

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/ ๗ ๖ ๕ ๕๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์
ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๖๒๗๓
ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P&E/๑๐๔/๕๐๓๓๐๔

ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการคอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

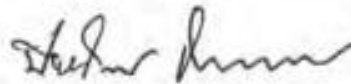
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดปลาเค้า
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีห้องชุด
รวม ๔๔๗ ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย ๔๔๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๓ ห้อง) จัดทำรายงาน
โดยบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์
และต่อมาบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
๔๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ ของบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์
จำกัด โดยให้บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๒ และ ๓ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้
เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต
โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนด ตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต
ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร
เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยมนท์ โศภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

ของ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ ของ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 4-3-11 ไร่ หรือ 7,644 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดรวม 447 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย 444 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 3 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

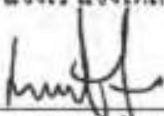
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ ของ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

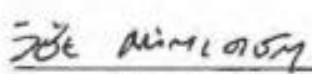
1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ




(นายวรรณท ศิริธำ)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

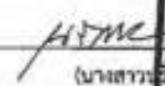
มิถุนายน 2559


(นายวิชัย มหิตตะกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

-1-




(นางสาววิภา ใจตรง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

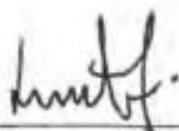
มิถุนายน 2559

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

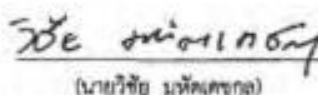
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ ผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป




(นายวรารต ศรีตัญญา)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559


(นายวิชัย มหัทธเชษฐ)

-2-




(นางสาววิศร

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

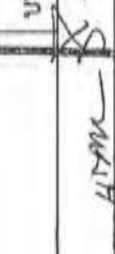
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการเปลี่ยนสภาพเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น 2 อาคารและอาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น 1 อาคาร ที่จอดรถนอกอาคาร (รูปที่ 3) พร้อมทั้งมีการจัดสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการ โดยระดับพื้นที่ดินบริเวณโครงการจะมีระดับเท่ากับระดับถนนลาดปลาน้ำด้านหน้าโครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ติดตามตรวจสอบความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่จัดภูมิทัศน์อยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.2 คุณภาพอากาศ	ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็น เท่านั้น จากการประเมิน พบว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ มีค่าประมาณ 1.29×10^{-5} และ 2.58×10^{-6} มก./ลบ.ม. ความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน เท่ากับ TSP 0.0907 มก./ลบ.ม. และ PM ₁₀ 0.0453 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และสัญญาณชะลอความเร็วแบบโค้งพาราโบลา ขนาดความกว้างฐาน 2 เมตร สูงจากพื้นถนนโครงการ 0.075 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ โดยนายช่างเทคนิค และพนักงานฝ่ายรักษาความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต


(นายชาวยรรต ศรีศรีฮาน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559




(นางสาวนริศรา ชัยศรีฮาน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คองโด ยู เกษตร-ววมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ = ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	มก./ลบ.ม. ตามลำดับ และเมื่อรวมกับค่าความ เข้มข้นของมลสาร จากการเผาไหม้เครื่องยนต์ของ ยานพาหนะ มีค่าดังนี้ CO = 1.2642 มก./ลบ.ม.(ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) NO ₂ = 0.0363 มก./ลบ.ม.(ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) SO ₂ = 0.0176 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) HC = 1.7309 มก./ลบ.ม. พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารต่างๆจากการเผา ไหม้เครื่องยนต์ ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ (รูปที่ 4 ถึง รูปที่ 7) ขนาดพื้นที่รวม 1,451.87 ตร.ม. โดยต้นไม้ยืนต้นที่ เลือกใช้ ได้แก่ จันทน์หอม ปับ (กอ) มะพลับ และขงโค เป็นต้น ซึ่งสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิด จากโครงการได้หมด 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท กรีนยูนิค หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งบริษัทคลออาคารชุด
1.3 เสียงและ สั่นสะเทือน	ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ โครงการจะมีระดับไม่สูงมากนัก จากข้อมูล การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า	ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มีสัญญาณจราจร และทำสัญญาณชะลอความเร็วแบบ ใช้การโบกมือ ชะลอความกว้างฐาน 2 เมตร สูงจากพื้นถนน	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด เพื่อจัดทำรายงานผลกระทบ ตามมาตรา 56 ของกฎหมาย ว่าด้วยการชั่งน้ำหนักและ มาตรา 57 ของกฎหมาย ว่าด้วยการชั่งน้ำหนักและ

(ลายเซ็น)
(นายบรรลพ ศรีสอน)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(ลายเซ็น)
(นางสาววิภา มัทธนากุล)
ผู้ดำเนินการชั่งน้ำหนักและ
มาตรา 56 ของกฎหมาย
ว่าด้วยการชั่งน้ำหนักและ



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมไค ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและกลิ่น (ต่อ) ต้นละเล็กลั่น (ต่อ)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าเท่ากับ 55.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าเท่ากับ 99.2 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) โดยเสียง และความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ส่วนมากเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ และเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	โครงการ 0.075 เมตร และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากรถยนต์ลดลงไปด้วย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากโครงการปริมาณ 227.53 ลบ.ม./วัน โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด (รูปที่ 8 และรูปที่ 11) ได้แก่ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร A และอาคาร B ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียรวม 223.87 ลบ.ม./วัน แบบเดิมอากาศเลี้ยงตะกอน (Aeration	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด ได้แก่ แบบเดิมอากาศเลี้ยงตะกอน (Aeration Activated Sludge Process) เป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กฝังใต้ดิน ซึ่งได้ถูกออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด และแบบ Septic Aerobic Filter Tank สามารถรองรับน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Nitrate, และ TKN

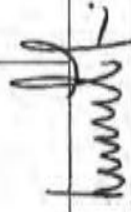
หุมนิธิ วิเศษสินธุ์
(นายวราวุธ ศรีสินธุ์)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย มหัตเตชกุล)
มีอายุ 2559



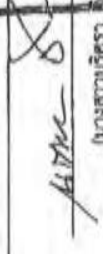
หุมนิธิ วิเศษสินธุ์
(นางสาวนิศรา จิตสุโขทัย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มีอายุ 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	Activated Sludge Process) สามารถรับน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลได้ 250 ลบ.ม./วัน 2) ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร C ซึ่งมี ปริมาณน้ำเสีย 3.66 ลบ.ม./วัน แบบ Septic Aerobic Filter Tank สามารถรองรับน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูลได้ 4 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ใน น้ำทั้งหมดไม่เกิน 20 มก./ล. โดยในระบบบำบัดน้ำเสีย อาจเกิด Aerosol จากละอองน้ำเสียที่ฟุ้งกระจาย ในอากาศและอาจลอยออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ และทำ ให้เกิดก๊าซต่างๆ เช่น ก๊าซมีเทน ซึ่งก๊าซบางชนิด คงตัวอยู่ในบรรยากาศเป็นเวลานาน บางชนิด ทำปฏิกิริยาก่อเกิด และเกิดเป็นก๊าซเรือนกระจก ที่ทำให้โลกร้อน	คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่ง กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มก./ล. โดยน้ำทิ้งผ่าน การบำบัดจะมีค่า BOD ในน้ำทั้งหมดไม่เกิน 20 มก./ล. 2. ไขมันส่วนเกินที่ตกได้จากถังดักไขมัน ให้ตกออกไป ตากแห้งก่อนที่จะใส่ลงถังไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยอื่นๆ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดต่อไป 3. ก๊าซมีเทนจากการบำบัดน้ำเสียประมาณ 14,447.38 ลิตร/วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมโดยท่อระบายไปยังพื้นที่สีเขียว เพื่อบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation โดยโครงการ จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวเพื่อใช้บำบัดขนาด 8 ไร่.ม. ซึ่ง สามารถกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นได้ 19,200 ลิตร/วัน โดย ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณ โดยรอบ 4. ละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 250 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมโดยถังบำบัด สำหรับติดตั้ง Filter Scrubber ดูดละอองน้ำเสียจากระบบ บำบัดน้ำเสียด้วยเครื่อง Vortex Blower ซึ่งสามารถ และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2. จัดเก็บสถิติและข้อมูล แสดงผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็น ระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูลนับ 3. จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียใน แต่ละเดือน (ทุกวันทั้ง 15 ของ เดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่ง รายงานต่อเจ้าพนักงาน สำนักงานเขตบางเขน 4. ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัด และจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


(นายไพรัช พิศอภ)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

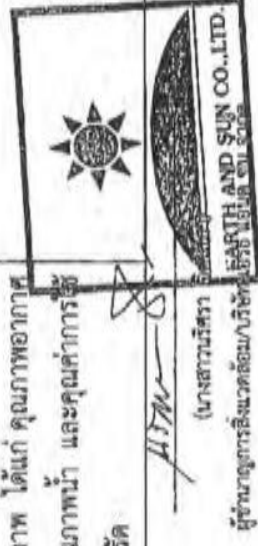



(นางสาวปัทมา ใจโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<p>คู่ออกาได้ 362.88 ลบ.ม./วัน</p> <p>5. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ส่วนหนึ่งนำไปใช้รดต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อลดปริมาณและค่าใช้จ่ายแทนการใช้น้ำประปา โดยวางท่อน้ำทิ้งเคีลรอบพื้นที่สีเขียวและให้น้ำต้นไม้โดยวิธีซึมลงดิน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่บ่อพักสาธารณะหน้าโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>7. ประสานให้ สำนักงานเขตบางเขน มาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำวัน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	<p>โครงการตั้งอยู่แขวงอนุสาวรีย์ มีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน อาคารพักอาศัย และชุมชนพักอาศัย จึงมีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกสำคัญหรือหายาก</p> <p><i>นายวรวิทย์ ศรีอำม</i> (นายวิชัย มนต์ตระกูล) กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้น้ำอย่างเคร่งครัด</p> <p><i>นายวิชัย มนต์ตระกูล</i> (นายวิชัย มนต์ตระกูล) กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



มีแผน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	โครงการต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกมพ์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



[Signature]
(นายวรรณ ศรีสุภาพ)
กรรมการ บริษัท แกมพ์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

[Signature]
(นางสาวนริศรา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท แกมพ์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอโมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีการใช้น้ำทั้งหมด 293.27 ลบ.ม./วัน จากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขา บางเขน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการ โครงการได้เพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการ กำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ ชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีการสำรองน้ำประปาไว้จนถึงเก็บน้ำ ใต้ดิน และเก็บน้ำขึ้นหลังคา รวม 473.89 ลบ.ม. สำหรับสำรองเพื่อใช้อุปโภค-บริโภค ซึ่งสามารถสำรอง น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในอาคาร A และอาคาร C ได้ 1.54 และสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคใน อาคาร B ได้ 1.70 วัน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. ล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตก ของท่อจ่ายน้ำประปาและการ ทำงานของเครื่องสูบน้ำและ วาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเพื่อเสียวัสดุให้อยู่ ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ตรวจสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ ในการล้างถังสำรองน้ำใช้



(Signature)
นายบรรณ ศรีสุวัฒน์
(นายวิชา มนต์เดชกุล)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559



(Signature)
นางสาววิภา จิตต์นิล
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอโมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			<p>- ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัด และจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน นโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



นายวราวุธ ศรีสำเน
(นายวราวุธ ศรีสำเน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

นายสุวิทย์ มหิตตชอุ
(นายสุวิทย์ มหิตตชอุ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท โธมัส-มอริส-จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอโมโด ยู เกษตร-นามรินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	การออกแบบโครงสร้างเสาอยู่ใกล้กับน้ำใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในดินได้	1. ทดสอบดินชั้น ภายใต้มันกับน้ำใต้ดินและเสาที่อยู่ใกล้กับ น้ำใต้ดิน ทั้งในด้านที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side) และ ด้านตรงข้าม (Negative side) ปกปิดรอยแตกร้าว และ ป้องกันปฏิกิริยาการบวมขึ้น 2. ออกแบบให้มีผาผนังกับน้ำใต้ดินเพื่อให้สามารถเข้าไป ทำความสะอาดได้ง่ายสำหรับร่อง โดยล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน 3. ใช้สกรูพ่นและทับหน้าด้วยสีย้อมที่ ซึ่งมีความหนา ต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและ การขูดขีด และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อน และปลอดภัยสำหรับการบริโภค	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางชน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด




Wattana
(นายวรรณ ศรีอำม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

form
(นางสาวนิศรา จิตต์สุพรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ยูนิตี้ จำกัด
มิถุนายน 2559




ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอมนไค ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<p>น้ำเสียจากโครงการปริมาณ 227.53 ลบ.ม./วัน โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด (รูปที่ 8 และ รูปที่ 11) ได้แก่</p> <p>1) ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร A และ อาคาร B ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียรวม 223.87 ลบ.ม./วัน แบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอน (Aeration Activated Sludge Process) สามารถรับน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลได้ 250 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร C ซึ่งมี ปริมาณน้ำเสีย 3.66 ลบ.ม./วัน แบบ Septic Aerobic Filter Tank สามารถรองรับน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูลได้ 4 ลบ.ม./วัน</p> <p>สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ใน น้ำทั้งหมด 20 มก./ล. โดยน้ำที่บำบัดแล้วจะ นำไปบ่อพักน้ำใส ซึ่งบางส่วนจะนำไปใช้รดต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้วยการจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ และนำอีกส่วนหนึ่งจะถูกระบายลงสู่บ่อพัก</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด ได้แก่ แบบเติมอากาศ เลี้ยงตะกอน (Aeration Activated Sludge Process) เป็น ถังคอมกรีตเสริมเหล็กฝังใต้ดิน ซึ่งได้ถูกออกแบบให้รองรับ น้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด และแบบ Septic Aerobic Filter Tank สามารถรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ได้ 4 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตาม มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มก./ล. โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ในน้ำทั้งหมดไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>2. ไขมันส่วนเกินที่ตกได้จากถังดักไขมัน ให้คัดออกไป ตกแห้งก่อนที่จะใส่ถุงดำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยอื่นๆ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>3. กิจาจะมีแผนจากการบำบัดน้ำเสียประมาณ 14,447.38 ลิตร/วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมโดยท่อระบายไปยังพื้นที่สีเขียว เพื่อทำการบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation โดย ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำใสเพื่อใช้รดต้นไม้ 8 ตร.ม. และสามารถปล่อยน้ำทิ้งได้ 19,200 ลิตร/วัน</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพ น้ำ 3 จุด คือ ก่อนและหลังออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อ พักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, TDS, Oil & Grease, Sulfide, และ TKN</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบมีเตอร์ ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบบ่อดักไขมัน โดย ดักออกทุกวัน และตากให้แห้ง พร้อมประสาน สำนักรงานเขต บางเขน เก็บขนต่อไป</p> <p>4. จัดเก็บสถิติและข้อมูล ที่ แสดงผลปฏิบัติงานของระบบ</p>



(นายบรรณ ศรีอำม)
กรรมการ บริษัท แวกนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย นัตตะกุล)



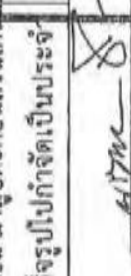

(นางสาวนัตรา จิต นวมินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอ็ม เอส ซี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	สาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	<p>โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ</p> <p>4. ละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 250 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะถูกกำจัดโดยถังบำบัดสำเร็จชนิด Filter Scrubber จำนวน 2 ชุด ทำการดูดละอองน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเครื่อง Vortex Blower ซึ่งสามารถดูดอากาศได้ 362.88 ลบ.ม./วัน</p> <p>5. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ส่วนหนึ่งนำไปใช้รดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อลดปริมาณและค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำประปา โดยวางท่อน้ำทิ้งเลียบรอบพื้นที่สีเขียวและให้น้ำต้นไม้โดยวิธีซึมลงดิน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่บ่อพักสาธารณะหน้าโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>7. ประสานให้ สำนักงานเขตบางเขน มาสุบตะกอนส่วนเกิน</p>	<p>บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและขออนุญาต</p> <p>5. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานงานสำนักงานเขตบางเขน</p> <p>6. ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแจ้งผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแจ้งผลการติดตามตรวจสอบ</p>


 (นายธรรมรงค์ ศรีสุอัน)
 กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 (นายวิชัย มหัตถะกุล)
 ๖๕ ธันวาคม ๒๕๖๗




