชม
๒๓๖. นายพงศ์พัฒน์ บุญมา
๒๓๗. นายหาญณรงค์ สงวนสิน
๒๓๘. นายองอาจ เจริญใหญ่
๒๓๙. นายสายชล สายจันดี
๒๔๐. นายวสันต์ โตเอี่ยม

/๒๔๑.นายหัตถ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๒๔๑. นายหัตถชัย	ศรีสุข
๒๔๒. นายนพดล	บุญวรรณา
๒๔๓. นายสุรศักดิ์	รอบคอบ
๒๔๔. นายเอกนรินทร์	หล้าตุ้ย
๒๔๕. นายพัฒนศักดิ์	ตุ่นกอง
๒๔๖. นายฉลอง	บ่มทองหลาง
๒๔๗. ว่าที่ ร.ต. ปิยะ	ผ่องใส
๒๔๘. นายอมรเทพ	อินธิรัตน์
๒๔๙. นายสันติ์	เดชพร
๒๕๐. ว่าที่ ร.ต. สุชาติ	ผ่องใส
๒๕๑. นายราชันย์	เอี่ยมสะอาด
๒๕๒. นายสัจจพร	ยุวัฒนา
๒๕๓. ว่าที่ ร.อ. ญาณภัทร	รัตยิ่ง
๒๕๔. นายกิตติศักดิ์	พงศ์กมลรัตน์
๒๕๕. นายนิรันดร์	บัวขาว
๒๕๖. นายจีรชัย	มากศรี
๒๕๗. นายกลวัชร	ราโสภา
๒๕๘. จ.ส.ต. กฤษกร	กองรับ
๒๕๙. นายคำพอง	หมื่นชั่ง
๒๖๐. นายปรีชา	ลังประเสริฐ
๒๖๑. นายชุติเดช	ภู่บัณฑิต
๒๖๒. นายสายเพชร	ดอกยี่สุ่น
๒๖๓. นายสมพร	เพ็ชรอาวุธ
๒๖๔. นายราเชนทร์	พรหมบุตร
๒๖๕. นายนันทโชค	อินสว่าง
๒๖๖. นายอภิชาติ	แก้วโพธิ์ทอง
๒๖๗. นายเปรม	นาคมาโนช
๒๖๘. นายประโยชน์	ทองฉอ้อน
๒๖๙. นายศรุต	ศรวัสอดิภา
๒๗๐. นายเริงชัย	คล้ายสุวรรณ์
๒๗๑. นายณัชศิต	อัมพะวัต
๒๗๒. นายสุรสิทธิ์	แก้วขาว
๒๗๓. นายสุพจน์	ปั้นพิศ
๒๗๔. นายยงยุทธ	งามเจริญ
๒๗๕. นายชาลี	ฉายาวรรณ
๒๗๖. นายธราวุฒิ	หมัดลัง
๒๗๗. นายสมยศ	อาดำ
๒๗๘. นายสุเทพ	ยูนุช
๒๗๙. นายอนุวัฒน์	ปานนิยม
๒๘๐. นายเทวัญ	กันหารินทร์
๒๘๑. นายอัศวิน	ทับเจริญ
๒๘๒. นายวรยุทธ	แก้วประดับ
๒๘๓. นายรุ่ง	ศิริ
๒๘๔. นายอุทิศ	บุตรอินทร์
๒๘๕. นายนพพล	ชูอำไพ
๒๘๖. นายนพรัตน์	สายนาโก
๒๘๗. จ.ส.ต. ธงชัย	ดียิ่ง
๒๘๘. นายสนธยา	หวังแจ่ม
๒๘๙. นายอุดมศักดิ์	แซกใจเย็น
๒๙๐. นายสมศักดิ์	สนิสุริวงค์
๒๙๑. นายรุ่งโรจน์	คลิ้งคล้าย
๒๙๒. นายสมเจตน์	กาสูลงค์
๒๙๓. ว่าที่ ร.ต. เริง	อำนวย
๒๙๔. นายคทาวุธ	อ่วมถนอม
๒๙๕. นายสมนึก	บินอารีย์
๒๙๖. นายอภิศักดิ์	ศิวิลัยกุล
๒๙๗. นายภาณุพันธุ์	กู่ก้องสกุล
๒๙๘. นายกำพลศักดิ์	พยัพย์ตรี
๒๙๙. นายปัญจพล	พรมสวัสดิ์
๓๐๐. นายสิทธิภูมิ	พงษ์ศิลา

/๓๐๑.นายป

กรุงเทพมหานคร

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ. (กปก.๑) ๒๖๗๖ /๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

โครงการแชปเตอร์วัน โฟล์ว บางโพ

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน

เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

[redacted]

ผู้ [redacted] ณภัย

[redacted] นคร

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260310650
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MARCH 30, 2026	RECEIVED DATE	: MARCH 30, 2026
SAMPLING TIME	: 14:00	ANALYTICAL DATE	: MARCH 30 - APRIL 10, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected
Staphylococcus aureus **	per 100 ml	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B	Not Detected	-	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa **	per 100 ml	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

2. **Mean analysis were performed by HVE Co.,Ltd .

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แซปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260310651
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MARCH 30, 2026	RECEIVED DATE	: MARCH 30, 2026
SAMPLING TIME	: 14:00	ANALYTICAL DATE	: MARCH 30 - APRIL 10, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected
Staphylococcus aureus **	per 100 ml	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B	Not Detected	-	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa **	per 100 ml	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

2. **Mean analysis were performed by HVE Co.,Ltd .