 (นางสาวรัชดา จิตไธสง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู ภาษาธรรมนิมิต (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		ทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 8. จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อระบายน้ำที่มีเหตุที่เข้าสู่ บ่อคิโนให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ 9. ติดป้ายระบุ "บ่อบำบัดชีวภาพ" เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้อง	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	ในระยะดำเนินการจะต้องมีการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย และจะต้องใช้พื้นที่บริเวณที่จอดรถยนต์บางส่วน ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันการจราจรติดขัด กีดขวางการทำงาน โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการในการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัย	1. จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่ทำงานอย่างชัดเจน และจัดให้มีการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 9.00 -15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงาน 2. ประชาสัมพันธ์เพื่อแจ้งกำหนดการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า ให้ผู้พักอาศัยได้รับทราบอย่างทั่วถึง	- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พักอาศัยภายใต้การเฝ้าระวัง ไม่สะดวกในการเดินทาง ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



humbly
(นายวรรณกร ศรีสอาน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย มหิตลเชษฐกุล)
ผู้จัดการโครงการ

humbly
(นางสาววิจิตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		4. ในระหว่างการทำงานจัดให้มีการกันบริเวณพื้นที่ที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและ ดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด	
3.3 การระบายน้ำ	การพัฒนาโครงการจากพื้นที่ว่างมีวัชพืชขึ้น ปกคลุม เป็นพื้นที่พักอาศัย ที่ประกอบด้วยอาคาร พักอาศัยรวม ลานจอดรถ พื้นถนน และพื้นที่ สีเขียว ทำให้สัมผัสประสิทธิภาพการไหลของ (C) ภายหลัง พัฒนาโครงการมีค่าสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการ และส่งผลกระทบต่อโครงการไหลนองน้ำผ่านหลังพัฒนา โครงการมีจำนวนมากขึ้นดังนี้ - เวลาารวมตัวน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 11.5 นาที - อัตราการไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ 347.25 ลบ.ม/ชม. หรือ 5.79 ลบ.ม./นาที - เวลาารวมตัวน้ำหลังพัฒนาโครงการ 8 นาที - อัตราการไหลนองหลังพัฒนาโครงการ 760.30 ลบ.ม/ชม. หรือ 12.67 ลบ.ม./นาที	1. มีท่อระบายน้ำฝนรอบบริเวณอาคาร ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 0.4-0.8 ม. (รูปที่ 12 และ รูปที่ 13) 2. มีการทรวางน้ำในเส้นทางและบ่อหมักน้ำไม่โครงการ เพื่อ ช่วยชะลอน้ำไว้ก่อนระบายลงสู่ท่อพัทน้ำสาธารณะบริเวณ ริมทางสาธารณะหน้าโครงการความจุรวม 220.6 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำที่ต้งทรวางไว้ (156.20 ลบ.ม.) 3. การระบายน้ำออกนอกโครงการ ด้วยเครื่องสูบน้ำที่มี อัตราการสูบ 2.8 ลบ.ม./นาที จำนวน 2 ชุด รวมเป็น อัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการ 5.6 ลบ.ม./นาที ซึ่ง ไม่เกินอัตราการไหลนองก่อนพัฒนาโครงการ คือ 5.79 ลบ.ม./นาที 4. การระบายน้ำจากบ่อพัทน้ำบ่อสุดท้ายไปโครงการไปยังบ่อ พัทน้ำสาธารณะนอกโครงการโดยผ่านท่อขนาดเส้นผ่าน	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตก ของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบวางระบายน้ำ และ ทำความเข้าใจท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัด และจัดทำรายงานผล การปฏิบัติงานมาโครงการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมต่อสำนักงาน


(นายชาวยรรค ธีธอาน)
กรรมการ บริษัท ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


(นางสาวปริศรา ธีธอาน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)		ศูนย์กลาง 0.4 ม. ด้วยความลาดชัน 1:200 ซึ่งพบว่า จะสามารถระบายน้ำได้ 19.55 ลบ.ม./นาท หรือมากกว่า 5.6 ลบ.ม./นาท (อัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการ ด้วยเครื่องสูบน้ำ) 5. หมั่นตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำและข้อต่อที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการจะมี ประมาณ 4.34 ลบ.ม./วัน (รูปที่ 14) แบ่งเป็น ขยะเปียก 2 ลบ.ม./วัน ขยะแห้ง 0.13 ลบ.ม./วัน ขยะรีไซเคิล 1.82 ลบ.ม./วัน และขยะอันตราย 0.39 ลบ.ม./วัน ซึ่งหากโครงการไม่มีการจัดการที่ีต้องก่อให้เกิดแหล่งเพาะเชื้อโรคและปัญหาที่เกี่ยวกับ ดัชนีโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว	1. จัดตั้งรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด หรือสวมถุงดำรองรับไว้ในทุกชั้นที่มีห้องพัก และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับ มูลฝอย คัดแยกมูลฝอย นำไปรวมที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถขนมูลฝอย สบ.เขตบางเขน มาจัดเก็บต่อไป 2. จัดให้มีถังขยะอันตราย ขนาด 100 ลิ. จำนวน 1 ถึง ตั้งไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น มีพนักงานจัดเก็บวันละ 1 ครั้ง นำไปไว้ถังขยะอันตรายขนาด 240 ลิ. จำนวน 4 ถัง	- ตรวจสอบบริเวณห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นและห้องพัก มูลฝอยแห้ง- เปียกไม่ให้มี มูลฝอยตกค้างและดูแลความ สะอาดเป็นประจำทุกวันตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัด และจัดตั้งหน่วยงาน ผล การปฏิบัติตามมาตราการ



(นายวรารต ศรีท้าว)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559





(นางสาวนิตรา จิรสุภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-วมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		เก็บไปกำจัดทุกวัน 3. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง 4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 10.25 ตร.ม. โดยเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก 4.62 ตร.ม. ห้องพักขยะรีไซเคิล 3.93 ตร.ม. ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะแห้งทั่วไปรวม 1.70 ตร.ม. ซึ่งรองรับมูลฝอยจากอาคารได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการพาหะตัวของเชื้อโรค 7. ห้องพักมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูลงเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมและมา มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอสำนักงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด


(นายวรวิทย์ นิตย์นิย) (นายวิชัย นิตย์นิย)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด




(นางสาวนิศรา จิตนิย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>นำจากการล้างห้องพักรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>9. จัดให้มีถังขยะมูลฝอยและถังขยะอันตรายบริเวณห้องพัก มูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพักรวม</p> <p>10. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักรวมมายัง รถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขน มูลฝอยให้กับโครงการ</p> <p>11. กันที่จอดรถที่ใกล้กับห้องพักรวม เพื่อเป็น จุดรวมเก็บขนมูลฝอยสำนักงานเขตบางเขน</p> <p>12. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้รอการเก็บขน</p> <p>13. ประสานงานสำนักงานเขตบางเขน ให้มาเก็บมูลฝอย จากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันโดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับ ซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง</p>	

3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้า นครหลวงเขตบางเขน ซึ่งมีความสามารถในการ ให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้ อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด</p>		
-----------------	---	--	--


(นายอรรพต ศรีอำม)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559


(นางสาววิจิตร จิตเสนา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


มีนาคม 2559





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-บวรมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	อาจเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน เนื่องมาจากความประมาทของผู้พักอาศัยหรือ อุบัติเหตุอื่นๆ ในโครงการ ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ ค่อนข้างต่ำ รวมทั้งโครงการจัดเป็นประเภทที่เสี่ยง น้อย และมีการติดตั้งระบบต่างๆ ตามข้อกำหนด ของอาคารขนาดใหญ่ ได้แก่ ระบบสัญญาณ เตือนภัย ระบบแจ้งเหตุเพลิง ระบบทางหนีไฟ ระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง และไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน เป็นต้น โดยยึดถือมาตรฐานการออกแบบ NFPA เป็นหลัก ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของ สถานีดับเพลิงบางเขน ซึ่งห่างจากโครงการ 5.5 กม. ใช้เวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการประมาณ 12 นาที และจัดให้มีแผนอพยพหนีไฟ และฝึกซ้อมตาม กำหนด และจัดให้มีพื้นที่รวมพลในกรณีเกิดเหตุ อัคคีภัย และสามารถเคลื่อนย้ายผู้พักอาศัยออก นอกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดให้มีระบบตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังนี้ - แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย (FCP) ทำหน้าที่เป็นจุด ศูนย์รวมการรับ-ส่ง สัญญาณตรวจรับ เมื่ออุปกรณ์ชุด แจ้งเหตุเริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้ เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบและหากเป็นเหตุเพลิง ไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - อุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัยได้แก่ 1) เครื่องตรวจจับควัน ตรวจจับอนุภาคที่เกิดจากการ เผาไหม้ ทั้งชนิดที่มองเห็นด้วยตาเปล่าและที่ไม่ สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า 2) เครื่องตรวจจับความร้อน เป็นแบบ Fix Temp ชนิด ลอยบนเพดาน อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงาน โดยจะ กำหนดความร้อนไว้ที่ 200 องศาเซลเซียส - ปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ เป็น อุปกรณ์ที่ใช้แจ้งเหตุโดยคนที่พบเห็นเหตุการณ์ - อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ เป็นสัญญาณแบบกังว	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด


(นายวิชัย มหิตตเชกุล)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ใช้ดับเพลิง ในถังเก็บน้ำดาตฟ้า โดยมีปริมาตร สำรองไว้สำหรับอาคาร A และอาคาร C มีปริมาตร เก็บกับน้ำรวม 89.82 ลบ.ม. และสำหรับอาคาร B มีปริมาตรเก็บกับน้ำรวม 89.81 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอ กับปริมาณน้ำที่ต้องการสำหรับระบบดับเพลิง	2. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยดังนี้ - สำรองน้ำเพื่อใช้ดับเพลิง ในถังเก็บน้ำดาตฟ้า โดยมี ปริมาตรสำรองไว้สำหรับอาคาร A และอาคาร C มีปริมาตรเก็บกับน้ำรวม 89.82 ลบ.ม. และสำหรับอาคาร B มีปริมาตรเก็บกับน้ำรวม 89.81 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอ กับปริมาณน้ำที่ต้องการสำหรับระบบดับเพลิง - ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงด้วย น้ำจะถูกจ่ายเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำ ดับเพลิง ซึ่งระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงจะแยกเป็นอิสระจาก ท่อจ่ายน้ำดีของอาคาร โดยมีขนาดท่อ 100 มม. จ่ายน้ำ ให้กับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) หน้าบันไดหนีไฟของทุกชั้น - ท่อเย็นที่ติดตั้งภายในอาคารเป็นท่อเย็นประเภทที่ 3 ตาม มาตรฐาน NFPA 14 ประกอบอยู่ในตู้เก็บสายฉีดน้ำ ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ซึ่งประกอบด้วย 1) ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 1 นิ้ว ยาว 100 ฟุต 2) ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 100 ฟุต	




Signature
(นายบรรณ ศรีสุภาพ)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

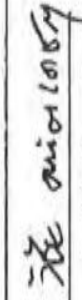
Signature
(นางสาวนิตรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอ็ม แอนด์
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-บวรมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>แบบแผนแม่ผัง ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 1 ผัง/ตู้</p> <p>4) ขวานดับเพลิง (Fire Axe) ความยาว 36 นิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวรับน้ำดับเพลิง ติดตั้งบริเวณด้านหน้าอาคาร มีหัวรับน้ำ 2 หัวเป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วมีฝาครอบและไข้ เป็นหัวรับน้ำ 2 ทาง ขนาด 65 มม. ทั้ง 2 ทาง เพื่อเชื่อมกับระบบหัวน้ำขนาด 100 มม. <p>3. บันไดหนีไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบันไดหนีไฟ 3 แห่ง/อาคาร ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยมีความกว้างของขั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด - บันไดหนีไฟ สามารถลากล้อออกสู่ภายนอกอาคารได้ ภายในเวลา 10.94 นาที - บันไดหนีไฟมีฉนวนกันไฟโดยรอบ และมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังชานพักบันได - ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ ชัดเจน - ป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก" และ "ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 	





 (นายวรพจน์ ศรีสุภาพ)
 กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 มีอายุ 2559


 (นายวิชาญ มหัทธโน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ เอเชีย จำกัด
 มีอายุ 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>เซตมิตร และมีไฟฟ้าส่องสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลา หึ่งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณ ทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน</p> <p>- ประตุนีไฟของโครงการ มีความกว้าง 0.9 ม. ความสูง 2.0 ม. ทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง และเก็บ บานเปิดชนิดเปิดได้สองทาง</p> <p>4. จัดให้มีจุดรวมพล</p> <p>จุดรวมพลของโครงการได้กำหนดไว้ 3 แห่ง (รูปที่ 15) บริเวณด้านหน้าโครงการติดถนนลาดปลาเค้าจำนวน 2 แห่ง พื้นที่รวม 203 ตร.ม. (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) และ บริเวณด้านหลังโครงการติดคลองสาธารณะ (คลองหลุม ไผ่) จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ 186 ตร.ม. (หักพื้นที่โค่นต้นไม้ แล้ว) รวมทั้งสามแห่งมีพื้นที่จุดรวมพลรวม 389 ตร.ม. (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) โดยพื้นที่จุดรวมพลสามารถ รองรับจำนวนคนได้ 1,556 คน (0.25 ตร.ม./คน) ซึ่ง เพียงพอต่อผู้พักอาศัย และพนักงาน จำนวน 1,411 คน สำหรับใช้ส่วนพื้นที่รวมคนต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ</p>	


(นายวรวิทย์ มัทธิเดชกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



Grand U Development Co., Ltd.
ปทุมธานี


(นางสาวปริศนา จิตโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>0.28 ตร.ม./คน ทั้งนี้จะต้องดูสภาพพื้นที่ที่เกี่ยวข้องบริเวณที่ตั้งจุดรวมพลให้สะดวกสวยงาม มีความสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้เพื่อการพักผ่อนและเป็นจุดรวมพลได้ตลอดเวลา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บกวาดขยะ กิ่งก้าน และใบไม้ให้เรียบร้อยทุกวัน - ตัดแต่งกิ่งก้านและทรงพุ่มต้นไม้ให้เรียบร้อยตลอดเวลา <p>7. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. จัดอบรมและซ้อมการอพยพ</p> <p>จัดให้อบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนหนีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงบางซวน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ</p>	


(นายวิรัช ศรีธำป)

กรรมการ บริษัท แมกนส์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559




(นางอรนรีตรา จิตโสภ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แมกนส์ แอนด์ ซัน จำกัด
มิถุนายน 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ระบบบรรยากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของ บรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม เล็กน้อย	1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มี สิ่งกีดขวางกัน 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,451.87 ตร.ม. (รูปที่ 4 ถึง รูปที่ 7)	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิตยกุลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



หรรษา
(นายบรรพต ศรีอำพัน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
มีนายน 2559

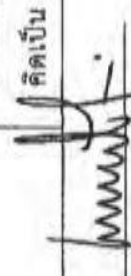
วิศวะ อนันต์
(นายวิชัย นพิตคุณกุล)
มีนายน 2559

James
(นางสาวริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
มีนายน 2559

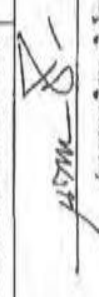


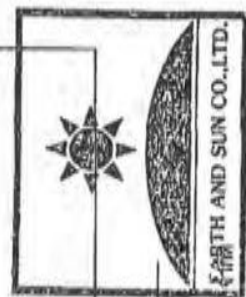
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมโมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร	<p>1. ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 59 PCU/ชม. (รถเข้าสู่โครงการ) และ 76 PCU/ชม. (รถออกจากโครงการ) ทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น แต่ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายลดลงไปจากเดิม</p> <p>2. ความเพียงพอของที่จอดรถ ซึ่งจากกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (2517) ออกตามความพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง พ.ศ. 2479 ข้อ 3(1) จำนวนที่จอดรถยนต์ในอาคารประเภทต่างๆ ในห้องที่กรุเทพหามาคร กำหนดให้อาคารขนาดใหญ่ให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่เน้นรวมกัน หรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 120 ตร.ม.เศษของ ตร.ม. ให้คิดเป็น 120 ตร.ม. ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรด้านหน้าโครงการ โดยไม่รบกวนการเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว</p> <p>2. จัดทำสติกเกอร์/บัตรอนุญาตผ่านเข้า-ออกโครงการ ติดด้านหน้ารถของผู้ที่อาศัยในโครงการ เพื่อให้สะดวกในการตรวจสอบ และรวดเร็วในการผ่านเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิดการกีดขวางการจราจร</p> <p>3. จัดทำสัญญาณแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ และจัดทำสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางขึ้น-ลงระหว่างชั้นจอดรถเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p> <p>4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัด พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการสามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	<p>ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

 (นายอนุกรร ศรีสอ้าน)
 กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 มิถุนายน 2559



 (นางสาวนิตรา จิตโสภา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 มิถุนายน 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวิมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)	<p>ที่มากกว่าเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้ โครงการมีพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ประมาณ 18,692 ตร.ม. ซึ่งตามข้อกำหนดโครงการจะต้องจัดเตรียมที่จอดรถไม่น้อยกว่า 156 คัน ตามกฎหมาย ซึ่งโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถ 177 คัน ซึ่งมากกว่าข้อกำหนดดังกล่าว</p>	<p>บริเวณทางโค้งมุมอาคาร หรือทางขึ้น-ลงชั้นจอดรถ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ขับขี่มองเห็นรถที่วิ่งสวนทางได้ง่ายขึ้น</p> <p>6. ติดตั้งไฟฟ้ส่องสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>7. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>8. จัดใหม่ที่จอดรถ 177 คัน จากเกณฑ์ขั้นต่ำ 156 คัน</p> <p>9. ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้ไม่มีที่ว่าง ซึ่งจะทักใหม่ทีจอดรถหมุนเวียนภายในโครงการเพิ่มมากขึ้นกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ</p> <p>10. ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรจอดรถชั่วคราวให้ โดยให้จอดได้ไม่เกิน 2 ชม. หลังจากนั้นให้เสียค่าที่จอดรถ</p> <p>11. ห้ามไม่ให้รถจากภายนอกที่ไม่ใช่ของผู้พักอาศัยใน</p>	

Wattana
(นายวรรณ ศรีธำมา)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

วิทย์ ดิเรกกุล
(นายวิชัย มดีเดญกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



Hime
(นางสาวริศา จิตโสภ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ที่ดิน	1. โครงการตั้งอยู่บริเวณ "ที่ดินประเภท ย.4-11" ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ที่กำหนดไว้เป็น สิ่งต้อง ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย เพื่อ ดำรงรักษาการอยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมดีใน บริเวณชานเมือง ซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของ ระบบขนส่งมวลชน ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ กิจกรรมที่ก่อกวน 31 ประเภท รวมถึงข้อ 11 (11) ห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ อาคารรวมเกิน 2,000 ตารางเมตร นับแต่ การ อยู่อาศัยที่พื้นที่อาคารรวมเกิน 2,000 ตาราง เมตร แต่ไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร ที่ตั้งอยู่ริม ถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเพื่อ เป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร A สูง 8 ชั้น พื้นที่อาคาร 9,888 ตารางเมตร	คำขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว และไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นอย่างอื่น	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ มาตรการการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

(นายวรวิทย์ ศรีสุภาพ)

(นายวิชัย มนต์เดชกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอ็ม แอนด์ ซัน จำกัด

มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>ตารางเมตร อาคาร B สูง 8 ชั้น พื้นที่อาคาร 9,948 ตารางเมตร และอาคารสำนักงานสูง 1 ชั้น พื้นที่อาคาร 706 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ริมถนนลาดปลาเค้า มีความกว้างที่ดินด้านติดกับถนนลาดปลาเค้า 64.12 เมตร (ไม่น้อยกว่า 12 เมตร) สำหรับถนนลาดปลาเค้า มีเขตทางด้านหน้าโครงการ 16 เมตร (ไม่น้อยกว่า 10 เมตร) ยาวต่อเนื่องกันจนถึงถนนรามอินทรา (เขตทางกว้างตั้งแต่ 30 เมตรขึ้นไป) และถนนประเสริฐบุญญกิจ (เขตทางกว้างตั้งแต่ 30 เมตรขึ้นไป)</p> <p>2. การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท ย.4 ต้องจัดให้มี</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 3:1 - การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน 2.68:1 - อัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม 		

hmf
(นายบรรพต ศรีอำพัน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

วิชัย ดิเรกกุล
(นายวิชัย มหิตะเขตกุล)



hmf-8
(นางสาวริศรา จิตโลก)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 พื้นที่สีเขียว	พื้นที่อาคารรวมโครงการเท่ากับ ร้อยละ 21.54 - พื้นที่น้ำซึมผ่านได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของ พื้นที่ว่าง โดยอัตราส่วนพื้นที่น้ำซึมผ่านได้ โครงการเท่ากับ ร้อยละ 63.79 ของพื้นที่ว่าง 3. ที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมตามข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2544) ข้อ 52 (1) อาคารอยู่อาศัยต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ไม 100 ส่วนของพื้นที่ดิน ที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม ของโครงการ ร้อยละ 57.8	ตรวจสอบพื้นที่พื้นที่ให้สภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงาน หากพบว่ามีการขายจะดำเนินการซ่อมแซมเขตที่ดินเดิม	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรณี และ



(Signature)
(นายบรรณ ศรีอินทร์)
(นายวิชัย นกพิเดชกุล)
กรรมการ บริษัท แมกนาค ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(Signature)
(นางสาวนันทิรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คองโค ยู เกษตร-บวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)			สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3.11 การใช้ไฟฟ้า และ การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าประมาณ 1,899.08 kVA ซึ่งจะดำเนินการขอไฟฟ้าจากการ ไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน จำนวน 2,000 kVA อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีมาตรการประหยัด พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านการ ใช้พลังงานไฟฟ้า	1. มาตรการโดยเจ้าของโครงการ - คิดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทาง ไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามมาตรฐานของกรมการไฟฟ้านครหลวง - คิดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงาน และมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 1,451.87 ตร.ม. ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลาน	สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด

humbly
(นายวรรณกร ศรีสยาม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย มัตตเขตกุล)
บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

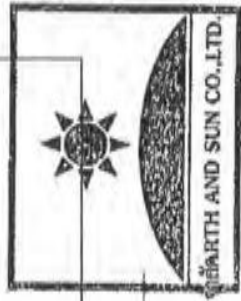


humbly
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดินเป็น 2 ระบบ เพื่อปิดไฟฟ้าบางบริเวณที่ไม่จำเป็นในเวลาพัก โดยเปิดเฉพาะไฟฟ้าบริเวณทางเดินไว้ให้ผู้อยู่พักอาศัย - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ บ้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น - ใช้กระจกในห้องพักเพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติโดยเลือกใช้กระจกเขียวตัดแสงที่มีคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อย - เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน - ไฟฟ้า โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์การทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และสอดคล้องกับการออกแบบและลักษณะใช้งาน - เลือกใช้อุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโครงการแบบประหยัดพลังงาน ชนิดหลอด LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และลดความร้อนที่เกิดจากการใช้หลอดไฟฟ้าทั่วไป - เครื่องใช้คอมพิวเตอร์แบบมีแผ่นสะท้อน เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 	หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ไม่ควรตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด



hmf
(นายวรารม ตรีธัญญ์)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559



prime 8
(นางสาวนิตรา จิตโสม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวิมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>2. มาตรการโดยเจ้าของโครงการแจ้งผู้พักอาศัยให้ปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้พักอาศัย - รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยไม่โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์รอบ คอยล์เย็นตัวกรองอากาศ และควรระบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาแน่นเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 	

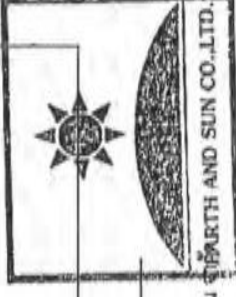


หรรษา ศรีสยาม
(นายอรรค ศรีสยาม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย มนต์เดชะกุล)

มีนาคม 2559


หรรษา ศรีสยาม
(นายอรรค ศรีสยาม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ รวมทั้งสามารถรองรับความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของคนในสังคม กล่าวคือ เมื่อมีผู้มาพักอาศัยในโครงการแล้วจะทำให้มีการจับจ่ายใช้สอยในเรื่องที่พักอาศัย เครื่องอุปโภคบริโภค ฯลฯ อันเป็นผลให้เกิดการหมุนเวียนเงินตรามากขึ้น และก่อให้เกิดการจ้างงานใหม่สำหรับพนักงานโครงการ ส่งผลกระทบต่อสภาพการจ้างงาน และระบบเศรษฐกิจโดยรวม		
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	ความกังวลของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการว่าการดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิต และกระทบเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมเดิมของคนในชุมชน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบประชาชนโดยรอบเพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดจากโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และติดตามถึงข้อร้องเรียน/ข้อร้องเรียนที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อนำปัญหาต่างๆ ข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน มาแก้ไขโดยทันทีทั้งในระยะ	


(นายวรารัตน์ ชีระกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



(นางสาวริศรา จิตโสภณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)		<p>2. จัดให้มีการดูแลและสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อลดผลกระทบและทัศนคติที่ไม่ดีต่อโครงการและทำให้เกิดการอยู่ร่วมกันในชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อคงไว้ซึ่งวิถีชีวิตการประกอบอาชีพและความสะดวกการเดินทาง และจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น กิจกรรมตากผ้าครัววันสำคัญทางพุทธศาสนา และกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น โดยบริษัทจะจัดงบประมาณเพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ และดำเนินการจนกระทั่งจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้รอบบริเวณภายในโครงการ เพื่อความสวยงาม และทัศนียภาพที่ดีของผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียง และจัดให้มีการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ</p>	
	<p>เนื่องจากมีผู้อาคารจำนวนมาก ดังนั้นจะต้องมีการรักษาความปลอดภัยจากการเข้า-ออกภายในอาคารเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งทางร่างกายและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย</p>	<p>1. จัดให้มีการติดตั้ง ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในอาคาร ทั้งบริเวณทางเข้า-ออกลิฟต์และบันได</p> <p>2. ติดตั้งระบบ Key card เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	

hunk
(นายวรารต ศรีธำม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิลี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



โจ้ ดินนา
(นายวิชัย มหิตตะกุล)
มีนาคม 2559

hmk
(นางสาววิศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เวิร์ธ แอนด์ ซันส์ จำกัด
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข	การพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้าน สาธารณสุข เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมือง มีสถานบริการทางการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่ สะดวก โดยสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ ศูนย์บริการสาธารณสุข 24 บางเขนและ โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาลเขมรินทร์เมมโมเรียล		
4.3 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย โรคระบบทางเดินหายใจ	1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อ	1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนชะลอความเร็วแบบโค้งพาราโบลา ความกว้างฐาน 2 เมตร สูงจากพื้นถนนโครงการ 0.075 เมตร เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายฝุ่นบนผิวถนน 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายใน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยชี้แจงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขยะ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องแจ้งแนวทางแก้ไขโดยทันที

humbi (นายวราวรรต ศรีสุภา)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559

Watt (นางสาววิศรา จิตโสภ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้มีการเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทำได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการพังกระจ่ายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	
	2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อน และใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อลีสซิโอเนลลา (Legionnaire) อย่างไรก็ตามหากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	1. ตรวจสอบช่องระบอบอากาศภายในอาคารไม่ให้สิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรอง	



humbi
(นายบรรพต ศรีสุทนต์)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
(นายวิชัย มณีเดชกุล)

humbi
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมากจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบรวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1 ครั้ง โดยใช้ไม้ฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีให้ล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่ในส่วนต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ	
โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถึงเก็บน้ำใช้โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไปถึงเก็บน้ำใต้ดิน และถึงเก็บน้ำขึ้นหลังคา ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของพื้นที่ที่ไม่มีมีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถึงเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถึงเก็บน้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะขัดทำความสะอาดครั้งละถึงเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ของผู้พักอาศัยโดยมีความถี่การล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 2. ออกแบบถึงเก็บน้ำใต้ดินให้มีฝาถึง 2 ฝา/ถึง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา 3. ทาเคลือบผิวคอนกรีตสัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสู่พื้นที่อื่นๆ	

นายอรรถพร ศรีลีอา
(นายวิชัย มณฑลกุล)
กรรมการ บริษัท อีแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นางสาวนริศรา จิตโสภา
(นางสาวนริศรา จิตโสภา)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคผิวหนัง (ต่อ)	2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ชักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำทิ้งจากปลาเค็มต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำทิ้งในสถานการณ์ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้ให้เป็นระบบซึมดินเพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้ที่ไม่ประสงค์ดีลักน้ำทิ้งโดยพรง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3. การแพร่กระจายเชื้อโรคและระบบระบายน้ำ ในกรณีที่ไม่ฝนตก หากโครงการไม่มีการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีการพ่วงน้ำไว้ในระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อให้ทั่วถึงภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำเป็นประจำวัน เพื่อป้องกันมิให้สะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้สะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นทุกเดือน เพื่อเป็นการอุดหนุน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	



Signature
(นายกรวรรค ศรีสุขอ่ำ)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหื้อ	อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหื้อนำโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรืออุกแมลงสัตว์ที่เป็นพาหื้อนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหื้อนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดห้องน้ำทิ้งให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. ใช้ตะแกรงกรองครอบครัวหรือระบายน้ำทิ้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ประสานสำนักงานเขตบางเขน มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหื้อนำโรคให้กับโครงการ เช่น นีตพันธุ์กักจัดขึง เป็นต้น 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำวัน และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักรวมของโครงการ 6. ห้องพักรวมต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ 7. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย ด้วยยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 8. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดบริเวณทางเดินในอาคาร 9. ประสานงานสำนักงานเขตบางเขน สำหรับจัดเก็บมูลฝอย 	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม




huyf
(นายวรรณ ศรีสุภาพ)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

huyf
(นางสาวริศรา จิตโสภ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความ วิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งจะมีผู้พัก อาศัยหลายครอบครัว การที่คนจำนวนมากเข้ามา ใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิด ความขัดแย้งหรือข้อพิพาท หรืออาจมีกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อน รำคาญ ความรู้สึกอึดอัด วนวาย แต่ทั้งนี้ คาดว่าจะ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มีบัยสำคัญ เนื่องจากในการ บริหารจัดการมีบุคคลอาคารชุดจะกำหนดให้มี ระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย	1. นิติบุคคลอาคารชุดต้องมีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัย และให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีเวลา สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและ พนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	น้ำในสระว่ายน้ำอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อ สุขภาพของผู้ใช้บริการ เนื่องจากมีการใช้งานจาก ผู้ให้บริการพร้อมกันหลายคน และอาจเป็นแหล่ง สะสมเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของโรคภัยต่างๆได้	1. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำโดยเฉพาะไว้ประจำสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูด ตะกอน เป็นต้น 2. จัดให้มีการล้างมือบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ 3. จัดให้มีการเปลี่ยนเสื้อผ้า ตูเก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บ รองเท้า สำหรับผู้ให้บริการ รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ใน	ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระ ว่ายน้ำของโครงการ ด้วยชุดตรวจวัด/ความถี่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ วันละ 2 ครั้ง - ปริมาณไนไตรท์/ฟอร์มาลีน


(นายวรารต ชิริกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


(นางสาววิศรา จิตโสภณ)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีต อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้บริการได้ ดังนั้นโครงการต้องดูแลและจัดการโครงสร้างสระว่ายน้ำให้มีความพร้อม และเรียบร้อยอยู่เสมอ	6. จัดทำความปลอดภัยพื้นที่สระ และบริเวณรอบๆ เป็นระยะ 7. ถ้าเห็นความผิดปกติ คราบ ตะไคร่ หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ความสะอาดทันที	บางชน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีต อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้บริการได้ ดังนั้นโครงการต้องดูแลและจัดการโครงสร้างสระว่ายน้ำให้มีความพร้อม และเรียบร้อยอยู่เสมอ	1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ง่าย 2. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด นับให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น 3. ติดประกาศแจ้งเตือนฉุกเฉินตราราย ให้ผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำทราบ เช่น บริเวณบอร์ดประกาศหน้าห้องแต่งตัว เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกวัน - ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอสำนักรงานนโยบาย และแผน



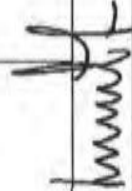
นายวิชัย มหิตตเดชกุล
(นายวิชัย มหิตตเดชกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559




นางสาววิศรา จิตโสภา
(นางสาววิศรา จิตโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มิถุนายน 2559

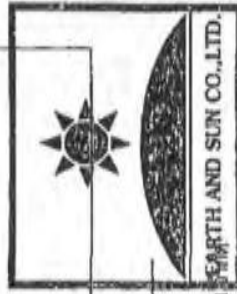
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-บวมีนทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)			สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3) ความปลอดภัยบริเวณ สระว่ายน้ำ	การใช้บริการสระว่ายน้ำอาจเกิดอุบัติเหตุที่ ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยแก่ชีวิต และทรัพย์สิน ของผู้ใช้บริการได้ ดังนั้นโครงการต้องมีการเตรียม ความพร้อมและป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิด อันตรายแก่ผู้ใช้บริการได้	1. จัดให้มีวางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิด แข็งแรง ทำความ สะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 2. จัดให้มีป้ายบอกความเสี่ยงของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 3. จัดทำเส้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบ หรือ เป็นพื้นหินล้าง 4. จัดให้มีแถบกับลิ้นไวบริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระ ว่ายน้ำ หรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ 5. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามวิ่งเล่นรอบสระว่ายน้ำ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างเพียงพอ คน โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการ	


(นายวรวิทย์ นวัตกรรมกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




(นางสาววิศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เจริญ แอนด์ ซัน



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอมนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความปลอดภัยบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>ว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถ ให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำ ตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>7. กำหนดให้ผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแล ตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>8. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุม ดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>9. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น ห่วงช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระ ว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</p> <p>10. จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือ สถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อ ขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้อง ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	

hmf
(นายบรรณ ศรีอานันท์)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

วดี ดอนยา
(นายวิชัย มหิตตกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-มวรินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความปลอดภัยบริเวณ สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน กรณีที่เปิดใช้สระในเวลากลางคืน เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม ดูแลบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานเสมอ และแก้ไขเสียอุปกรณ์ที่ชำรุดทันทีที่พบ ติดตั้งป้ายแสดงจุดพื้นที่สระว่ายน้ำสำหรับเด็กเล็ก และผู้ใหญ่ให้ชัดเจน หากพบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที แจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต 	
4.5 สุขภาพ และทัศนียภาพ			
1) ทัศนียภาพ	สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ เป็นบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น และอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น ดังนั้นเมื่อมีอาคารของโครงการขึ้น (ความสูง 26.70 เมตร) จะทำให้ประชาชนโดยรอบสามารถเห็นอาคารได้จากระยะไกล เนื่องจากกระยะใกล้ส่วนที่อยู่ถูกบังคับโดยอาคารโดยรอบโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,451.87 ตร.ม. (รูปที่ 4 ถึง รูปที่ 7) คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่อาคารประมาณ 1.03 ตร.ม./คน โดยเป็น พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,269.34 ตร.ม. ซึ่งต้นไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ฦๅหนอง ปับ (กอ) มะพลับ <p>นอกจากนี้ ต้นไม้ที่เลือกใช้จะดูแลรักษาเป็นประจำ เป็นต้น นอกจากนี้ ต้นไม้ที่เลือกใช้จะดูแลรักษาเป็นประจำ เป็นต้น นอกจากนี้ ต้นไม้ที่เลือกใช้จะดูแลรักษาเป็นประจำ เป็นต้น</p>	<p>ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

นายบรรณ ทรัพย์
(นายบรรณ ทรัพย์)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



นางสาววิภา ใจดี
(นางสาววิภา ใจดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-วมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพ (ต่อ)	ดังนั้น โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขต จะช่วยยบคบบัณฑิตนัยภาพและลดผลกระทบทางด้านของตัวอาคารโครงการ	2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) การบดบังแสงแดด	ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการที่มีต่อบริเวณโดยรอบดังนี้ ด้านทิศตะวันตก จะได้รับผลกระทบจากเงาของอาคารที่ทอดยาวมากที่สุดในช่วงเวลา 8.00 น. ของช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว ซึ่งมีความยาวของเงาประมาณ 59, 35 และ 95 เมตร ตามลำดับ เงาที่เกิดขึ้นจะพาดผ่านบริเวณข้างเคียงได้แก่ ถนนลาดปลาเค้าด้านหน้าโครงการและอาคารพาณิชย์ฝั่งตรงข้าม จากนั้นเงาของอาคารจะเริ่มทอดตัวลงสู่พื้นที่ด้านล่าง	กำหนดให้มีมาตรการการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยผู้ดูแลโครงการโครงการจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของพื้นที่ด้านล่าง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี - ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

hanyif
(นายบรรณ ศรีอำม)
กรรมการ บริษัท ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



hanyif
(นางสาวปริศนา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>ลงโดยมีลักษณะการเคลื่อนตัวจากทิศตะวันตกสู่ทิศเหนือพาดผ่าน ถนนลาดปลาเค้า และอาคารพาณิชย์ฝั่งตรงข้าม จนกระทั่งเวลาเที่ยงวันเงาของอาคารจึงทอดตัวไปทางทิศเหนือ</p> <p>ด้านทิศตะวันตก จะได้รับผลกระทบจากเงาอาคารที่พาดผ่านหลังจากเที่ยงวัน เงาของอาคารจะเริ่มทอดตัวยาวขึ้นจากทิศเหนือสู่ทิศตะวันออก และจะมีความยาวมากที่สุดเวลา 17.00 น. ของช่วงฤดูร้อน และเวลา 18.00 น. ฤดูฝน ซึ่งมีความยาวของเงาประมาณ 73 และ 125 เมตร ตามลำดับ</p> <p>เงาที่เกิดขึ้นจะพาดผ่านบริเวณข้างเคียงได้แก่ คลองสาธารณะและบ้านพักอาศัย จนกระทั่งดวงอาทิตย์เริ่มลับขอบฟ้าเข้าสู่ช่วงเวลากลางคืนต่อไป ในช่วงฤดูหนาว เงาของอาคารจะมีความยาวมากที่สุดเวลา 15.00 น. ซึ่งมีความยาวของเงาประมาณ 97 เมตร ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือพาดผ่านบริเวณ</p>	<p>บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบจะสามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งข้อไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะใช้การจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจบโครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>