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260410705
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: APRIL 6, 2026	RECEIVED DATE	: APRIL 6, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: APRIL 6-17, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 20, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO, LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2760426 **วันที่ (Date)** 15 เมษายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6904260

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 6 เมษายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 6 เมษายน 2569 - 15 เมษายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 6 เมษายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel. 0 2868 1246 Fax. 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260410706
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: APRIL 6, 2026	RECEIVED DATE	: APRIL 6, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: APRIL 6-17, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุพา	REPORT DATE	: APRIL 20, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2770426 วันที่ (Date) 15 เมษายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6904261

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 6 เมษายน 2569 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 6 เมษายน 2569 - 15 เมษายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 6 เมษายน 2569 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 05137
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260590132
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MAY 20, 2026	RECEIVED DATE	: MAY 20, 2026
SAMPLING TIME	: 13:00	ANALYTICAL DATE	: MAY 20 - 28, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: MAY 29, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 8600526 **วันที่ (Date)** 29 พฤษภาคม 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6905899

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [C] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 พฤษภาคม 2569 - 29 พฤษภาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 20 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 05138
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260590133
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MAY 20, 2026	RECEIVED DATE	: MAY 20, 2026
SAMPLING TIME	: 13:00	ANALYTICAL DATE	: MAY 20 - 28, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: MAY 29, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 8610526 **วันที่ (Date)** 29 พฤษภาคม 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6905900

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [C] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 พฤษภาคม 2569 - 29 พฤษภาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 20 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมินโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06148
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690147
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: JUNE 11, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
SAMPLING TIME	: 14:45	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11 - 18, 2026
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล่ำน้อย	REPORT DATE	: JUNE 19, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3380626 **วันที่ (Date)** 20 มิถุนายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6906317

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส, ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 11 มิถุนายน 2569 - 20 มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 11 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06149
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690148
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: JUNE 11, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
SAMPLING TIME	: 14:45	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11 - 18, 2026
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล่ำน้อย	REPORT DATE	: JUNE 19, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3390626 **วันที่ (Date)** 20 มิถุนายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6906318

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส, ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ ดอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 11 มิถุนายน 2569 - 20 มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 11 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

(นายฐานนท์ นิภารตน)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260310650
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MARCH 30, 2026	RECEIVED DATE	: MARCH 30, 2026
SAMPLING TIME	: 14:00	ANALYTICAL DATE	: MARCH 30 - APRIL 10, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected
Staphylococcus aureus **	per 100 ml	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B	Not Detected	-	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa **	per 100 ml	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

2. **Mean analysis were performed by HVE Co.,Ltd .

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แซปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260310651
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MARCH 30, 2026	RECEIVED DATE	: MARCH 30, 2026
SAMPLING TIME	: 14:00	ANALYTICAL DATE	: MARCH 30 - APRIL 10, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected
Staphylococcus aureus **	per 100 ml	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B	Not Detected	-	Not Detected
Pseudomonas aeruginosa **	per 100 ml	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

2. **Mean analysis were performed by HVE Co.,Ltd .

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260410705
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: APRIL 6, 2026	RECEIVED DATE	: APRIL 6, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: APRIL 6-17, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: APRIL 20, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO, LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2760426 **วันที่ (Date)** 15 เมษายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6904260

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 6 เมษายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 6 เมษายน 2569 - 15 เมษายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 6 เมษายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel. 0 2868 1246 Fax. 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB		
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260410706
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: APRIL 6, 2026	RECEIVED DATE	: APRIL 6, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: APRIL 6-17, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุพา	REPORT DATE	: APRIL 20, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2770426 วันที่ (Date) 15 เมษายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6904261

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 6 เมษายน 2569 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 6 เมษายน 2569 - 15 เมษายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 6 เมษายน 2569 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 05137
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260590132
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MAY 20, 2026	RECEIVED DATE	: MAY 20, 2026
SAMPLING TIME	: 13:00	ANALYTICAL DATE	: MAY 20 - 28, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: MAY 29, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 8600526 **วันที่ (Date)** 29 พฤษภาคม 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6905899

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [C] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 พฤษภาคม 2569 - 29 พฤษภาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 20 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 05138
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260590133
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: MAY 20, 2026	RECEIVED DATE	: MAY 20, 2026
SAMPLING TIME	: 13:00	ANALYTICAL DATE	: MAY 20 - 28, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: MAY 29, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 8610526 **วันที่ (Date)** 29 พฤษภาคม 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6905900

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [C] ใส ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 พฤษภาคม 2569 - 29 พฤษภาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 20 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมินโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06148
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690147
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: JUNE 11, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
SAMPLING TIME	: 14:45	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11 - 18, 2026
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล่ำน้อย	REPORT DATE	: JUNE 19, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3380626 **วันที่ (Date)** 20 มิถุนายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6906317

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส, ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 11 มิถุนายน 2569 - 20 มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 11 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: แชปเตอร์วัน โฟลว์ บางโพ		
ADDRESS	: เลขที่ 899 ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06149
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690148
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: JUNE 11, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
SAMPLING TIME	: 14:45	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11 - 18, 2026
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล่ำน้อย	REPORT DATE	: JUNE 19, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. *Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except infull, without written approval of Laboratory. ***

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3390626 **วันที่ (Date)** 20 มิถุนายน 2569

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6906318

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ [c] ใส, ไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ ดอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] Project STF146

ที่อยู่ (Address) [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 11 มิถุนายน 2569 - 20 มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 11 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

(นายฐานนท์ นิภารตน)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

เอกสารแนบ 5

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๔๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๑๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๓/๑๓ ซอยเพชรเกษม ๗ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายธวัชชัย จงวุฒิชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวปนัดดา พันธ์กะจับ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวจามจุรี คำปุย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวนิจินาท มะติยาภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวภานุชนารถ เชี่ยวชาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวธิดารัตน์ กลัดตลาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวเบญจพร อินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาววันวิสา หวังแววกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวรัตตชา ศรีปราสาท	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๖
๗) นายปริญญา กล่ำน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๗
๘) นายโกวิท บุพา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๘
๙) นายพีรพล ถวิลหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๙

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษ...

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย และอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๑๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๔๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๑๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2]
		2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[2]
2	Free Chlorine	Iodometric Method[2]
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method[2]
4	pH	Electrometric Method[2]
5	Sulfide	Iodometric Method[2]
6	Temperature	Laboratory and Field Methods[2]
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[2]
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[2]
9	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer Method[3]
2	Opacity	Ringelmann's Method[1]
3	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer Method[3]
4	Sulfur Dioxide	Instrument Analyzer Method[3]
5	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[3]

[redacted]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

3. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Source.** 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

ที่ อว 0303/167

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0334

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : ***10 มกราคม 2568***
หมดอายุ วันที่ : ***9 มกราคม 2572***
ลงชื่อ : [redacted]

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H^+ B
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

ลงชื่อ : [redacted]

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 ฉบับที่ 1

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H^+ B
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 ฉบับที่ 1

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายเอกลักษณ์ ลีลาบริหาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวทิพวรรณ วงค์บุญตัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๒
๓) นายพล ม่วงใหญ่	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวสุปรียา หล้าอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวจิราภรณ์ ผงผานอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๒
๓) นายธรรมรัตน์ จริยวัฒนสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวธนภรณ์ ก่ำทา	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐรดา คงบัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๕
๖) นายฐานันท์ นิภารัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๖
๗) นายมโนรถ สุดจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายประสม คำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๕๘
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒ ลงวันที่ ๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
2	Aldicarb sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
3	Aldicarb sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
5	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
6	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method [1]
7	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
8	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method [1]
10	4,4′-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
11	4,4′-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
12	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
13	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
14	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
17	Heptachlo Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1]
18	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
19	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
20	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
21	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
22	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method [1]
23	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
24	pH	Electrometric Method [1]
25	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method [1]
26	Sulfide	Iodometric Method [1]
27	Temperature	Laboratory and Field Methods [1]
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [1]
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method [1]
30	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C [1]

อากาศเสีย ...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method [2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF.**Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

เอกสารแนบ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Temperature measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : **CDT-033-69**

MEASUREMENT ITEM	: Digital thermometer with sensor
MANUFACTURER	: Digicon
MODEL/TYPE	: DP-72
SERIAL NUMBER	: 425066647
ID NUMBER	: -
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: OKLA Testing and Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36 Floor 3, Soi Petchakasem 7/1, Petchakasem Rd, Watthapra, Bangkokyai, Bangkok 10600
RECEIVED DATE	: 19 Jan 2026
MEASUREMENT DATE	: 28-29 Jan 2026
ISSUE DATE	: 30 Jan 2026

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH

NOTED: *The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.*

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-001 according to comparison method with standard digital temperature indicator and standard temperature probe. The temperature scale use was based on ITS-90.

Traceability:
The measurement results are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT) Certificate number: TT-1013-25, Certificate number: ER-0061-25.

Reference Used During Calibration:
1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 A500, Serial No.: 667682-09, Due date: 9 Apr 2026
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-1000-A MK II, Serial No.: 671407-00591 Due date: 22 Apr 2026

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

Calibrated by:
☐ Mr. Sorawit Thachalad
☑ Miss Jittraporn Lertsomphol
☐ Miss Ruangrumpai Phoommit

JNAC JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: [redacted]
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

Jiranatee Associates Co., Ltd.

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-033-69

Result of Calibration: ☑ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Calibration Range: 4 ˚C to 180 ˚C

Function:

Table 1: This equipment was connected with Thermocouple Type K Model: TP-01 S/N: 1280000607. Dimension: Diameter 1.50 mm. Length 1000 mm.

Immersion Depth (mm)	Standard Reading (˚C)	UUC Reading (˚C)	Error (˚C)	Uncertainty (˚C)
70	4.085	4.0	-0.1	0.26
70	20.058	19.9	-0.1	0.26
70	79.924	79.9	0.0	0.38
70	103.983	104.6	0.6	0.54
70	149.951	150.7	0.7	0.54
70	179.931	180.3	0.3	0.74

UUC*: Unit Under Calibration

*****End of Certificate of Calibration*****

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

Certificate No. : C26020021

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity		
Meter Model	:	HI5521-02	**Serial No.**	: 04160019101
Probe Model	:	HI7662-W	**Serial No.**	: 0615024N
Resolution	:	0.1 °C	**Temperature Range**	: (-20 to 120)°C
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	: Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Reference**	: RE260170
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	: (50 ± 15)%RH
Customer name	:	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	:	30 January 2026		
Calibrate date	:	4 February 2026		
Issue date	:	6 February 2026		
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-05 by using reference standard instruments.		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Temperature Block Calibrator	CTC-155A	723705-01938	T26-0057	Unithai Group Co.,Ltd.

Calibration Result :

Function : Temperature Measurement

This equipment was connected with Temperature Sensor.

Nominal Value (°C)	Standard Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (± °C)
20	20.00	20.0	0.00	0.18
25	25.00	25.0	0.00	0.18
30	30.00	30.0	0.00	0.18

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k=2* , providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1559
Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Refrigerator
Manufacturer : Sanden
Model : SPB0500
Serial No. : SPB0500-231007454
Identification No. : N/A
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor (k) = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

CALIBRATION LABORATORY IMC INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD.

Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : [redacted]
(Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Jan 30, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

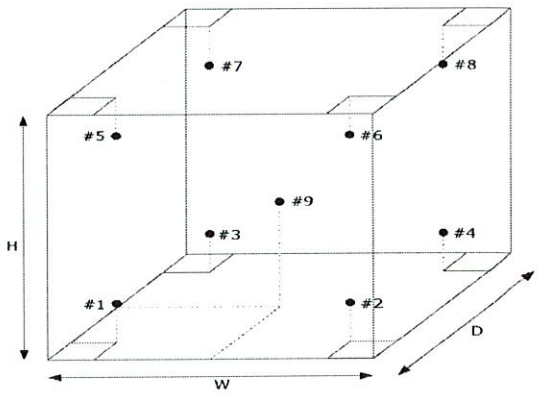
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Function : Temperature measurement
Calibration point : 4 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 1 °C

Calibration point	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement
(°C)	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	(+/- °C)
4	4.756	5.042	4.964	4.852	4.949	4.889	4.954	4.858	4.816	0.66

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
4.0	4.8 to 4.9	0.21	0.36	0.54



#1 Lower Left Front
#2 Lower Right Front
#3 Lower Left Rear
#4 Lower Right Rear
#5 Upper Left Front
#6 Upper Right Front
#7 Upper Left Rear
#8 Upper Right Rear
#9 Geometric Center