(Signature)
(นายวรากร ศรีสุข)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(Signature)
(นางสาววิศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวิมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทัศนียภาพ	ช่วงเดือนมีนาคม ถึง ตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มี ระยะเวลามากที่สุด ลมจะพัดจากทางทิศตะวันตก เฉียงใต้ ซึ่งตรงกับแนวแท่งพื้นที่และตัวอาคาร ดังนั้น ลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งเป็น อาคารพาณิชย์และบ้านพักอาศัย จะสามารถผ่าน พื้นที่และตัวอาคารของโครงการ จึงคาดว่าโครงการ ไม่ก่อผลกระทบจากการบดบังกระแสลมกับบริเวณ โดยรอบของโครงการ ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง กุมภาพันธ์ ลมจะพัด จากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งตรงกับแนว แท่งของพื้นที่และตัวอาคาร ดังนั้น ลมที่พัดมาจะ สามารถผ่านตัวอาคาร พื้นที่สีเขียวและเส้นทาง จราจรของโครงการ และตัวอาคารของโครงการ จึง คาดว่าโครงการไม่ก่อผลกระทบจากการบดบัง กระแสลมกับบริเวณโดยรอบของโครงการ	กำหนดให้มาตรการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังลม ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดย โครงการจะกำหนดมาตรการการชดเชยความเสียหาย อันเนื่องมาผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วง เปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะกำหนดหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่ อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการ บดบังแสงจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของ บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ กลับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งใจในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมต่อบ้านพักอาศัยหรือ อาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น ผู้ที่ได้รับผลกระทบจะแจ้งใจในการชดเชยค่าเสียหายหรือการ	- จัดให้เจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนและตรวจสอบจนถึง ภายหลังการจดทะเบียนนิติ บุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี - ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผล การปฏิบัติงานมาตรวจการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องงาน นโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

humbf

(นายวรรณกร ศรีธำเน)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559

วิธะ ดิชาเมศ


(นายวิชัย มหิตตะเชษฐ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน

มีนาคม 2559



Grand United Development Co., Ltd.



Earth and Sun Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวิมิตร (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบังคับใช้ทางลม (ต่อ)		ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความสะดวกเสียหายน ดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะใช้การจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหายจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขใน การดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง หลังจากการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	
4) การบังคับใช้สิ่งแวดล้อม ทรัพยากร	การพัฒนาโครงการอาคารพักอาศัยรวม สูง 8 ชั้น 2 อาคาร และอาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น มี ความสูงมากที่สุด 26.70 ม. อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยโดยรอบในการลดทอนความเข้ม สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ ส่งผลให้ภาครับของ เครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้ม ลดลง	กำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบด้านการบังคับ คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ ค่อยผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับ ผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการรณรงค์ให้ความ เสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคาร โครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้ง ผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับ ผลกระทบด้านการบังคับใช้คลื่นวิทยุ โทรทัศน์ จากอาคาร โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะ ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนและตรวจสอบจนถึง ภายหลังจดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี - ติดตามตรวจสอบอย่าง เคร่งครัดและจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและแจ้งมาพิจารณา ติดตามตรวจสอบผลกระทบ



(นางสาววิสา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกวนด์ ชัน จิตโสภณ

Grand U Co., Ltd.
ปทุมธานี

(นายวิชัย มหัตถเดชกุล)
กรรมการ บริษัท แกวนด์ ชัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การบดบังทัศนวิสัย โทรทัศน์ (ต่อ)		โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ บดบังทัศนวิสัย โทรทัศน์ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ บดบังทัศนวิสัย โทรทัศน์นั้นอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการ ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับเสียหาย ดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขใน การดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง หลังจากการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	สิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
5) ความเป็นส่วนตัว	อาคารของโครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม สูง 3 ชั้น 2 อาคาร และอาคารสำนักงานสูง 2 ชั้น	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อสร้างทัศนียภาพ ที่ดีของโครงการ ป้องกันและลดผลกระทบด้านความ	ติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ



(Signature)
(นายวิชัย นกดีเดชกุล)
(นายธรรมรงค์ ศรีดีอำม)

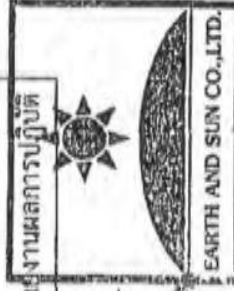
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559

(Signature)
(นางสาวปริศนา จิตโสภณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

มิถุนายน 2559



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ คอโมโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) ความเป็นส่วนตัว (ต่อ)	<p>ความสูงมากที่สุด 26.70 ม. แนวอาคารตั้งฉากกับถนนลาดปลาเค้า ซึ่งอยู่ด้านทิศเหนือของโครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศใต้ไม่ปรากฏอาคารสูงในระยะใกล้เคียง ทำให้ห้องพักในอาคารสามารถมองเห็นทิวทัศน์ไปได้ไกล ทำให้บุคคลภายนอกสามารถมองเห็นเข้ามาในโครงการได้จากระยะไกล</p> <p>มุมมองระหว่างห้องพักภายในตัวอาคารนั้น ทางโครงการออกแบบให้แต่ละห้องพักมีระเบียงส่วนตัวที่ไม่ได้ให้เข้าประจันหน้ากันเอง และมีมุมมองที่เปิดโล่งมองเห็นทิวทัศน์ไปได้ไกลอีกทั้ง พื้นที่ชั้นล่างของโครงการเป็นพื้นที่โล่ง พื้นที่สีเขียว และไม่มีต้นบริเวณรอบโครงการ และส่วนพักผ่อนอื่นๆ ซึ่งช่วยเพิ่มทัศนียภาพ และความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อาศัยภายในโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของโครงการ</p>	<p>เป็นส่วนที่ระหว่างโครงการกับบริเวณโดยรอบโครงการ 2. กำหนดให้มีระเบียบควบคุมการอยู่อาศัยและการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน เพื่อลดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวซึ่งกันและกัน เช่น ห้ามกระทำการใดที่ก่อให้เกิดเสียงอีกทีก็โครมเสียงดัง อันเป็นการรบกวนห้องข้างเคียง เป็นต้น</p>	<p>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บางเขน พท. 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

humbly
(นายบรรลพ ศรีสุข)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559



humbly
(นางสาววิศรา จิรโสภณ)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

มิถุนายน 2559



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา และการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน - ทำความสะอาดทุก 6 เดือน - ตรวจสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในการล้างถังสำรองน้ำใช้	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
3. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย	ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยคั่งค้าง	อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด


(นายวรวัช ศรีธำม) (นายวิชัย มหิตเดชะกุล)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้



EARTH AND SUN CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-วมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <p>เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการจำนวน 1 จุด <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บีโอดี (BOD) ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) - สารแขวนลอย (SS) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter) 	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	<p>นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกมพ์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เก็บสถิติและข้อมูล - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานในสังกัด

humbf
(นายวรวิทย์ ศรีอ่วม)


วิเช อิม-มิง
(นายวิชัย มัตตเขตกุล)

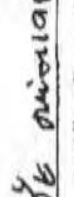
muw-8-
(นางสาววิศรา จัดโลก)



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นาวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ (TDS) ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ซัลไฟด์ (Sulfide) ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ทิตเร็น (TKN) ใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายและแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน <p>ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ</p>		ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด


(นายวรากร ศรีอำม)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


(นายวิชัย มัตตเศรษฐ์)
ผู้จัดการ




(นายฮารณ รัตนา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/วิจิตร เอิร์น แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นารินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อตก ไขมัน ถ้ามันมากให้ตกออก และตากให้แห้ง ประสานให้สำนักงานเขตบางเขน เก็บขน ไปกำจัด	บ่อตกไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อ ระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
	วางระบบน้ำและบ่อดักตะกอน	ตรวจสอบระบบระบายน้ำ และทำความสะอาด ท่อระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอน	ทุกวัน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
6. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการ อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบ ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของ ระบบป้องกันอัคคีภัย และการ ซ้อมแผนการหนีไฟ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด

hmr
(นายบรรณ ศรีสอน)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559



hmr
(นางสาววิศรา จิตโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

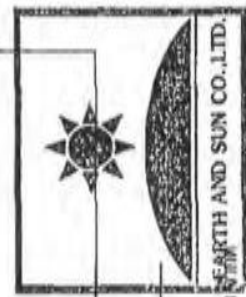
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. สระว่ายน้ำ</p> <p>7.1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>น้ำระบบคลอรีน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบางและหนาแน่น โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรด-ด่าง (pH) ใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่สามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ใช้เครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนที่สามารถตรวจวัดวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 - 2 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุบะยูนิตี้ 	<p>วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิด และหลังปิดบริการ</p>	<p>นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

(Signature)
(นายวราธร ศรีสุข)

(Signature)
(นายวิชัย มหัตถะกุล)



(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภา)



ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมบริษัท เจริญ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ นํ้าระบบคลอรีน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบางและหนาแน่น โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ขณะที่มีผู้ให้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <p>ใช้วิธี Multiple-Tube Technique หรือเทียบเท่า และให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทางของเดียวกัน</p>	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	<ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) 	<p>จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ให้บริการเบาบาง และบริเวณที่มีผู้ให้บริการหนาแน่น โดยเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัด ขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด</p> <p>วิธีตรวจสอบ</p> <p>ใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ และให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการ</p>	ทุก 1 ปี ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

hmf
(นายบรรณ ศรีสุภาพ)
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

โจ้ ชวนะกุล
(นายวิชัย มหัตตชกุล)
มิถุนายน 2559

hmf-8
(นางสาวนิตรา จิตโสภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำระบบคลอรีน (ต่อ)		ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ		นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
7.2) โครงสร้างและความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ทรุดหรือแตกหรือรอยร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพและไม่เกิดน้ำท่วมขัง - ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือ 	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทั้งหมด หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ จำรูณเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที		



hmf
นายอรรพต ศรีสอน
(นายวิชาญ นวัตกรรม)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

hmf
(นางสาวนิตรา จิตโรจน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มีนาคม 2559



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	เก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ - ดูแลรักษา และทำความสะอาดห้องน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา			
8. สุขภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ดูแลรักษาให้มีความสะอาด และตัดแต่งกิ่งไม้ไม่ให้สาบเซตดิน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



humbf.
(นายวรารัตน์ ศรีอาน)

หิระ อมระดา
(นายวิชัย มัทธนะกุล)

humbf.
(นางสาวปริศนา จิตโสภณ)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด
มิถุนายน 2559

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การบดบังแสงแดด/การบดบังทิศทางลม/การบดบังคลื่นวิทยุ	ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น	ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน ทุก 6 เดือน



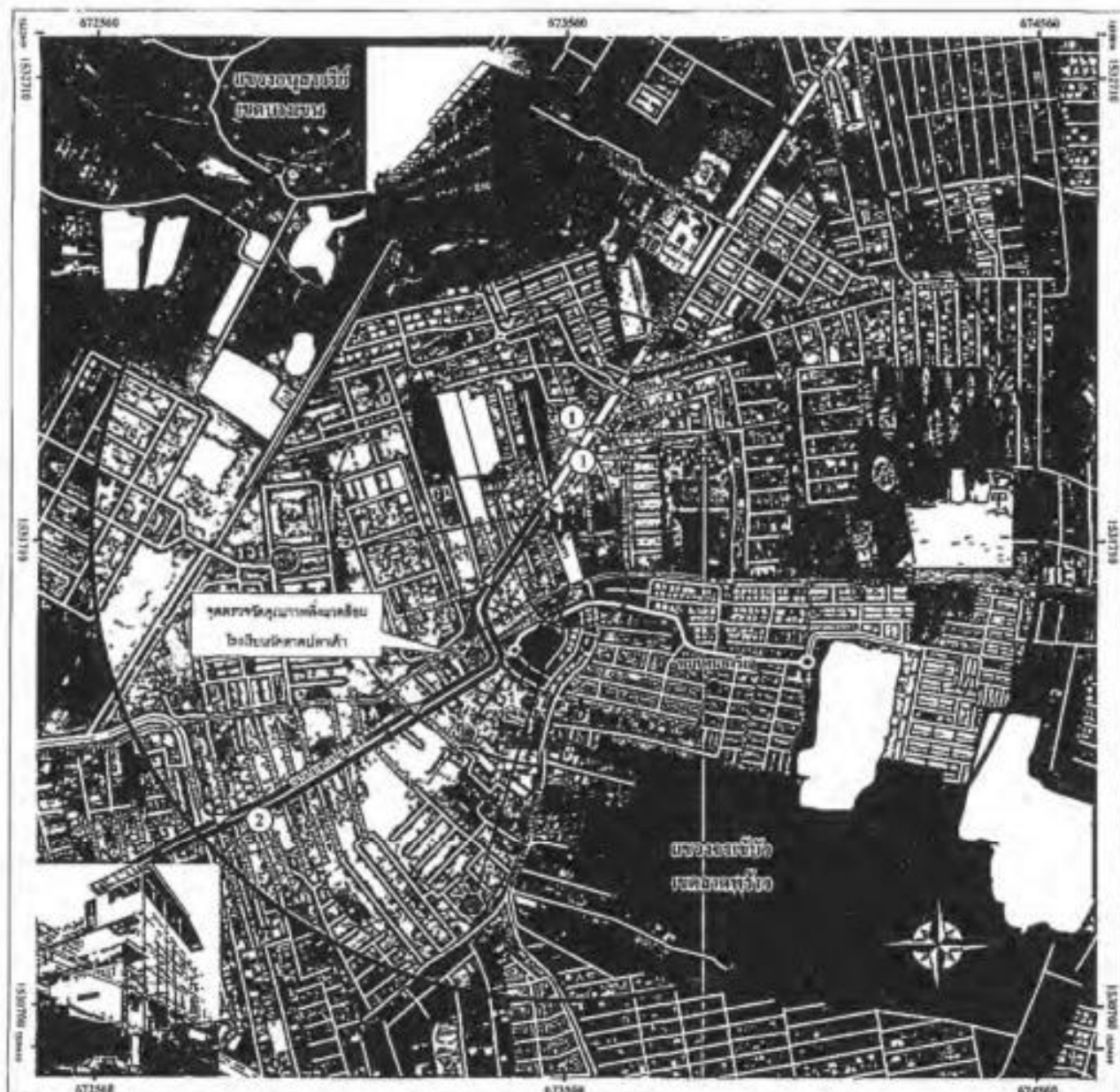
hmf
(นายวรวิทย์ ศรีอำม) (นายวิชัย มหิตตชกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
มิถุนายน 2559

hmf
(นางสาวนันทรา จิตโสภ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน
มิถุนายน 2559

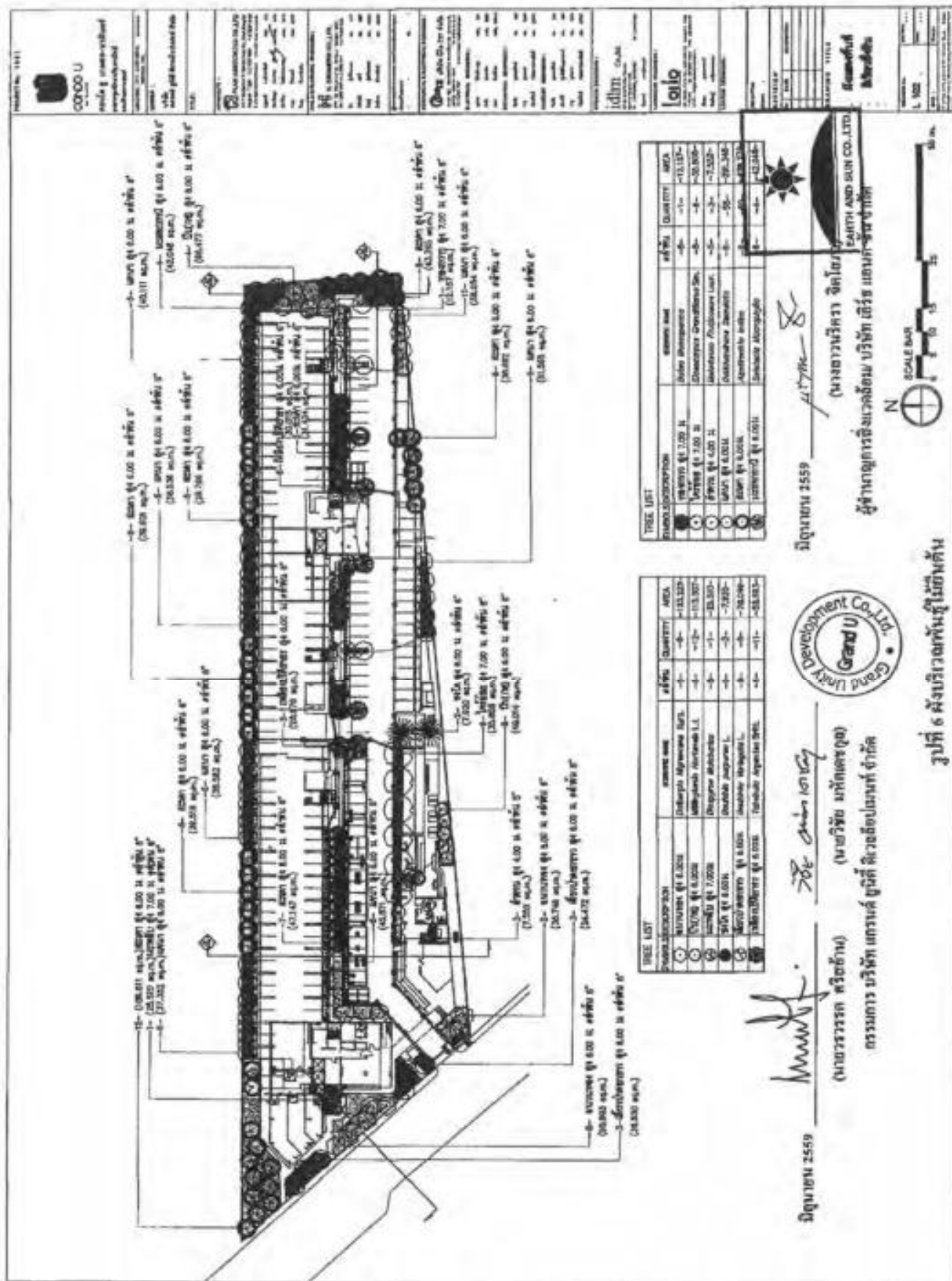


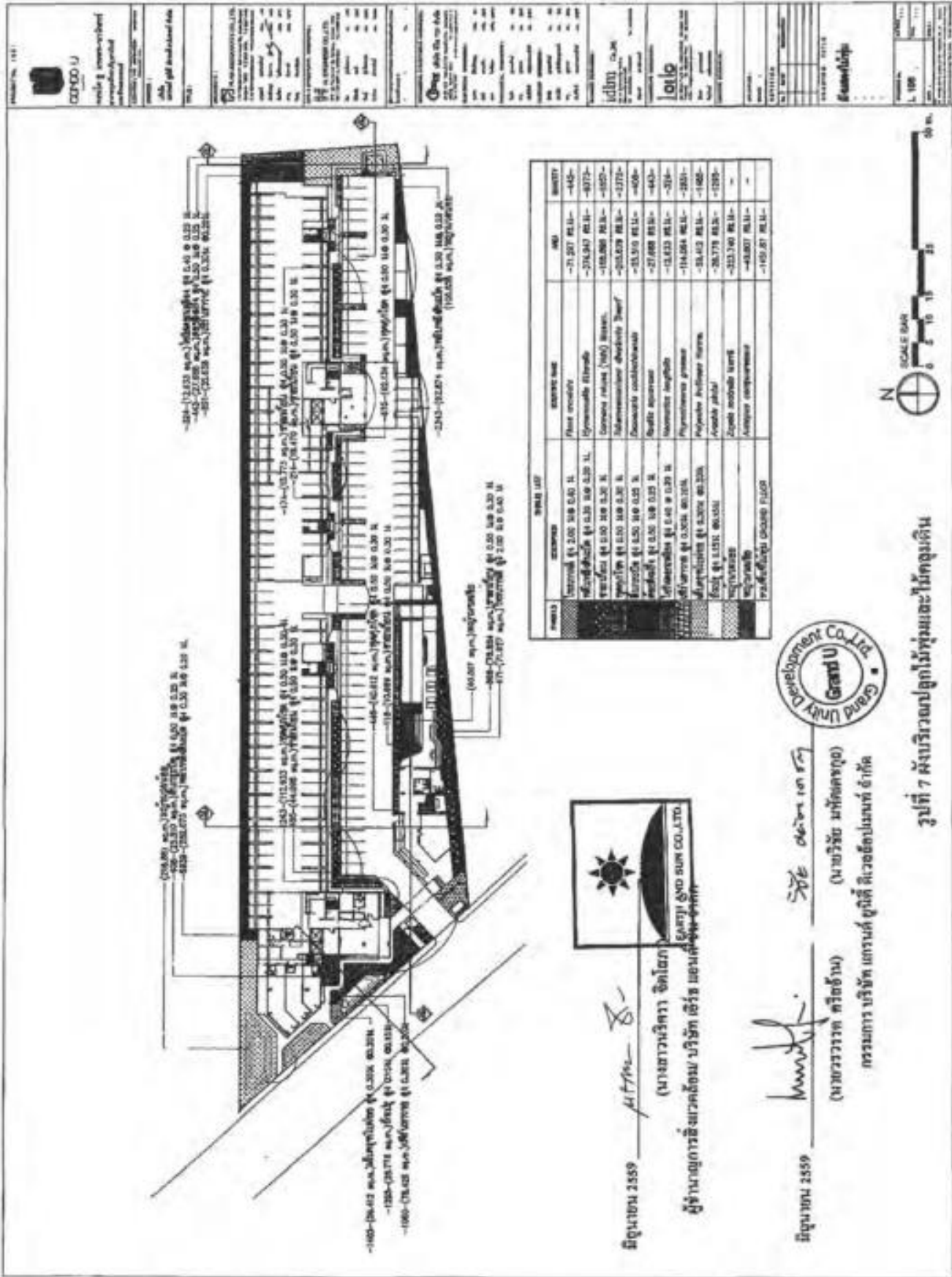


รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณที่มีการก่อสร้างโครงการ และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (บริเวณวัดลาดพร้าว)

นายวิชาญ ศรีจันทร์
กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

นายวิชาญ ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
กรุงเทพฯ 2559







(นายวิชัย มั่นคงขจร)

กรรมการ บริษัท เกรนท์ ยูนิค จำกัด คือเขตติดต่อแผนที่ ๔ กัด

6557 NW Hwy 2559

(นางสาวนริศรา)

ผู้ชำนาญการเชิงแนวคิด/บริษัท เอ็มวีดี เอชเอ็มจี จำกัด



CONCLUSIONS

Abstract

1. *Author's address:* Department of Psychology, University of California, San Diego, 3542 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92093, USA. E-mail: shawn@uclink4.berkeley.edu

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 93(463), 1998, pp. 1033-1046.

10

PLAN ASSOCIATES COLLEGE
1000 UNIVERSITY BLVD. N.W.
ATLANTA, GA 30303
404/525-1234

11
12
13
14
15

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

Dr. H. Eugene Goetz
1000 N. 10th St., Suite 100
Minneapolis, MN 55412
(612) 338-1100

0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0

1000

Call 1-800-368-2264

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

3.5

4.0

4.5

5.0

5.5

6.0

6.5

7.0

7.5

8.0

8.5

9.0

9.5

10.0

10.5

11.0

11.5

12.0

12.5

13.0

13.5

14.0

14.5

15.0

15.5

16.0

16.5

17.0

17.5

18.0

18.5

19.0

19.5

20.0

20.5

21.0

21.5

22.0

22.5

23.0

23.5

24.0

24.5

25.0

25.5

26.0

26.5

27.0

27.5

28.0

28.5

29.0

29.5

30.0

30.5

31.0

31.5

32.0

32.5

33.0

33.5

34.0

34.5

35.0

35.5

36.0

36.5

37.0

37.5

38.0

38.5

39.0

39.5

40.0

40.5

41.0

41.5

42.0

42.5

43.0

43.5

44.0

44.5

45.0

45.5

46.0

46.5

47.0

47.5

48.0

48.5

49.0

49.5

50.0

50.5

51.0

51.5

52.0

52.5

53.0

53.5

54.0

54.5

55.0

55.5

56.0

56.5

57.0

57.5

58.0

58.5

59.0

59.5

60.0

60.5

61.0

61.5

62.0

62.5

63.0

63.5

64.0

64.5

65.0

65.5

66.0

66.5

67.0

67.5

68.0

68.5

69.0

69.5

70.0

70.5

71.0

71.5

72.0

72.5

73.0

73.5

74.0

74.5

75.0

75.5

76.0

76.5

77.0

77.5

78.0

78.5

79.0

79.5

80.0

80.5

81.0

81.5

82.0

82.5

83.0

83.5

84.0

84.5

85.0

85.5

86.0

86.5

87.0

87.5

88.0

88.5

89.0

89.5

90.0

90.5

91.0

91.5

92.0

92.5

93.0

93.5

94.0

94.5

95.0

95.5

96.0

96.5

97.0

97.5

98.0

98.5

99.0

99.5

100.0

100.5

101.0

101.5

102.0

102.5

103.0

103.5

104.0

104.5

105.0

105.5

106.0

106.5

107.0

107.5

108.0

108.5

109.0

109.5

110.0

110.5

111.0

111.5

112.0

112.5

113.0

113.5

114.0

114.5

115.0

115.5

116.0

116.5

117.0

117.5

118.0

118.5

119.0

119.5

120.0

120.5

121.0

121.5

122.0

122.5

123.0

123.5

124.0

124.5

125.0

125.5

126.0

126.5

127.0

127.5

128.0

128.5

129.0

129.5

130.0

130.5

131.0

131.5

132.0

132.5

133.0

133.5

134.0

134.5

135.0

135.5

136.0

136.5

137.0

137.5

138.0

138.5

139.0

139.5

140.0

140.5

141.0

141.5

142.0

142.5

143.0

143.5

144.0

144.5

145.0

145.5

146.0

146.5

147.0

147.5

148.0

148.5

149.0

149.5

150.0

150.5

151.0

151.5

152.0

152.5

153.0

153.5

154.0

154.5

155.0

155.5

156.0

156.5

157.0

157.5

158.0

158.5

159.0

159.5

160.0

160.5

161.0

161.5

162.0

162.5

163.0

163.5

164.0

164.5

165.0

165.5

166.0

166.5

167.0

167.5

168.0

168.5

169.0

169.5

170.0

170.5

171.0

171.5

172.0

172.5

173.0

173.5

174.0

174.5

175.0

175.5

176.0

176.5

177.0

177.5

178.0

178.5

179.0

179.5

180.0

180.5

181.0

181.5

182.0

182.5

183.0

183.5

184.0

184.5

185.0

185.5

186.0

186.5

187.0

187.5

188.0

188.5

189.0

189.5

190.0

190.5

191.0

191.5

192.0

192.5

193.0

193.5

194.0

194.5

195.0

195.5

196.0

196.5

197.0

197.5

198.0

198.5

199.0

199.5

200.0

200.5

201.0

201.5

202.0

202.5

203.0

203.5

204.0

204.5

205.0

205.5

206.0

206.5

207.0

207.5

208.0

208.5

209.0

209.5

210.0

210.5

211.0

211.5

212.0

212.5

213.0

213.5

214.0

214.5

215.0

215.

11

11

Signature: _____

FOR THE

TABLE 1

© 2000 Blackwell Science Ltd

100

100

Category	Sub-category	Value
Category 1	Sub-category 1	Value 1
Category 1	Sub-category 2	Value 2
Category 2	Sub-category 1	Value 3
Category 2	Sub-category 2	Value 4
Category 3	Sub-category 1	Value 5
Category 3	Sub-category 2	Value 6
Category 4	Sub-category 1	Value 7
Category 4	Sub-category 2	Value 8
Category 5	Sub-category 1	Value 9
Category 5	Sub-category 2	Value 10

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

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

(Panel c)

1	100-100-100
---	-------------

-126-

HOLBY

3071

รูปที่ 8 ผังบริเวณระบบสุขภาพนิเวศ (ส่วนที่ 1)

-126-



(นายวรวิทย์ ศรีธวัช)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นายวิรัช เกียรติยศกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

0555 WALTON

28
wpm

นางสาวนริศรา :

ผู้จำหน่าย: บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) EEC Technology Co., Ltd.

[illegible]

รูปที่ ๑ ผังบริเวณระบบสุขภาพบ้านสีหิน (ส่วนที่ ๒)

[illegible]



มิถุนายน 2559

hmf

(นายบรรณ ตรีชาน)

วิศวะ สถาปัตย์

(นายวิชัย มณีเทศกุล)

กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2559

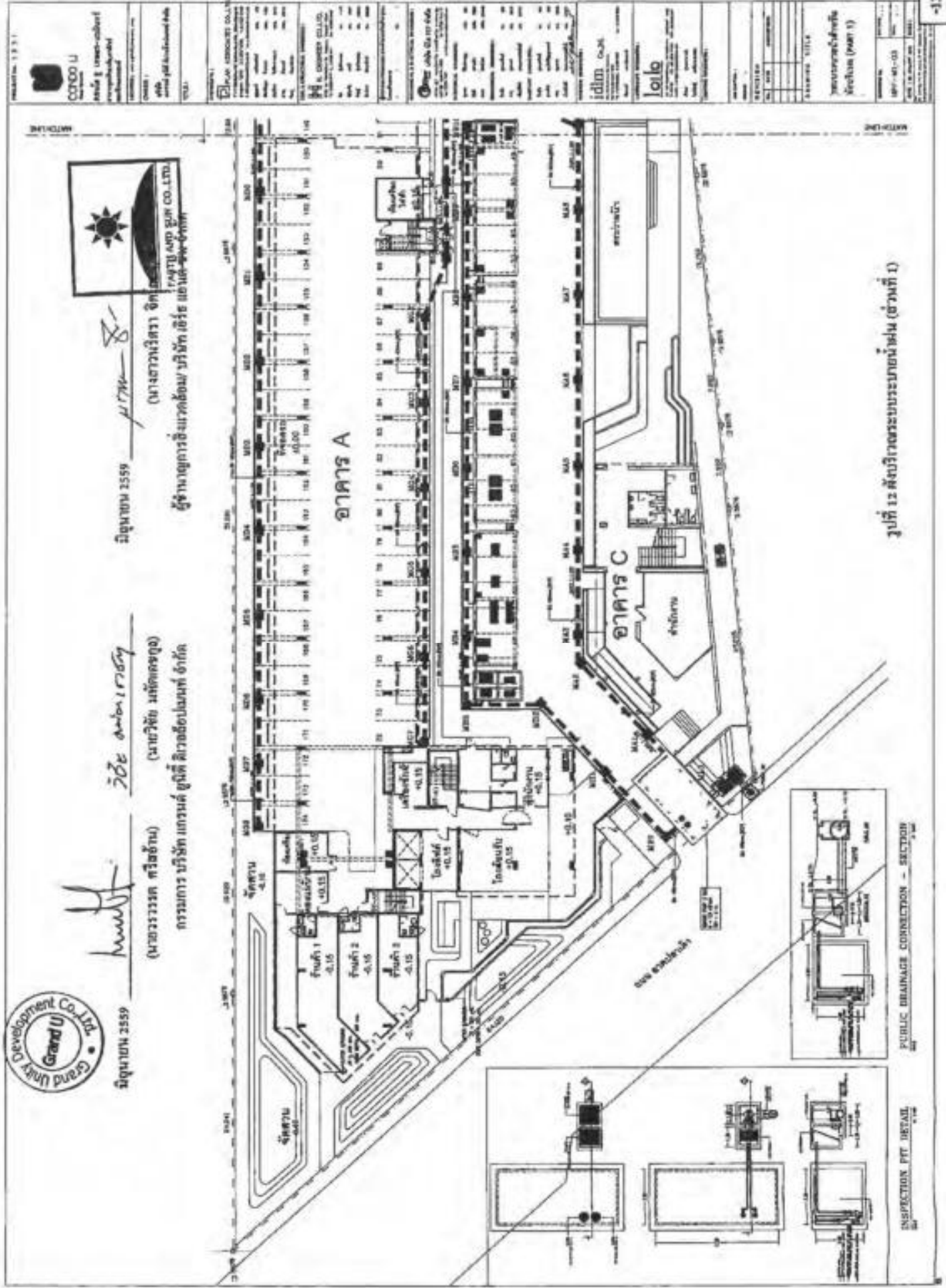
พท-8

(นางสาววิภา จิต)

ผู้อำนวยการเชิงเทคนิค บริษัท เอ็ม เอส ดี จำกัด

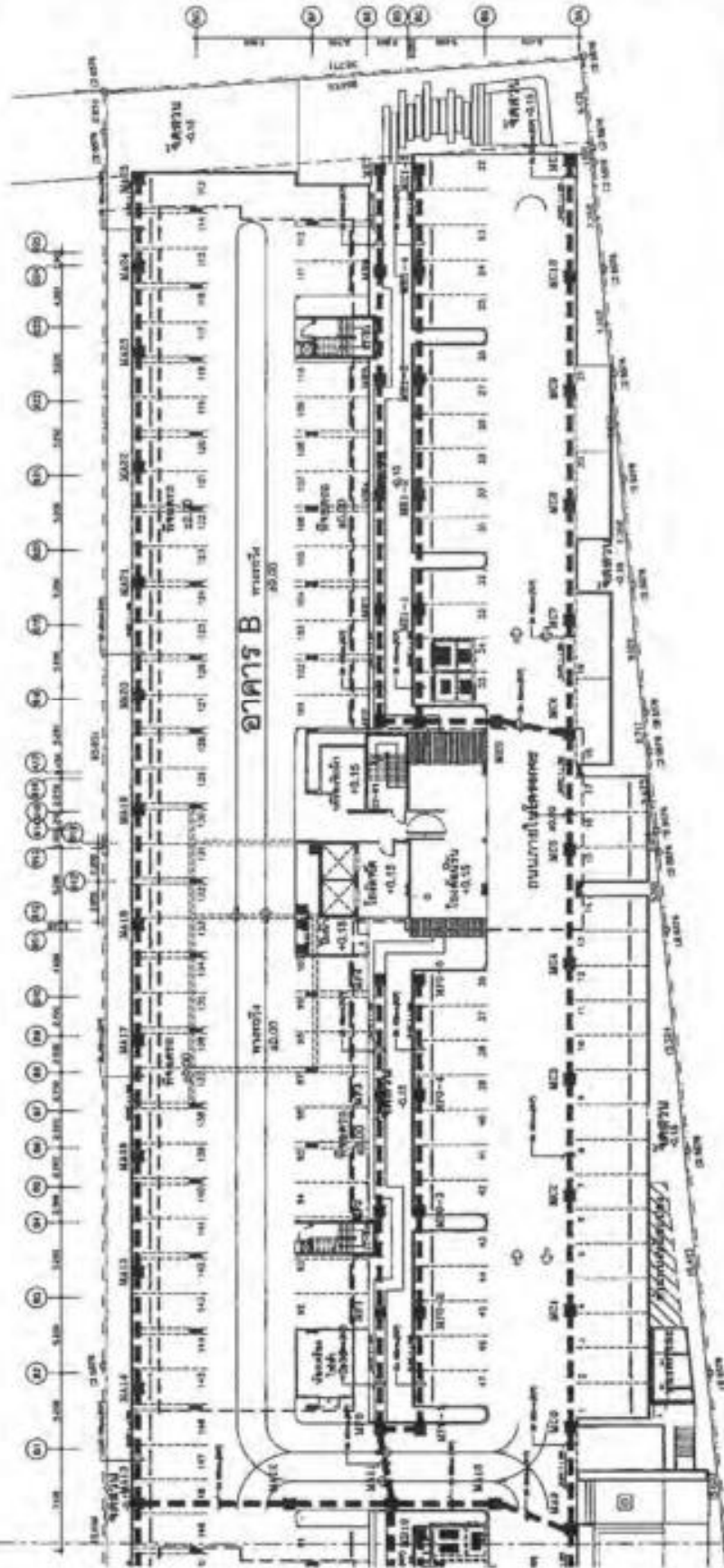


PT. SANGHVI AND SONS CO., LTD.