Front view

UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

Certificate No. : C26020019

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
Meter Model	:	HI5521-02	**Serial No.**	: 04160019101
Probe Model	:	HI1131B	**Serial No.**	: 11271C0N
Resolution (pH)	:	0.01 pH	**Resolution (mV)**	: 0.1 mV
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	: Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Reference**	: RE260169
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	: (50 ± 15)%RH
Customer name	:	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	:	30 January 2026		
Calibrate date	:	4 February 2026		
Issue date	:	6 February 2026		
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-01, CP-02 by using standard voltage calibrator and certified reference material (CRM).		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	
Documenting Process Calibrator	Fluke 753	43160061	25E2838	

2. Reference Standard Materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
pH 4.0	CPA chem Ltd.	4.007 ± 0.006@25°C	1086537	26 April 2026
pH 7.0	CPA chem Ltd.	6.988 ± 0.007@25°C	1138616	28 August 2026
pH 10.0	CPA chem Ltd.	10.011 ± 0.008@25°C	1086538	26 April 2026

Calibration Result :

1. Electrical Potential (without electrode) - DC Voltage measurement

Performing standard curve by Simulator at: (-177.5, 0.0, 177.5) mV

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Average Reading		Uncertainty
	(pH)	(mV)	(mV)	(pH)	(± mV)
Meter S/N: 04160019101	4.01	177.50	177.5	4.01	0.097
	7.01	0.00	0.0	7.01	0.058
	10.01	-177.50	-177.5	10.01	0.097

2. Performance of electrode system (with electrode)

Performing standard curve by using buffer nominal : pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Average Reading		Error (pH)	Uncertainty (± pH)
		(pH)	(mV)		
Electrode S/N: 11271C0N	4.007	4.00	165.5	-0.007	0.011
	6.988	6.98	-2.8	-0.008	0.010
	10.011	10.01	-166.1	-0.001	0.014

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k=2* , providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

Certificate No. : C26020020

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
Meter Model	:	HI5521-02	**Serial No.**	: 04160019101
Probe Model	:	HI76312	**Serial No.**	: 0614117M
Resolution (EC)	:	0.01 µS/cm	**Resolution (EC)**	: 0.001 mS/cm
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	: Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Reference**	: RE260169
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	: (50 ± 15)%RH
Customer name	:	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	:	30 January 2026		
Calibrate date	:	16 February 2026		
Issue date	:	17 February 2026		
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-03 by using certified reference material (CRM).		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	

2. Reference Standard Materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
84 µS/cm	CPA chem Ltd.	84.003 ± 0.534@25°C	1086539	26 April 2026
1.413 mS/cm	CPA chem Ltd.	1.413 ± 0.0082@25°C	1086540	26 April 2026

Calibration Result :

Inspection the accuracy of the EC Meter by using the following certified reference material values.

Calibration result after adjustment at : 84 µS/cm, 1.413 mS/cm

Standard EC Buffer Solution		Unit Under Calibration Reading				Error		Uncertainty (±)	
		Before Adjustment		After Adjustment					
84.003	µS/cm	68.15	µS/cm	85.68	µS/cm	1.677	µS/cm	0.71	µS/cm
1.413	mS/cm	1.241	mS/cm	1.426	mS/cm	0.013	mS/cm	0.011	mS/cm

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k=2* , providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1556
Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Incubator
Manufacturer : ศรีอมร
Model : SM61M
Serial No. : 18021147
Identification No. : N/A
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

CALIBRATION LABORATORY * INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD. * IMC

Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : [redacted]
(Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Jan 30, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

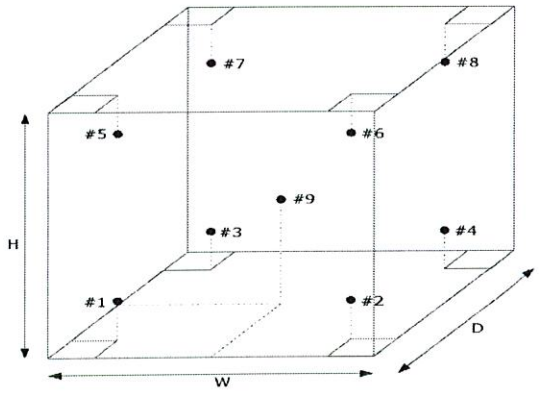
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Function : Temperature measurement
Calibration point : 20 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
20	20.295	20.568	20.013	19.730	19.837	19.932	19.780	19.498	19.791	0.45

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
20.0	20.0	0.32	0.90	1.7



#1 Lower Left Front
#2 Lower Right Front
#3 Lower Left Rear
#4 Lower Right Rear
#5 Upper Left Front
#6 Upper Right Front
#7 Upper Left Rear
#8 Upper Right Rear
#9 Geometric Center

Front view

UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ilac-MRA A2LA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1558
Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Hot Air Oven
Manufacturer : Labtech
Model : LDO-060E
Serial No. : DLCCCL0513C
Identification No. : N/A
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor (k) = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

CALIBRATION LABORATORY INCTECH IMC CO.,LTD.

Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : [redacted]
(Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Jan 30, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

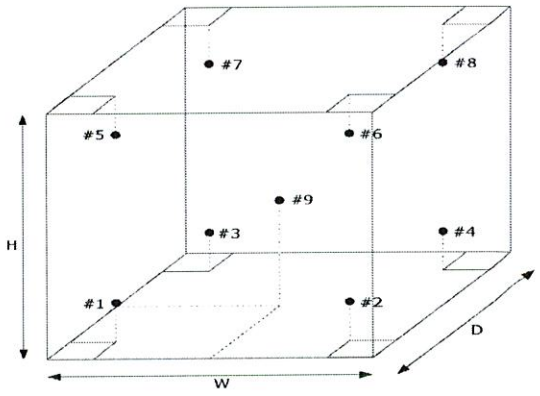
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Function : Temperature measurement
Calibration point : 140, 160 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
140	141.785	141.603	141.640	141.457	141.689	142.147	141.509	141.574	141.364	3.2
160	161.388	161.667	161.517	161.509	161.431	161.453	161.694	161.753	161.512	2.7

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
140	140	2.7	2.2	5.4
160	160	2.2	2.2	4.9



Front view

#1 Lower Left Front
#2 Lower Right Front
#3 Lower Left Rear
#4 Lower Right Rear
#5 Upper Left Front
#6 Upper Right Front
#7 Upper Left Rear
#8 Upper Right Rear
#9 Geometric Center

UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1557
Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Hot Air Oven
Manufacturer : KWF
Model : SOV70B
Serial No. : KWF2021021902
Identification No. : N/A
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

CALIBRATION LABORATORY IMC INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD.

Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : [redacted]
(Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Jan 30, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

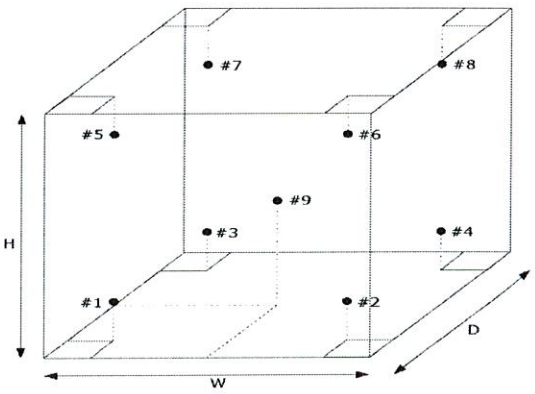
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Function : Temperature measurement
Calibration point : 80, 104, 180 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
80	80.277	80.877	79.915	80.312	80.617	80.154	79.991	80.587	80.074	0.51
104	104.268	104.528	104.228	104.120	104.485	104.519	104.304	104.664	104.154	0.71
180	180.400	180.880	180.314	180.356	180.450	180.243	180.266	180.540	180.400	1.3

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
80.0	79.9 to 80.1	0.35	1.1	1.5
104.0	104.0 to 104.2	0.56	0.81	1.5
180.0	180.0 to 180.2	1.1	1.2	2.1



#1 Lower Left Front
#2 Lower Right Front
#3 Lower Left Rear
#4 Lower Right Rear
#5 Upper Left Front
#6 Upper Right Front
#7 Upper Left Rear
#8 Upper Right Rear
#9 Geometric Center

Front view

UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1194
Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Sartorius
Model : BSA224S-CW
Serial No. : 35790699
Identification No. : N/A
Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MM-001*
According to comparison with Standard Weight Set E1.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1-ASS	0022	PL-512	Oct 10, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. If was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

CALIBRATION LABORATORY IMC

Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : [redacted]
(Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

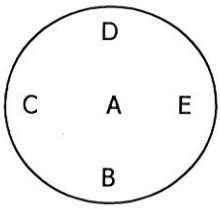
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

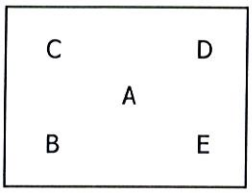
Calibration Result : Without Adjustment
Function : Repeatability
Maximum Capacity : 200 g
Resolution : 0.0001 g

Nominal Weight Value (g)	Instrument Deviation of Reading (g)
200	0.0000

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Off Center Loading



Front
(X)



Front
( )

A Mass of 100 Was Placed to various Position on the pan.
The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions						Maximum Different
	A	B	C	D	E	A	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
100	99.9996	99.9995	99.9996	99.9996	99.9997	99.9996	0.0002

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight (g)	Standard Weight (g)		UUC* Reading (g)	UUC* Deviation (g)
	Tare		0.0000	0.0000
	At 20 %	20	19.9998	0.0002
	At 40 %	40	39.9998	0.0002
100	At 60 %	60	59.9997	0.0003
	At 80 %	80	79.9997	0.0003
	At 100 %	100	99.9996	0.0004

UUC* = Unit Under Calibration

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Calibration Result : Before Adjustment
Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0.00000	0.0000	0.00000	0.000058
0.01000	0.0099	0.00010	0.000058
0.05000	0.0499	0.00007	0.000058
0.10000	0.1001	-0.00014	0.000058
0.20000	0.2001	-0.00014	0.000059
0.50000	0.5000	-0.00003	0.000059
1.00000	1.0000	-0.00003	0.000059
10.00001	10.0000	-0.00003	0.000064
49.99999	49.9998	0.00022	0.000090
99.99998	99.9996	0.00041	0.00014
149.99997	149.9991	0.00083	0.00027
199.99996	199.9991	0.00083	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration

Calibration Result : After Adjustment

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0.00000	0.0000	0.00000	0.000058
0.01000	0.0100	-0.00003	0.000058
0.05000	0.0500	0.00000	0.000058
0.10000	0.1000	0.00000	0.000058
0.20000	0.2000	-0.00003	0.000059
0.50000	0.5000	0.00000	0.000059
1.00000	1.0000	-0.00003	0.000059
10.00001	10.0000	-0.00001	0.000064
49.99999	50.0000	-0.00002	0.000090
99.99998	100.0000	0.00002	0.00014
149.99997	150.0000	0.00000	0.00027
199.99996	200.0000	0.00004	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration

-oOo-

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ilac-MRA A2LA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1195
Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Mettler Toledo
Model : PL6001-S
Serial No. : 1230510473
Identification No. : N/A
Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MM-001*
According to comparison with Standard Weight Set.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	50 mg - 2 kg	N/A	MM25-1949	May 22, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. If was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

INCTECH CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD. IMC

Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : [redacted]
(Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

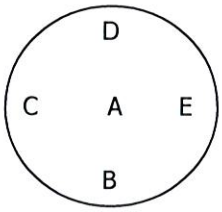
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

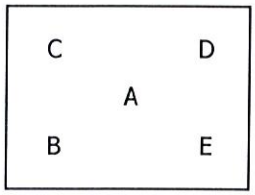
Calibration Result : Without Adjustment
Function : Repeatability
Maximum Capacity : 6000 g
Resolution : 0.1 g

Nominal Weight Value (g)	Instrument Deviation of Reading (g)
6000	0.0

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Off Center Loading



Front
(X)



Front
( )

A Mass of 2000 Was Placed to various Position on the pan.
The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions						Maximum Different
	A	B	C	D	E	A	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
2000	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	0.0

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight (g)	Standard Weight (g)		UUC* Reading (g)	UUC* Deviation (g)
	Tare		0.0	0.0
	At 20 %	600	600.0	0.0
	At 40 %	1200	1200.0	0.0
3000	At 60 %	1800	1800.0	0.0
	At 80 %	2400	2400.0	0.0
	At 100 %	3000	3000.0	0.0