รูปที่ 12 ส่วนรายละเอียดระบายน้ำฝน (ส่วนที่ 1)

PROJECT No. 1333	COXCO U	บริษัท ขอนแก่น-ขอนแก่น Engineering & Construction
DATE: 1/1/13	BY: [Signature]	FOR: [Signature]
REVISION: 1	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 2	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 3	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 4	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 5	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 6	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 7	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 8	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 9	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 10	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 11	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 12	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 13	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 14	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 15	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 16	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 17	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 18	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 19	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 20	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 21	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 22	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 23	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 24	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 25	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 26	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 27	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 28	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 29	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 30	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 31	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 32	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 33	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 34	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 35	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 36	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 37	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 38	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 39	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 40	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 41	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 42	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 43	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 44	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 45	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 46	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 47	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 48	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 49	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 50	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 51	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 52	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 53	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 54	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 55	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 56	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 57	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 58	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 59	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 60	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 61	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 62	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 63	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 64	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 65	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 66	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 67	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 68	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 69	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 70	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 71	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 72	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 73	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 74	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 75	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 76	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 77	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 78	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 79	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 80	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 81	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 82	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 83	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 84	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 85	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 86	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 87	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 88	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 89	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 90	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 91	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 92	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 93	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 94	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 95	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 96	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 97	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 98	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 99	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]
REVISION: 100	DATE: 1/1/13	BY: [Signature]




 13/1/13
 (นางสาววิภาดา ชิต)
 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เดียร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



13/1/13
 (นายบรรพต พิชัย)
 กรรมการ บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

รูปที่ 13 มีบริเวณประมาณนี้ (ส่วนที่ 2)

ภาคผนวก 2

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร
ตามมาตรา 39 ทรี (แบบ ยผ.4)



ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๙ ตรี

เลขที่...๓๕๓.../๒๕๖๐...

ได้รับแจ้งจาก.....บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยนายวรวรรต ศรีสอ้าน
และ นายวิชัย มหิตเดชกุล.....เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗ ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ชั้น ๒๒ หมู่ที่.....ตrog/ซอย.....
ถนน.....วิทย์.....ตำบล/แขวง.....ลุมพินี.....อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☐ ก่อสร้างอาคาร
- ☐ ดัดแปลงอาคาร
- ☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตrog/ซอย.....ถนน.....ลาดปลาเค้า.....
ตำบล/แขวง.....อนุสาวรีย์.....อำเภอ/เขต.....บางเขน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๓๖๓๘๘๕.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด...ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร A)...จำนวน...๑...หลัง เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุดอยู่อาศัย
(๒๒๒ ห้อง),อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๑ ห้อง).....พื้นที่.....๘,๘๕๕.๐๐.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด
และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....๔๕.....คันพื้นที่.....๘๓๘.๐๐.....ตร.ม.
ที่ระบายน้ำ.....๔๖๘.๐๐.....เมตร

๒.๒ ชนิด.....ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร B)...จำนวน...๑...หลัง เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุด
อยู่อาศัย (๒๒๒ ห้อง).....พื้นที่.....๘,๘๕๘.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้า-ออกของรด
จำนวน.....๓๐๖.....คันพื้นที่.....๓,๓๐๙.๐๐.....ตร.ม. ที่ระบายน้ำ.....เมตร

๒.๓ ชนิด...ค.ส.ล. ๒ ชั้น (อาคาร C)...จำนวน...๑...หลัง เพื่อใช้เป็น.....สำนักงาน-
สรว่ายน้ำ.....พื้นที่.....๗๓๒.๐๐.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด และทางเข้า-ออกของรด
จำนวน.....๒๓.....คันพื้นที่.....๒๘๘.....ตร.ม. ที่ระบายน้ำ.....เมตร

ข้อ ๓ โดยมี

- ☐นายบุญฤทธิ์ ขอดิลกรัตน์ ว-สถ.๔๗๙.....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☐นายดิเรก อัสสรตะนะ ส-สถ.๓๓๓๕.....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☐นายอิม รุ่งสัทธรรม วย.๑๑๗๗.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ
โครงสร้าง
- ☐นายมังกร เรืองเดช ภย.๓๘๕๕๓.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง

-นายวันชัย สุกชมรัตน์ วก.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
-นายผดุงเกียรติ อุ่นสุวรรณ สก.๔๓๕๖.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
-นายวันชัย สุกชมรัตน์ วก.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
-นายอนันต์ ปานทอง สก.๓๕๗๙.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
-นายวันชัย สุกชมรัตน์ วก.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
-นายอนันต์ ปานทอง สก.๓๕๗๙.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
-นายวิหวัช พันธตะเกา สฟก.๔๕๕๖.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
-นายวิหวัช พันธตะเกา สฟก.๔๕๕๖.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
-นายจุมพล วิริยรัตนกุล วฟก.๙๓๑.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
-นายบุญยศศักดิ์ กัณหาพันธ์ สฟก.๕๑๐๔.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
-นายสุชาติ ศุภผล วย.๑๓๒๔.....เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน...๓๖๕...วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคาร เมื่อ.....๑๑ มกราคม ๒๕๖๐.....และจะแล้วเสร็จ เมื่อ.....๑๑ มกราคม ๒๕๖๑.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ.....๒๕๒.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อปน กำแพงหรืออื่น ๆ.....๐.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร.....๐.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....๒๐.๐๐.....บาท
รวมทั้งสิ้น.....๒๗๒.๐๐.....บาท (-สองร้อยหกสิบสองบาทถ้วน-)

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๗ ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามใบรับแจ้งอีกต่อไป และให้ใบรับแจ้งเป็นอันยกเลิก

ข้อ ๘ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบเหตุไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้แจ้งได้แจ้งข้อมูลหรือยื่นเอกสารและหลักฐานตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไว้ไม่ถูกต้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขข้อมูล เอกสารและหลักฐานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และมีการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารแล้ว เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะดำเนินการ ตามมาตรา ๔๐(๑) และหากอาคารได้ก่อสร้าง หรือคัดแปลง จนแล้วเสร็จตามที่ได้แจ้งไว้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จะดำเนินการตามมาตรา ๔๐(๒) จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

(๒) กรณีที่แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของ อาคารที่ผู้แจ้งได้ยื่นไว้ตามมาตรา ๓๙ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้ง ข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งแก้ไขแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณให้ถูกต้อง ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๓) กรณีการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารที่ได้แจ้งไว้ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่ง พระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะมีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งดำเนินการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน และใน ระหว่างระยะเวลาที่ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขตามหนังสือแจ้งข้อบกพร่อง ให้ผู้แจ้งระงับการก่อสร้าง คัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคารในส่วนที่ไม่ถูกต้องนั้นจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตาม ข้อบกพร่องของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในกรณีที่ผู้แจ้งไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ถือว่าผู้แจ้งไม่ประสงค์จะก่อสร้าง คัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคารตามที่ได้แจ้งไว้ในวันอีกต่อไป และให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีคำสั่งยกเลิกใบรับแจ้งที่ได้ออกไว้และมี อำนาจดำเนินการตามมาตรา ๔๐(๑) และ (๒) และมาตรา ๔๒ แล้วแต่กรณี

(๔) ถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นมิได้มีหนังสือแจ้งข้อบกพร่องให้ผู้แจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ ทราบ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้งตามมาตรา ๓๙ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า การก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารดังกล่าวได้รับ อนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจแจ้งข้อบกพร่องได้ ตลอดเวลา

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรुकล้าที่สาธารณะ

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

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนใช้ หรือเปลี่ยน การใช้อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตาม พระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ออกให้ ณ วันที่...๑๓...เดือน...มกราคม...พ.ศ.๒๕๖๐...

(ลายมือชื่อ).....

(นายสุวิทย์ หอมหวาน)

(ผู้อำนวยการเขตบางพลี)

ตำแหน่ง...ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เขตบางพลี

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับแจ้ง

คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้วต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้ใบรับรองการก่อสร้างหรือตัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

ตามแบบ ยผ.๑ เลขที่ ๗๘๖๙/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

**ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคาร โดยไม่ยื่นรับคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ**

เลขที่.....๗๘๖๙/๒๕๕๙.....

ได้รับแจ้งจาก.....บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยนายวรวรรต ศรีอ้าน
และ นายวิชัย มหัตเตชกุล.....เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗ ปาร์ควิวเซอร์ ฮิลล์เฟล็กซ์ ชั้น ๒๒ หมู่ที่.....ต.รอก/ซอย.....
ถนน.....วิทย์.....ตำบล/แขวง.....ลุมพินี.....อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....กรุงเทพมหานคร
ตั้งข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ต.รอก/ซอย.....ถนน.....ลาดปลาเค้า.....
ตำบล/แขวง.....อนุสาวรีย์.....อำเภอ/เขต.....บางเขน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๓ เลขที่.....๑๖๓๘๘๕.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

๒.๑ ชนิด.....ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร A).....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุด
อยู่อาศัย (๒๒๒ ห้อง),อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๓ ห้อง).....พื้นที่.....๘,๘๕๕.๐๐.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่
กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน.....๔๕.....คันพื้นที่.....๘๑๘.๐๐.....ตร.ม. ท่อระบายน้ำ.....
๔๖๘.๐๐.....เมตร

๒.๒ ชนิด.....ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร B).....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....อาคารชุด
อยู่อาศัย (๒๒๒ ห้อง).....พื้นที่.....๙,๙๔๘.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ
จำนวน.....๑๐๖.....คันพื้นที่.....๓,๓๐๙.๐๐.....ตร.ม. ท่อระบายน้ำ.....เมตร

๒.๓ ชนิด.....ค.ส.ล. ๒ ชั้น (อาคาร C).....จำนวน.....๑.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....สำนักงาน-
สระว่ายน้ำ.....พื้นที่.....๗๓๒.๐๐.....ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ
จำนวน.....๒๓.....คันพื้นที่.....๒๘๘.....ตร.ม. ท่อระบายน้ำ.....เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณที่แนบมา
พร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑).....นายบุญฤทธิ์ ขอดิลกรัตน์ ว-สค.๔๗๙.....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- (๒).....ว่าที่ร้อยตรีบรรศักดิ์ อัศวคิดดี ส-สค.๒๐๙๔.....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- (๓).....นายธัม รุ่งสัทธรรม วย.๑๑๓๗.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ
โครงสร้าง
- (๔).....นายวิโรจน์ ลิขชนะเอียร สย.๑๐๙๔๐.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง

- (๕) นายวันชัย สุขชมรัตน์ วท.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับ
ภาวะอากาศและระบบระบาย
อากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- (๖) นายมนสิทร์ ริงขิยาภา สก.๒๒๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับ
ภาวะอากาศ และระบบป้องกัน
เพลิงไหม้
- (๗) นายวันชัย สุขชมรัตน์ วท.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัด
น้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- (๘) นายมนสิทร์ ริงขิยาภา สก.๒๒๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัด
น้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- (๙) นายวันชัย สุขชมรัตน์ วท.๕๘๐.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- (๑๐) นายมนสิทร์ ริงขิยาภา สก.๒๒๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- (๑๑) นายจุมพล วิริยรัตนกุล วทก.๔๓๑.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- (๑๒) นายมนสิทร์ ริงขิยาภา สก.๒๒๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- (๑๓) นายจุมพล วิริยรัตนกุล วทก.๔๓๑.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- (๑๔) นายจุมพล วิริยรัตนกุล วทก.๔๓๑.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- (๑๕) นายสุชาติ ศุภผล วย.๑๑๒๔.....เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงาน
ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของ
โครงสร้างอาคาร

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน.....๓๖๕.....วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/
รื้อถอนอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคาร เมื่อ.....๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙.....
และจะแล้วเสร็จ เมื่อ.....๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ.....๘๒,๑๔๐.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมท่อระบายน้ำ รั่ว เชื้อน กำแพงหรืออื่น ๆ.....๔๖๘.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร.....๑,๒๙๙.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....๒๐.๐๐.....บาท
รวมทั้งสิ้น.....๘๓,๙๐๗.๐๐.....บาท (-แปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน-)

ข้อ ๖ ผู้ยื่นแจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้ยื่นแจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ.๒๕๖๕

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้าง
ร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัว
อาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะ
ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะรابتัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ
หรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี
ตลอดเวลาการก่อสร้าง

/๒.๓ จะต้อง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีป้อมขีวคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๔ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณีถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ ผิดผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารกฎกระทรวง หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้ยื่นแจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกล้ำที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้าหรือที่สาธารณะเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารหรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้ยื่นแจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ออกให้ ณ วันที่.....๑๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....

ลายมือชื่อ.....

(นายวิรัตน์ อรรถวิวัฒน์)

ตำแหน่ง.....

ผู้ว่าการควบคุมอาคาร
กรมการช่างควบคุมอาคาร
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ ยผ.๓ เลขรับที่.....๗๘๖๔.....

ลงวันที่.....๑๓.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....

ราย.....บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ยื่นแจ้งฯ จะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้งฯ หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงานให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ยื่นแจ้งฯ กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ยื่นแจ้งฯ จะต้องระงับก
๒. การดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๓. ผู้ยื่นแจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้กรุงเทพมหานคร ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. เมื่อผู้ยื่นแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงหรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ก/๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๙๐๐ หมู่ที่ ๙ ต.รอก/ชอย ถนน เหล็กจืด
ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ให้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตใน
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.๓. ๘ ชั้น (อาคาร A) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๒๒ ห้อง)
อาคารชุดพาณิชย์ (ร้านค้า ๑ ห้อง) โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๕ คัน
(๒) ชนิด ค.ส.๓. ๘ ชั้น (อาคาร B) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๒๒ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๐๖ คัน
(๓) ชนิด ค.ส.๓. ๒ ชั้น (อาคาร C) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารสำนักงาน, สระว่ายน้ำ
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๒๓ คัน
(๔) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน
ที่บ้านเลขที่ ต.รอก/ชอย ถนน ลาตปลาแก้ว หมู่ที่
ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์ อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร
และ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๖๓๔๔๕ เลขที่ดิน ๔๖๓๔
เป็นที่ดินของ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๓๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และ
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง



ภาคผนวก 4

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

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

(อ.ช.10)



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน
วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคารชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์"
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๓๘๘๕ หน้าสำรวจ ๔๒๔๒ ตำบลอนุสาวรีย์ อำเภอบางเขน กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๓ หลัง
๔. จำนวนห้องชุด ๔๔๕ ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลาง ตามมาตรา ๑๕ (๕),(๖), (๗)) ปรากฏตามบัญชีรายละเอียดแนบท้าย (อ.ช. ๑๐)

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย	จำนวน	๔๔๔	ห้องชุด
ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า	จำนวน	๑	ห้องชุด
ที่จอดรถส่วนบุคคล	จำนวน	๑๗๔	คัน
อื่นๆ (ไม่มี)			

ลงชื่อ



พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายสุภกิตน์ แวงชื่น)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน

รายละเอียดทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคล
โครงการ คอนโด ยู เทกตร-นวนินทร์

ภาพรวม

ทรัพย์สินส่วนกลาง ได้แก่

1. ที่ดินที่ขึ้นโครงการอาคารชุด คอนโด ยู เทกตร-นวนินทร์ ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเลขที่ 153885 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง อนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร พื้นที่โครงการ 4 ไร่ 3 งาน 10.9 ตารางวา
2. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้าง เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวอาคารชุด
 - เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น
3. อาคารชุดโครงการ คอนโด ยู เทกตร-นวนินทร์ ซึ่งประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร และอาคารคสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงานและสรวายน้ำ
4. สำนักงานนิติบุคคล ตั้งอยู่เลขที่ 98, 98/448 ชั้น 1 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
5. ส่วนของอาคาร ระบบเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

- รั้วรอบโครงการ
- ห้องสมุด
- สวนรอบโครงการ
- โถงต้อนรับ โถงลิฟท์
- ห้องซักรีด
- ห้องพักแม่บ้าน/ห้องปรัก.
- ห้องเครื่องไฟฟ้า
- ห้องเครื่องสุขาภิบาล (ห้องเครื่องสูบน้ำ)
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน
- ห้องเก็บขยะ
- ทางเดินรถ พร้อมช่องจอดรถ
- สรวายน้ำ
- ห้องออกกำลังกาย(พร้อมอุปกรณ์)
- ห้องน้ำส่วนกลางแยกชาย-หญิง ชั้น 1
- ทาดฟ้า, ถังเก็บน้ำทาดฟ้า, ห้องเก็บของ
- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์บนชั้นทาดฟ้า
- ตู้าดหมาย, บันไดหนีไฟ
- กี่าดรถ จำนวน 174 คัน
- ลิฟท์โดยสาร 4 ตัว (อาคารละ 2 ตัว)
- ระบบไฟฟ้าส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบน้ำบาดน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์
- ระบบสุขาภิบาลส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์
- ระบบเตือนบ้องกันอัคคีภัยของอาคารพร้อมอุปกรณ์, ตู้ดับเพลิง
- ระบบสายอากาศโทรทัศน์, ระบบสายโทรศัพท์, จานรับสัญญาณดาวเทียม
- ระบบรักษาความปลอดภัยส่วนกลางของอาคารพร้อมอุปกรณ์ เช่น ประตูยี่าดร์, ระบบโทรทัศน์, วนารปิด

ทรัพย์สินส่วนบุคคล ได้แก่

- กรมสิทธ์ห้องชุด หมายเลข 98/1 ถึง 98/445 จำนวน 445 ห้องชุด



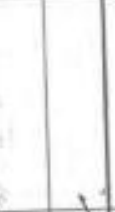








รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลง
กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

[illegible]

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ ที่	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่			
๖	แจ้งองค์การระงับการ นิติบุคคลอาคารชุด	คอนโด อู เกซอ-นารวิทย์	๑/๒๕๕๐	คอนโด อู เกซอ-นารวิทย์	๑/๒๕๕๐	๑. นายจิรายุ ฐนพิพัฒน์	๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒. นายสุวิทย์ ธรรมรัตน์	
						๓. นายจิรายุ ฐนพิพัฒน์	๓. นายสุวิทย์ ธรรมรัตน์	
	ตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม ปีที่ ๑๓	๑๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๓	๑๓	๑๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๓	๑๓	๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	
	โดยมีกรรมการอาคารชุด ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒	๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒	๒	๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒	๒	๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๕. นายทศพร ธรรมรัตน์	๕. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๖. นายทศพร ธรรมรัตน์	๖. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๗. นายทศพร ธรรมรัตน์	๗. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๘. นายทศพร ธรรมรัตน์	๘. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๙. นายทศพร ธรรมรัตน์	๙. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๐. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๐. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๕. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๕. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๖. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๖. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๗. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๗. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๘. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๘. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๑๙. นายทศพร ธรรมรัตน์	๑๙. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒๐. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒๐. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒๑. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒๒. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒๓. นายทศพร ธรรมรัตน์	
						๒๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	๒๔. นายทศพร ธรรมรัตน์	

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตาม
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560
โดยมีรายการดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่ง
บัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ 98,98/448 หมู่ที่ - ถนน ลาดปลาเค้า

ตรอก/ซอย - ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์ อำเภอ/เขต บางเขน

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ -

(ลงชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายสุภกิจท์ แวงจีน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน

ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



(อ.ช.๑๔)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุดชื่อ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้ซื้อห้องชุด รายแรกชื่อ นางสาวพิชญภา แต้สุจิ ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวของอาคารชุด ชื่อ “คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดชื่อ “คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์” ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นายสุกัณห์ แวงชิน)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน
พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

เอกสารแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรรายปีของโครงการ

ประจำเดือน มกราคม 2565

[illegible]

[illegible]

อาจารย์ : คอนโด ยู เกษตร-นวนินทร์

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

No.	Description	Location	Feb-22																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
45	Sludge Pump (4)	ห้อง MDB อาคาร A																												
46	Effluent Pump (2)	ห้อง MDB อาคาร A																												
47	Sewage Pump (6)	ห้อง MDB A , ทิ้งน้ำดี , ทิ้งอาคาร B																												
48	Waste Water Treatment (1)	คั่นหน้า อาคาร A																												M
49	Electric Air Pump (1)	คั่นข้าง อาคาร C																												M
50	Aerosol (2)	คั่นหน้า MDB A																												M
ระบบระบายอากาศ / ระบบดูดอากาศ (25 รายการ)																														
51	Ventilation (10)	อาคาร A-B																												M
52	Exhaust Fan (15)	อาคาร A-B-C																												M
ระบบลิฟต์ (4 รายการ)																														
53	Lift (4) By KONE	อาคาร A-B															M													
M = 1 Month H = 6 Month X = ประจำวัน Q = 3 Month Y = 1 Year																														

ตารางแผนงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

อาคาร : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

ระจำเดือน มีนาคม 2565

No.	Description	Location	Mar-22																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (22 รายการ)																																		
25	Fire Alarm Control Panel (1)	ห้อง Control																		Q														
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR (2)	ห้อง Control , ปิราม ปรก																		Q														
27	CABINET MODULE FIRE ALARM (19)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C																		Q														
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ (98 รายการ)																																		
28	Fire Hose Cabinet (40)	ชั้น 1-8 อาคาร A-B																			M													
29	Extinguisher (58)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C																			M													
ระบบปรับอากาศ (11 รายการ)																																		
30	Air Split Type (9)	อาคาร A-C																								Q								
31	Air Handling Unit (2)	อาคาร C																								Q								
ระบบสระว่ายน้ำและน้ำพุ (12 รายการ)																																		
32	SWIMMING POOL PUMP (3)	ห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ อาคาร C																									Q							
33	SAND FILTER TANK (1)	ห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ อาคาร C																									Q							
34	SALT CHLORINATOR (2)	ห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ อาคาร C																									Q							
35	SURGE TANK (1)	ห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ อาคาร C																									Q							
36	FOUNTAIN C (3)	หน้าอาคาร C																									Q							
37	SWP (1)	หน้าอาคาร A																									Q							
38	FOUNTAIN A (1)	หน้าอาคาร A																									Q							
ระบบสุขาภิบาล (41 รายการ)																																		
39	Drainage Pump (2)	ห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ อาคาร C																															Q	
40	Transfer Pump (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B																															Q	
41	Booster Pump (7)	ชั้น 1 , RF , ด้านข้างห้องปั้มน้ำ สระว่ายน้ำ A-B-C																															Q	
42	Roof Tank (4)	ชั้น คัดปลา อาคาร A-B																															Q	
43	Underground Tank (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B																															Q	
44	Aerator Pump (4)	ห้อง MDB อาคาร A																															Q	

อาจารย์ : คอนโต ยู เกษตร-นวมินทร์
ประจำเดือน มีนาคม 2565

No.	Description	Location
45	Sludge Pump (4)	ห้อง MDB อาคาร A
46	Effluent Pump (2)	ห้อง MDB อาคาร A
47	Sewage Pump (6)	ห้อง MDB A , ทวีปใต้ , หน่วยอาคาร B
48	Waste Water Treatment (1)	ด้านหน้า อาคาร A
49	Electric Air Pump (1)	ด้านหลัง อาคาร C
50	Aerosol (2)	ด้านหน้า MDB A
ระบบระบายอากาศ / ระบบดูดอากาศ (25 รายการ)		
51	Ventilation (10)	อาคาร A-B
52	Exhaust Fan (15)	อาคาร A-B-C
ระบบลิฟต์ (4 รายการ)		
53	Lift (4) By KONE	อาคาร A-B
M = 1 Month H = 6 Month X = ปั่นชำวัน		

ตารางแผนงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

อาคาร : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์
ประจำเดือน เมษายน 2565

No.	Description	Location	Apr-22																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (22 รายการ)																																	
25	Fire Alarm Control Panel (1)	ห้อง Control																		M													
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR (2)	ห้อง Control , ป้อม วนก																		M													
27	CABINET MODULE FIRE ALARM (19)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C																		M													
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ (98 รายการ)																																	
28	Fire Hose Cabinet (40)	ชั้น 1-8 อาคาร A-B																			M	M											
29	Extinguisher (58)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C																			M	M											
ระบบปรับอากาศ (11 รายการ)																																	
30	Air Split Type (9)	อาคาร A-C																								M							
31	Air Handling Unit (2)	อาคาร C																								M							
ระบบระบายน้ำและน้ำพุ (12 รายการ)																																	
32	SWIMMING POOL PUMP (3)	ห้องรับสระว่ายน้ำ อาคาร C																									M						
33	SAND FILTER TANK (1)	ห้องรับสระว่ายน้ำ อาคาร C																									M						
34	SALT CHLORINATOR (2)	ห้องรับสระว่ายน้ำ อาคาร C																									M						
35	SURGE TANK (1)	ห้องรับสระว่ายน้ำ อาคาร C																									M						
36	FOUNTAIN C (3)	หน้าอาคาร C																									M						
37	SWP (1)	หน้าอาคาร A																									M						
38	FOUNTAIN A (1)	หน้าอาคาร A																									M						
ระบบสุขาภิบาล (41 รายการ)																																	
39	Drainage Pump (2)	ห้องรับสระว่ายน้ำ อาคาร C																										M					
40	Transfer Pump (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B																										M					
41	Booster Pump (7)	ชั้น 1 , RF , ด้านข้างห้องรับสระว่ายน้ำ A-B-C																										M					
42	Roof Tank (4)	ชั้น ตาฟ้า อาคาร A-B																										M					
43	Underground Tank (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B																										M					
44	Aerator Pump (4)	ห้อง MDB อาคาร A																														M	

อาจารย์ : คณินโต ยู เกษตร-นวมินทร์

ประจำเดือน เมษายน 2565

No.	Description	Location	Apr-22																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
45	Sludge Pump (4)	ห้อง MOB อาคาร A																															
46	Effluent Pump (2)	ห้อง MOB อาคาร A																															
47	Sewage Pump (6)	ห้อง MOB A , ครัวเรือน , ครัวเรือน B																															
48	Waste Water Treatment (1)	ครัวเรือน อาคาร A																															
49	Electric Air Pump (1)	ครัวเรือน อาคาร C																															
50	Aerosol (2)	ครัวเรือน MOB A																															
ระบบระบายอากาศ / ระบบดูดอากาศ (25 รายการ)																																	
51	Ventilation (10)	อาคาร A-B																															
52	Exhaust Fan (15)	อาคาร A-B-C																															
ระบบลิฟต์ (4 รายการ)																																	
53	Lift (4) By KONE	อาคาร A-B																															
M = 1 Month H = 6 Month X = ไม่จำกัด																																	

อาคาร : คอนโด ยู เกษตร-นาวมินทร์
ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

No.	Description	Location
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (22 รายการ)		
25	Fire Alarm Control Panel (1)	ห้อง Control
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR (2)	ห้อง Control , ป้อม รปภ
27	CABINET MODULE FIRE ALARM (19)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ (98 รายการ)		
28	Fire Hose Cabinet (40)	ชั้น 1-8 อาคาร A-B
29	Extinguisher (58)	ชั้น 1-RF อาคาร A-B-C
ระบบปรับอากาศ (11 รายการ)		
30	Air Split Type (9)	อาคาร A-C
31	Air Handling Unit (2)	อาคาร C
ระบบสระว่ายน้ำและน้ำพุ (12 รายการ)		
32	SWIMMING POOL PUMP (3)	ห้องปั๊มน้ำ สระว่ายน้ำ C
33	SAND FILTER TANK (1)	ห้องปั๊มน้ำ สระว่ายน้ำ C
34	SALT CHLORINATOR (2)	ห้องปั๊มน้ำ สระว่ายน้ำ C
35	SURGE TANK (1)	ห้องปั๊มน้ำ สระว่ายน้ำ C
36	FOUNTAIN C (3)	หน้าอาคาร C
37	SNP (1)	หน้าอาคาร A
38	FOUNTAIN A (1)	หน้าอาคาร A
ระบบสุขาภิบาล (41 รายการ)		
39	Drainage Pump (2)	ห้องปั๊มน้ำ อาคาร C
40	Transfer Pump (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B
41	Booster Pump (7)	ชั้น 1 , RF , ถังรับพร้อมปั๊มน้ำ A-B-C
42	Roof Tank (4)	ชั้น ตึกเก่า อาคาร A-B
43	Underground Tank (4)	ชั้น 1 อาคาร A-B
44	Aerator Pump (4)	หลัง MDB อาคาร A

ภาคผนวก 7-2

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

A-B-C

seleções : ENG@orange.fr | www.futbol6.com | 30 de julho de 2016 às 15:00:00

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

A - B - C

SENSES
SECURITY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน ก.พ. 0 65																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบไฟสถานะระบบ																																
ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำเสีย (Auto)																																
ตรวจสอบระดับน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Location	Equipment																															
MDB A	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Sewage Pump No.03																															
	Sewage Pump No.04																															
ด้านข้างอาคาร B	Sewage Pump No.05																															
	Sewage Pump No.06																															
MDB A	Aerator Pump No.01																															
	Aerator Pump No.02																															
	Aerator Pump No.03																															
	Aerator Pump No.04																															
MDB A	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
	Sludge Pump No.03																															
	Sludge Pump No.04																															
MDB A	Effluent Pump No. 1																															
	Effluent Pump No. 2																															
คังนิงระจวนน้ำ	Drainage Pump No.1																															
	Drainage Pump No.2																															
ผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่ง																															
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ																															
หมายเหตุ :																																
ผลการตรวจเช็ค																																
ใบประเมินผล																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

A - B - C

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม 0 2563																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบสถานะสัญญาณระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบค่า pH ของน้ำทิ้ง (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำมันในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Location	Equipment																															
MDB A	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Sewage Pump No.03																															
	Sewage Pump No.04																															
	Sewage Pump No.05																															
	Sewage Pump No.06																															
MDB A	Aerator Pump No.01																															
	Aerator Pump No.02																															
	Aerator Pump No.03																															
	Aerator Pump No.04																															
MDB A	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
	Sludge Pump No.03																															
	Sludge Pump No.04																															
MDB A	Effluent Pump No. 1																															
	Effluent Pump No. 2																															
ห้องปั๊มชีวภาพ	Drainage Pump No. 1																															
	Drainage Pump No. 2																															
ผู้ควบคุม	ช่างซ่อม																															
ผู้ตรวจสอบ	ช่างบำรุง																															
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร																															
หมายเหตุ :																																
สถานะการตรวจเช็ค																																
สถานะการซ่อมบำรุง																																
ข้อมูลอื่นๆ :																																
ข้อมูลสถานที่ : clean Sewage Tank																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

A - B - C

รายละเอียด		เดือน 12. C 0 65																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบสถานะชีวภาพระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (Auto)																																
ตรวจสอบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Location	Equipment																															
MDB A	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Sewage Pump No.03																															
	Sewage Pump No.04																															
	Sewage Pump No.05																															
	Sewage Pump No.06																															
ส่วนบำบัดน้ำ	Aerator Pump No.01																															
	Aerator Pump No.02																															
	Aerator Pump No.03																															
	Aerator Pump No.04																															
MDB A	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
	Sludge Pump No.03																															
	Sludge Pump No.04																															
MDB A	Effluent Pump No. 1																															
	Effluent Pump No. 2																															
ท่อระบายน้ำ	Drainage Pump No.1																															
	Drainage Pump No.2																															
ผู้ดูแลรักษา	ช่างซ่อม																															
ผู้ตรวจสอบ	ช่างซ่อม																															
ผู้รายงาน	ผู้ดูแลรักษา																															

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค ☐ สอบถาม ☐ สอบถาม ☐ สอบถาม

ไม่พบการแจ้งเตือน ☒ มี ☒ ไม่มี

ข้อเสนอแนะ :

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

Preventive Maintenance Checklist

อาคาร

A - B - C

รายละเอียด		เดือน พ.ค. 0 45																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบสถานะผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย																																
ตรวจสอบฟลักซ์และสถานะกักเก็บ																																
ตรวจสอบค่าเคมีและค่าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (ml/lt)																																
ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย																																
Location	Equipment																															
MOB A	Sewage Pump No.01																															
	Sewage Pump No.02																															
	Sewage Pump No.03																															
	Sewage Pump No.04																															
	Sewage Pump No.05																															
	Sewage Pump No.06																															
MOB A	Aerator Pump No.01																															
	Aerator Pump No.02																															
	Aerator Pump No.03																															
	Aerator Pump No.04																															
MOB A	Sludge Pump No.01																															
	Sludge Pump No.02																															
	Sludge Pump No.03																															
	Sludge Pump No.04																															
MOB A	Effluent Pump No. 1																															
	Effluent Pump No. 2																															
	Drainage Pump No. 1																															
	Drainage Pump No. 2																															
ผู้ควบคุม	ช่างช่าง																															
ผู้ตรวจสอบ	ช่างช่าง																															
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ																															

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

หมายเลข :

สถานะการตรวจสอบ ☐ รอการซ่อม ☐ รอเปลี่ยน ☐ รอเลิก

ใบตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

[illegible]

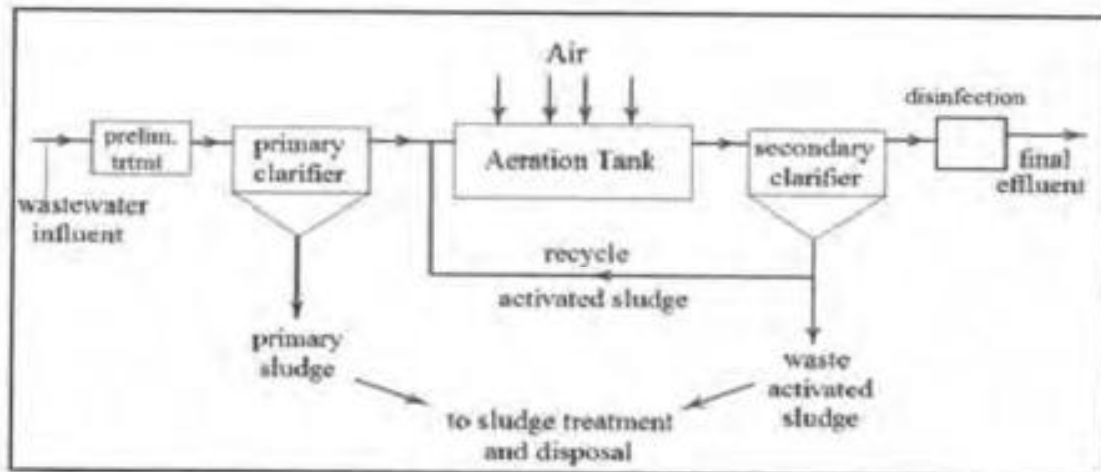
ภาคผนวก 7-3

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มี นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาติ
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อท่ว่งหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบละกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