UUC* = Unit Under Calibration

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Calibration Resu : Without Adjustment
Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0	0.0	0.0	0.058
600	600.0	0.0	0.058
1200	1200.0	0.0	0.058
1800	1800.0	0.0	0.058
2400	2400.0	0.0	0.058
3000	3000.0	0.0	0.058
3600	3600.0	0.0	0.058
4200	4200.0	0.0	0.058
4800	4800.0	0.0	0.058
5400	5400.0	0.0	0.058
6000	6000.0	0.0	0.058

UUC* = Unit Under Calibration

-oOo-

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ilac-MRA A2LA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1196
Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Mettler Toledo
Model : PL3001-S
Serial No. : 1230040028
Identification No. : N/A
Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MM-001*
According to comparison with Standard Weight Set.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	50 mg - 2 kg	N/A	MM25-1949	May 22, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. If was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

INCTECH CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD. IMC

Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : [redacted]
(Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

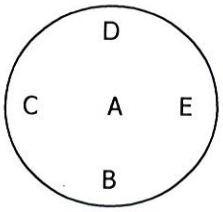
Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

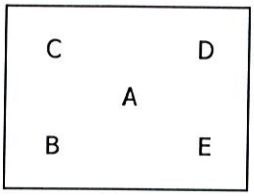
Calibration Result : Without Adjustment
Function : Repeatability
Maximum Capacity : 3100 g
Resolution : 0.1 g

Nominal Weight Value (g)	Instrument Deviation of Reading (g)
3000	0.0

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Off Center Loading



Front
(X)



Front
( )

A Mass of 1000 Was Placed to various Position on the pan.
The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions						Maximum Different
	A	B	C	D	E	A	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
1000	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	0.0

Calibration Result : Without Adjustment
Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight (g)	Standard Weight (g)		UUC* Reading (g)	UUC* Deviation (g)
	Tare		0.0	0.0
	At 20 %	300	299.9	0.1
	At 40 %	600	599.9	0.1
1500	At 60 %	900	899.9	0.1
	At 80 %	1200	1199.9	0.1
	At 100 %	1500	1499.9	0.1

UUC* = Unit Under Calibration

Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Calibration Resu : Without Adjustment
Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0	0.0	0.0	0.058
300	299.9	0.1	0.058
600	599.9	0.1	0.058
900	899.9	0.1	0.058
1200	1199.9	0.1	0.058
1500	1499.9	0.1	0.058
1800	1799.9	0.1	0.058
2100	2099.8	0.2	0.058
2400	2399.8	0.2	0.058
2700	2699.8	0.2	0.058
3000	2999.7	0.3	0.058

UUC* = Unit Under Calibration

-oOo-

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

Certificate No. : C26020022

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Dissolved Oxygen and BOD Meter			
Meter Model	:	HI5421-02	**Serial No.**	:	04240005101
Probe Model	:	HI76483	**Serial No.**	:	KC1N66J5P
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	:	Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Resolution**	:	0.01 ppm (mg/L)
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	:	(50 ± 15)% RH
Reference	:	RE260168			
Customer name	:	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand			
Received date	:	30 January 2026			
Calibrate date	:	6 February 2026			
Issue date	:	9 February 2026			
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.			
Calibration Procedure	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-11 by using certified reference material (CRM).			

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this result of calibration :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	

2. Reference standard materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
Zero Oxygen Solution	Hanna Inc.	0.0 ± 0.1@25°C	S0121/25	August 2030

Calibration Result:

Dissolved Oxygen Measurement

Unit Under Calibration	Standard Buffer Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty of Measurement (±)
DO Electrode S/N: KC1N66J5P	0.0 mg/L	0.00 mg/L	0.00 mg/L	N/A mg/L
	8.3 mg/L	8.30 mg/L	0.00 mg/L	0.33 mg/L

Remark : at 8.3 mg/L = Air Saturated.

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k=2* , providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-1** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Burette
Manufacturer : ISOLAB Class : A
Capacity : 25 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : EM-MBR10002/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-1**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 49.07 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	4.9984
15	14.9932
25	24.9964

Uncertainty of measurement with in ± 0.0066 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Burette
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 100 ml Graduation : 0.2 ml
ID No. : EM-MBR10001/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1015.6 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-2**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 43.77 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
20	19.9961
60	59.9874
100	99.9963

Uncertainty of measurement with in ± 0.019 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-3**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 1 ml Graduation : 0.01 ml
ID No. : EM-MER01001/19

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-3**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 7.31 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.1	0.1014
0.5	0.4995
1	0.9908

Uncertainty of measurement with in ± 0.0026 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-4**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 5 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : EM-MER01001/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-4**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 9.39 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.5	0.5001
2.5	2.4840
5	4.9842

Uncertainty of measurement with in ± 0.0027 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-5**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 10 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : EM-MER01001/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-5**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 10.81 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1	1.0008
5	4.9757
10	9.9777

Uncertainty of measurement with in ± 0.0039 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-6**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 5 ml
ID No. : EM-Mbro1051/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-6**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 12.56 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	4.9820

Uncertainty of measurement with in ± 0.0026 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-7**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 10 ml
ID No. : EM-Mbro1001/17

Environment :

Ambient Temperature	:	(20 ± 3)	°C
Relative Humidity	:	(50 ± 10)	%
Air Pressure	:	1010.7	mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-7**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 12.56 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	10.0044

Uncertainty of measurement with in ± 0.0038 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA
THAILAND
NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-8**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 20 ml
ID No. : EM-VPP20201/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-8**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 15.10 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
20	19.9816

Uncertainty of measurement with in ± 0.0064 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-9** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : BOROSIL Class : A
Capacity : 25 ml
ID No. : EM-VPP02501/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-9**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 37.49 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
25	24.9902

Uncertainty of measurement with in ± 0.0066 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-13** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : FAVORIT Class : A
Capacity : 50 ml Graduation : 1 ml
ID No. : CY50/01

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-13**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.38

Uncertainty of measurement with in ± 0.054 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-14** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : DURAN Class : A
Capacity : 100 ml Graduation : 1 ml
ID No. : CY100/01

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-14**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.26
100	100.08

Uncertainty of measurement with in ± 0.063 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-15** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : BOROSIL Class : A
Capacity : 500 ml Graduation : 5 ml
ID No. : 0334-58

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-15**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.05

Uncertainty of measurement with in ± 0.12 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-10**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : SCI Class : A
Capacity : 100 ml
ID No. : EM-VPP02501/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-10**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
100	99.991

Uncertainty of measurement with in ± 0.018 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-11**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : Borosil Class : A
Capacity : 500 ml
ID No. : EM-VPP02501/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.9 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-11**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.99

Uncertainty of measurement with in ± 0.075 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-12** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : Borosil Class : A
Capacity : 1000 ml
ID No. : EM-VPP02501/20

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.0 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-300065-12**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1000	1000.00

Uncertainty of measurement with in ± 0.14 ml

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 = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-200144-1**

Submitted by : HVE Co.,Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : SHIMADZU Model : ATX224R
Serial No. : D326005191
Capacity : 220 g Resolution : 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co.,Ltd.
Ambient Temperature : (28.9 to 29.6) °C
Relative Humidity : (52.7 to 54.9) %
Air Pressure : 1007.0 mbar

Date of Received : 20 April 2026
Date of Calibration : 20 April 2026
Date of Issue : 21 April 2026
Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 7 - November 2022

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02251973	07 Nov 2026	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Satja Sangkhum)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200144-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
0.01	0.0000	0.00012
0.1	0.0000	0.00012
0.5	0.0000	0.00013
1	-0.0001	0.00013
10	-0.0001	0.00013
20	-0.0002	0.00014
50	-0.0002	0.00015
100	-0.0002	0.00020
150	-0.0003	0.00038
200	-0.0002	0.00038

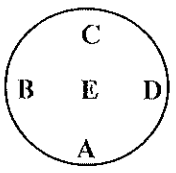
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty mutiplied by a coverage factor k = 2.06 , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
-0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-400207-5**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 1070(

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)

Manufacturer : Memmert	Model : UNB 500
Range : N/A °C	Resolution : 0.5 °C
Serial No. : C507.1007	ID No. : 012

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature :	(27.9 to 31.3) °C
Relative Humidity :	(42 to 68) %
Line Voltage :	(229.0 to 230.0) V

Date of Received : 20 April 2026

Date of Calibration : 20 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawasukullaya

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
400046 & 400023	69-400119-1	26 Sep 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : [redacted]

(Permpon Chanpu)

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
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

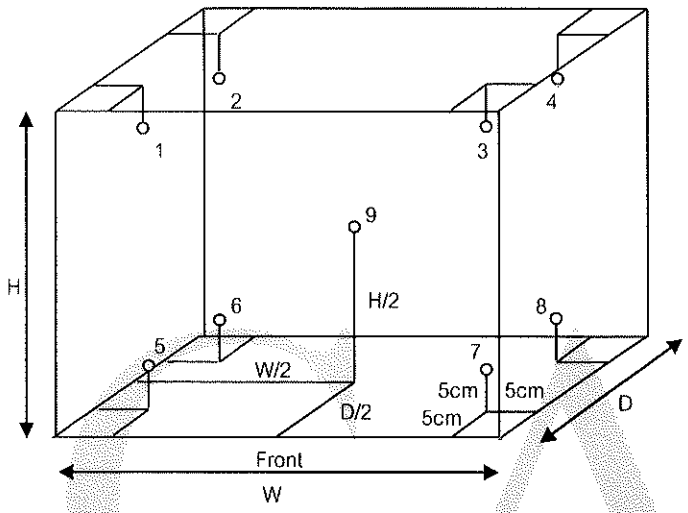
Certificate No. : 69-400207-5

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 = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m^3

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	
104.0	105.5	105.5	105.1	104.9	105.7	105.1	99.0	98.0	98.0	99.1	103.9	1.6
180.0	182.5	182.5	180.8	180.3	180.8	180.8	173.9	174.2	175.4	174.3	179.2	1.6

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	105.5	105.5	6.1	0.2	8.1
180.0	182.5	182.5	5.5	0.4	7.4

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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-420034-3** **Page : 1 of 2**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Hanna Model : HI 3220
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : A0024904 ID No. : 083
Electrode
Model : HI 1131 Serial No. : 07702N
ID No. : 083

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.
Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)° C
Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.007	61314276	1081108	28 Feb 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.965	61318175	1081110	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61325043	1081109	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-3

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.3	-0.2	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.963	7.00	-0.04	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

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

- o()o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-400207-9** **Page : 1 of 2**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond Model : TC 445 S

Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 0515/001080 ID No. : 112

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (31.4 to 32.9) °C

Relative Humidity : (39 to 44) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawasukullaya

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 & 400047	69-400018-2	24 Jul 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

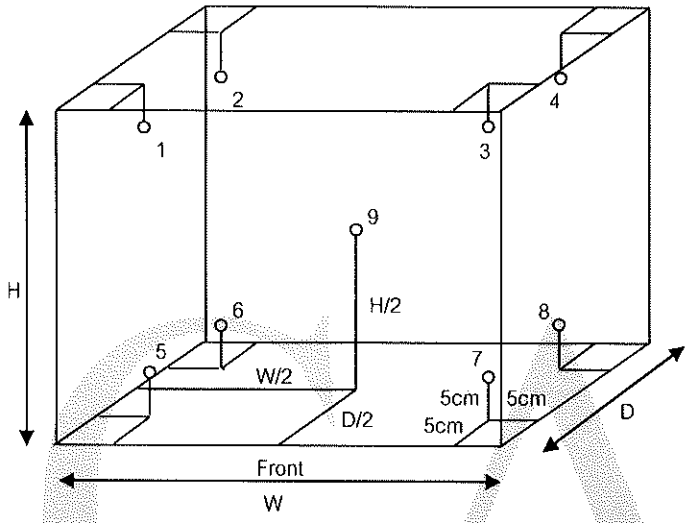
Certificate No. : 69-400207-9

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 = 0.65 m
D = 0.60 m
H = 1.50 m
Capacity = 0.59 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.7	20.7	20.21	20.00	20.02	19.95	19.97	20.18	20.02	20.18	19.88	0.38

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.7	20.7	0.42	0.14	0.58

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 -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-400207-8**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond	Model : ET636-6
Range : N/A °C	Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 6686 0707	ID No. : 011

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature	:	(31.4 to 32.9) °C
Relative Humidity	:	(39 to 44) %
Line Voltage	:	(229.0 to 230.0) V

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawasukullaya

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 & 400047	69-400018-2	24 Jul 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

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

Certificate of Calibration

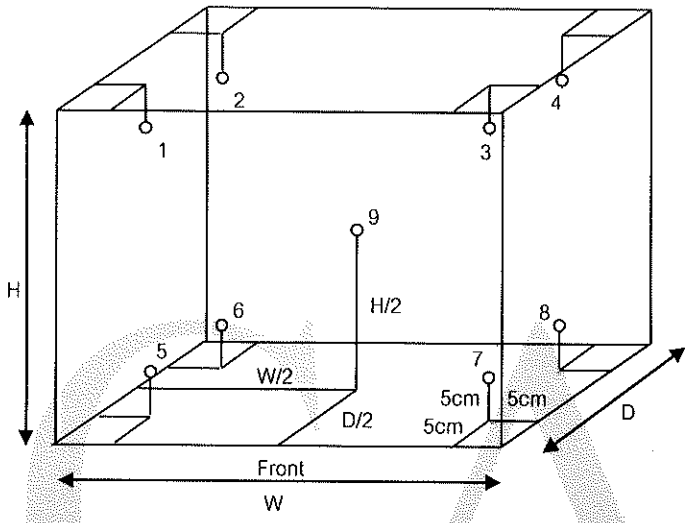
Certificate No. : 69-400207-8

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 = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.5	21.5	20.37	20.29	20.37	20.35	20.15	20.16	19.99	19.83	20.03	0.63

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.5	21.5	0.40	0.32	0.99

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 -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-400213-1**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road,
Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe

Temperature Indicator

Manufacturer :	Hanna	Model :	HI 2211
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	08270179101	ID No. :	147

Thermistor probe

Model :	HI7662	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3 mm.	Length :	110 mm.
Serial No. :	10161BEN	ID No. :	147

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature	: (23.5 to 26.5)	°C
Relative Humidity	: (35 to 45)	%
Line Voltage	: (229.0 to 230.0)	VAC

Date of Received : 21 April 2026
Date of Calibration : 21 April 2026
Date of Issue : 22 April 2026
Calibrated by : Permpon Chanpu

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
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	26E645	24 Feb 2028	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : [redacted]

(Permpon Chanpu)

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
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
110	25.002	25.0	0.0	0.19

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()o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-400213-2**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road,
Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe

Temperature Indicator

Manufacturer :	Hanna	Model :	HI 2211
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	N/A	ID No. :	041

Thermistor probe

Model :	N/A	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3 mm.	Length :	110 mm.
Serial No. :	N/A	ID No. :	041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature	:	(23.5 to 26.5) °C
Relative Humidity	:	(35 to 45) %
Line Voltage	:	(229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 21 April 2026
Date of Calibration : 21 April 2026
Date of Issue : 22 April 2026
Calibrated by : Permpon Chanpu

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
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	26E645	24 Feb 2028	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
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
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
110	25.003	24.8	0.2	0.19

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%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-420034-1** **Page : 1 of 2**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Hanna Model : HI2211
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : 08270179101 ID No. : 147
Electrode
Model : HI 1131 Serial No. : 084809EN
ID No. : 147

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.
Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)° C
Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61340084	1209524	02 Apr 2028	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.963	61345799	1209526	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.011	61340312	1209525	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-1

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7	177.4800	4	4.00	177.4	0.1	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.0091
	6.963	7.01	-0.05	0.010
7, 10	6.963	7.01	-0.05	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

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

- oOo -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **69-420034-2** **Page : 1 of 2**

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode
pH meter
Manufacturer : Hanna Model : HI 2211
Range : N/A pH Resolution : 0.01 pH
Serial No. : N/A ID No. : 041
Electrode
Model : HI 1131 Serial No. : 1025265N
ID No. : 041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.
Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)° C
Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61340084	1209524	02 Apr 2028	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.963	61345799	1209526	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.011	61340312	1209525	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by : [redacted]
(Permpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This cerificate 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, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.0091
	6.963	7.01	-0.05	0.010
7, 10	6.963	7.01	-0.05	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

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

- o0o -

[redacted]

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

Certificate No. : C26040029

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: COD Test Tube Heater		
Meter Model	: HI839800-02	**Serial No.**	: H017559I
Tube Heater Capacity	: 22 Vial Capacity	**Resolution**	: 0.1 °C
Temperature Range	: (-10 to 160)°C	**Temperature of Reaction**	: 150°C
Manufacturer	: Hanna Instruments	**Made in**	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	**Reference**	: RE260620
Customer name	: HVE Co., Ltd. 603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road, Bangyikhan, Bang Phlat, Bangkok 10700		
Received date	: 1 April 2026		
Calibrate date	: 1 April 2026		
Issue date	: 3 April 2026		
Ambient Temperature	: (25 ± 2)°C		
Relative Humidity	: (50 ± 15)% RH		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

Reference standard instrument : This Certification is traceable to the SI Unit maintained through:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	Technology Promotion Association (Thailand-Japan).
Data Acquisition Switch Unit	34970A	MY44065265	WK2507-171-1	WK Electric Co., Ltd.

Calibration Result :

Measurement Temperature Source Accuracy for COD Reactor.

Capacity	Nominal Value	Average Value	Error	Uncertainty (±)
22 Vials	150.0 °C	149.8 °C	-0.2 °C	0.54 °C

Unit : °C

(1A)	(2A)	(3A)	(4A)	(5A)
149.3	149.5	149.2	149.7	149.7
(1B)	(2B)	(3B)	(4B)	(5B)
149.4	150.2	150.1	150.2	150.0
(1C)	(2C)	(3C)	(4C)	(5C)
149.5	150.3	150.4	150.2	149.5
(1D)	(2D)	(3D)	(4D)	(5D)
149.7	N/A	N/A	N/A	149.8
(1E)	(2E)	(3E)	(4E)	(5E)
149.3	149.9	149.9	149.5	149.5

Figure: Shows the location of the temperature source.

Remark : N/A = not available. (Vial at 2D, 3D and 4D not ready to calibration)

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

** End of certificate **