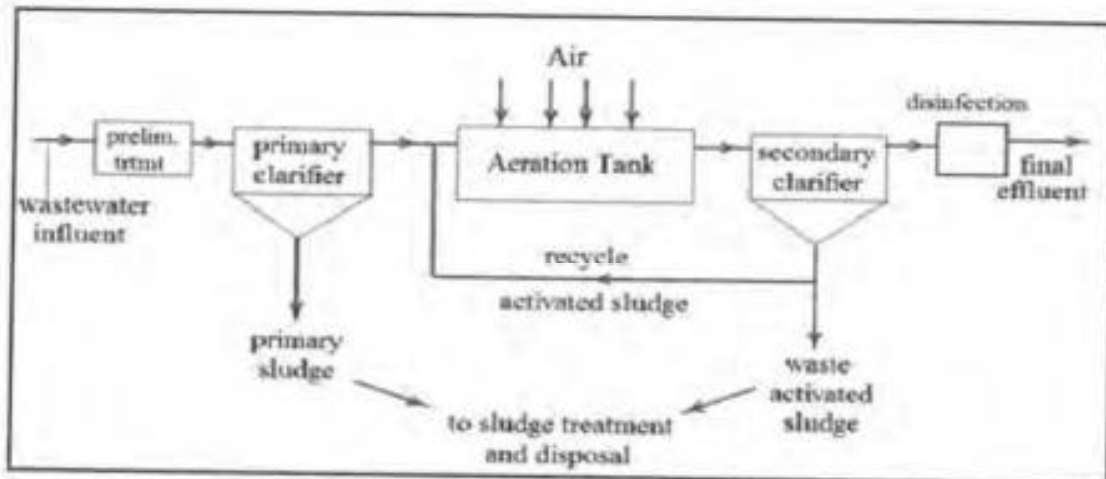
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,015.55 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,051 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,640.8 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) _____
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข _____

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ ซอย
ถนน ตลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล ถนนสารีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มี นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในงานกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ใช้บำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซื้อปริมาณ) (อัตราหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	หมายเหตุอื่น ๆ
							เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
16/02/65	194.05	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
17/02/65	194.05	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
18/02/65	194.05	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
19/02/65	194.05	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
20/02/65	194.05	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
21/02/65	194.05	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
22/02/65	194.05	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
23/02/65	194.05	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
24/02/65	194.05	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
25/02/65	194.05	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
26/02/65	194.05	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
27/02/65	194.05	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
28/02/65	194.05	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย
รวม	5433.4	1,808	1,446.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	เรียบร้อย

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบละกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

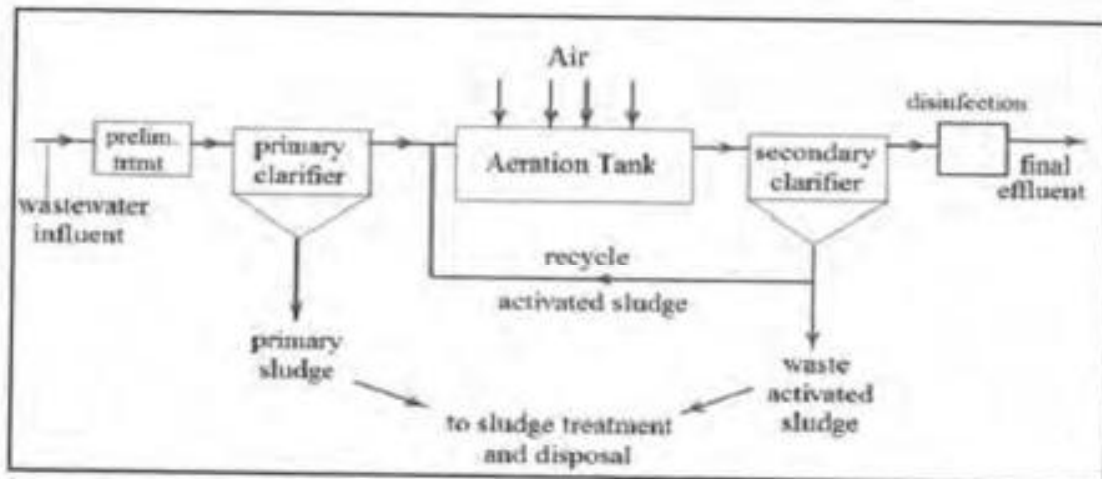
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,433.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,808 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,446.4 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซีเอปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	โดยมีผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)					
16/03/65	194.05	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
17/03/65	194.05	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
18/03/65	194.05	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
19/03/65	194.05	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
20/03/65	194.05	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
21/03/65	194.05	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
22/03/65	194.05	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
23/03/65	194.05	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
24/03/65	194.05	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
25/03/65	194.05	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
26/03/65	194.05	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
27/03/65	194.05	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
28/03/65	194.05	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
29/03/65	194.05	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
30/03/65	194.05	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
31/03/65	194.05	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์
รวม	6,015.55	2104	1683.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่พบปัญหา	วิเคราะห์	วิเคราะห์

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบละกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

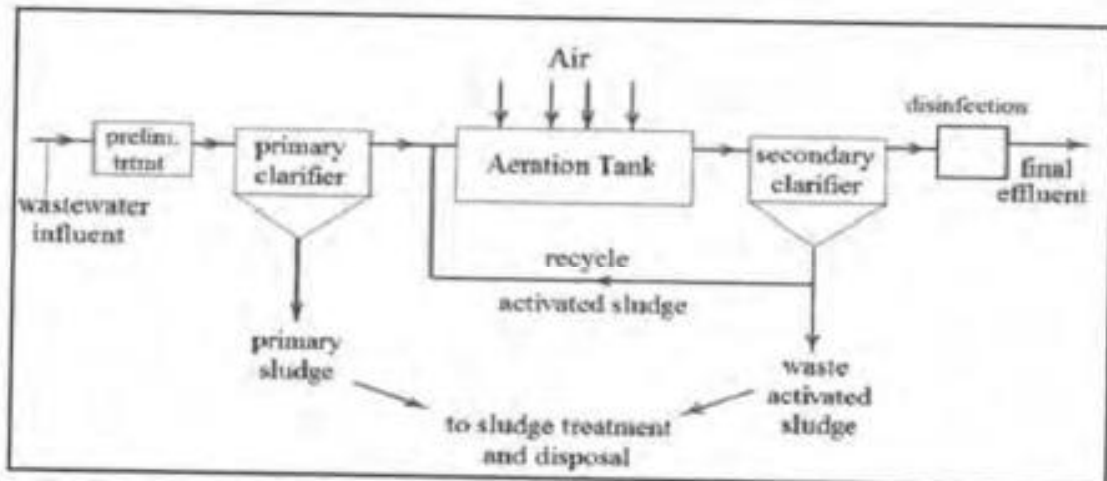
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,015.55 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,104 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,683.2 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มี นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ทมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำลาย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/04/65	194.05	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
17/04/65	194.05	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
18/04/65	194.05	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
19/04/65	194.05	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
20/04/65	194.05	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
21/04/65	194.05	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
22/04/65	194.05	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
23/04/65	194.05	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
24/04/65	194.05	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
25/04/65	194.05	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
26/04/65	194.05	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
27/04/65	194.05	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
28/04/65	194.05	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
29/04/65	194.05	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
30/04/65	194.05	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
รวม	5,821.5	1,998	1598.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบละกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,821.5 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,998 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,598.4 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

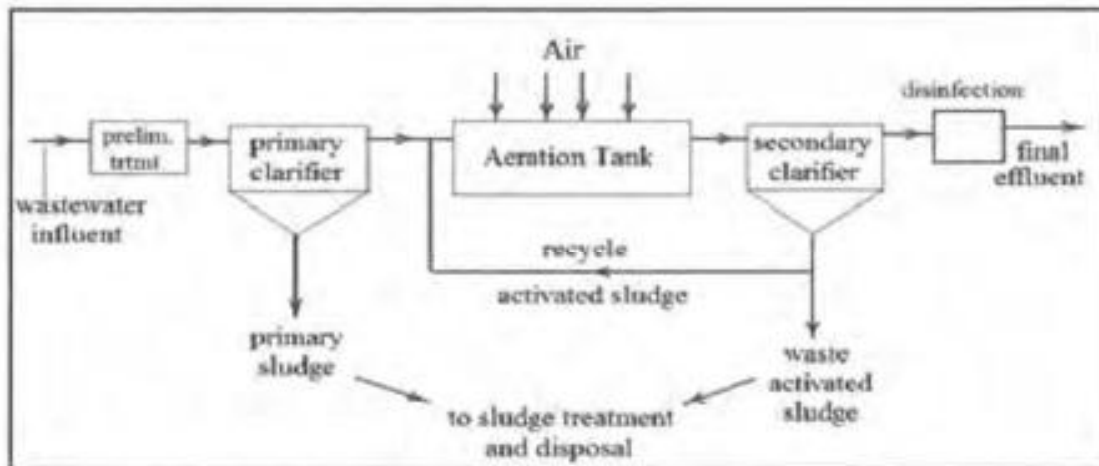
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มี นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ทมตอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ต.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ต.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื้อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/05/65	194.05	63	50.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
02/05/65	194.05	78	62.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
03/05/65	194.05	55	44	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
04/05/65	194.05	63	50.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
05/05/65	194.05	58	46.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
06/05/65	194.05	69	55.2	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
07/05/65	194.05	63	50.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
08/05/65	194.05	83	66.4	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
09/05/65	194.05	65	52	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
10/05/65	194.05	49	39.2	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
11/05/65	194.05	65	52	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
12/05/65	194.05	60	48	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
13/05/65	194.05	69	55.2	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
14/05/65	194.05	72	57.6	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
15/05/65	194.05	51	40.8	32บ.ข	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดลง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/05/65	194.05	76	60.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
17/05/65	194.05	65	52	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
18/05/65	194.05	58	46.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
19/05/65	194.05	69	55.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
20/05/65	194.05	51	40.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
21/05/65	194.05	71	56.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
22/05/65	194.05	81	64.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
23/05/65	194.05	59	47.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
24/05/65	194.05	65	52	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
25/05/65	194.05	61	48.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
26/05/65	194.05	62	49.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
27/05/65	194.05	69	55.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
28/05/65	194.05	73	58.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
29/05/65	194.05	69	55.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
30/05/65	194.05	77	61.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
31/05/65	194.05	69	55.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร
รวม	8,015.55	2,038	1,630.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบปัญหา	วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

วิเชียร

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง โบนัสเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ป่อน้องหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบลตะกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

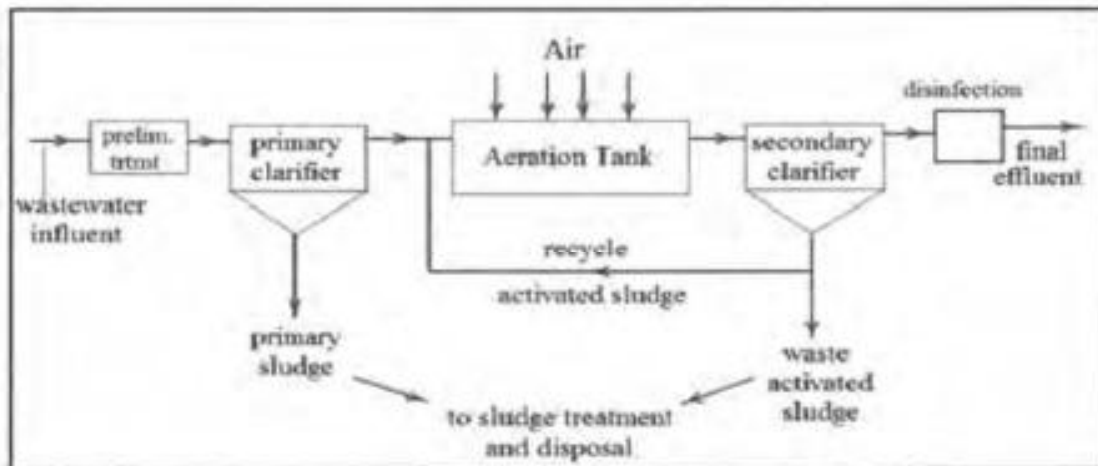
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,015.55 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,038 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,630.4 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
มี นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาต
เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



Activated Sludge Wastewater Treatment Flow Diagram

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพลังงานทดแทน

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ตบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	สายมัลลีย ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในธุรกิจรวม ของ องค์กร ทั้งหมด (ตบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ตบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กรองน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กรองไขมัน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01/06/65	194.05	57	45.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
02/06/65	194.05	58	46.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
03/06/65	194.05	63	50.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
04/06/65	194.05	66	52.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
05/06/65	194.05	74	59.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
06/06/65	194.05	66	52.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
07/06/65	194.05	72	57.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
08/06/65	194.05	61	48.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
09/06/65	194.05	58	46.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
10/06/65	194.05	47	37.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
11/06/65	194.05	86	68.8	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
12/06/65	194.05	89	71.2	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
13/06/65	194.05	57	45.6	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
14/06/65	194.05	68	54.4	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร
15/06/65	194.05	55	44	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	วิเชียร

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน ลาดปลาเค้า แขวง/ตำบล อนุสาวรีย์ เขต/อำเภอ บางเขน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 093-1313-881 โทรสาร 02-035-8288
 มีนิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 445 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบละกอนกลับเพื่อ
 ย่อยสลายใหม่

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,821.5 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,034 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,627.2 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ :-

ซอย :-

ถนน : ลาดปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร :-

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :-

ออกให้โดย :-

หมดอายุ : วว/ตต/ปปปป

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พวงมะเต๋อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

250.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อน้ำหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,015.550 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,051,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,640,800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน	
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบลบตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ลาตปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร : -

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : -

ออกให้โดย : -

หมดอายุ : วร/คค/ปปป

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พงษ์มะเดื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

250.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

5,433.400 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,808.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,446.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด ยู เกษตร-นารินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ตลาดปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร : -

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : -

ออกให้โดย : -

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พวงมะเดื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

6,055.150 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,104.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

163.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ลาตปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร : -

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : -

ออกให้โดย : -

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พวงมะเต๋อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคติเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

250.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,821.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,998.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,598.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน	
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอบโต ยู เกษตร-นารินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ลาตปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร : -

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พวงมะเตี๋ย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลมคอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,015.550 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,038.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,630.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน	
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	รับ
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโด ยู เกษตร-นวมินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 98

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ลาตปลาเค้า

แขวง/ตำบล : -แขวง/ตำบล-

เขต/ตำบล : เขตบางเขน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-0358288 , 093-1313881

โทรสาร : -

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 445

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : -

ออกให้โดย : -

หมดอายุ : วว/คด/ปปป

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

ลงชื่อ นาย วิเชียร พวงมะเคือ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

5. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

250.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อหนองหน้าโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สบตะกอนกลับเพื่อย่อยสลายใหม่

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,821.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,034.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,627.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

<input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน	
<input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	วัน
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.	ปริมาณ หน่วย
	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบลบตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> 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

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

เลขที่บัตร

เดือน/ปี

2.7, 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขปีตรวจสอบสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	10.00	19087	50	กัณธิ์		
2	12.00	19137	52	กัณธิ์		
3	10.30	19189	76	กัณธิ์		
4	10.30	19265	66	กัณธิ์		
5	10.00	19331	63	กัณธิ์		
6	10.00	19394	59	กัณธิ์		
7	10.00	19453	62	กัณธิ์		
	10.00	19515	78	กัณธิ์		
9	12.30	19593	71	กัณธิ์		
10	09.10	19664	67	กัณธิ์		
11	8.40	19731	68	กัณธิ์		
12	8.45	19799	67	กัณธิ์		
13	8.50	19866	70	กัณธิ์		
14	10.00	19936	64	กัณธิ์		
15	09.05	20000	75	กัณธิ์		
16	09:40	20075	76	กัณธิ์		
17	09.00	20151	78	กัณธิ์		
18	10.30	20229	46	กัณธิ์		
19	09.30	20275	74	กัณธิ์		
	10.00	20349	84	กัณธิ์		
21	16.00	20433	41	กัณธิ์		
22	08.30	20474	77	กัณธิ์		
23	09.00	20551	75	กัณธิ์		
24	09.30	20626	65	กัณธิ์		
25	09.30	20691	65	กัณธิ์		
26	09.30	20756	60	กัณธิ์		
27	09.30	20816	62	กัณธิ์		
28	09.30	20878	60	กัณธิ์		
29	10.30	20939	60	กัณธิ์		
30	09.30	21001	66	กัณธิ์		
31	09.30	21067	71	กัณธิ์		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			2051	ลูกนำส่งบัตร	จำนวน 66 หน้า	
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกนำส่งบัตร		

บททบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่: _____

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : CONDO U KASET-NAWAMIN

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

ก.พ. 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	09.00	21138	70	กัธธิ์		
2	10.00	21209	64	กัธธิ์		
3	10.00	21272	66	กัธธิ์		
4	09.00	21338	63	กัธธิ์		
5	09.00	21401	71	กัธธิ์		
6	10.20	21472	69	กัธธิ์		
7	10.00	21544	68	กัธธิ์		
	10.00	21609	74	กัธธิ์		
9	10.30	21683	84	กัธธิ์		
10	10.00	21747	88	กัธธิ์		
11	10.00	21805	47	กัธธิ์		
12	09.00	21852	68	กัธธิ์		
13	07.00	21920	72	กัธธิ์		
14	09.00	21992	55	กัธธิ์		
15	09.30	22047	64	กัธธิ์		
16	11.00	22111	64	กัธธิ์		
17	09.00	22175	53	กัธธิ์		
18	09.00	22228	57	กัธธิ์		
19	09.00	22285	71	กัธธิ์		
	09.00	22356	70	กัธธิ์		
21	09.00	22426	69	กัธธิ์		
22	09.10	22495	68	กัธธิ์		
23	11.00	22563	59	กัธธิ์		
24	11.00	22622	60	กัธธิ์		
25	09.30	22682	62	กัธธิ์		
26	09.30	22744	71	กัธธิ์		
27	09.00	22816	48	กัธธิ์		
28	09.30	22888	19	กัธธิ์		
29						
30						
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1809	ลูกบาทกับตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาทกับตร 64.57		

หมายเหตุ: ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่: ____/____/____
 หมายเหตุ: ตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่: ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : CONDO U KASET-NAWAMIN

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

ธ.ค. ๖๕

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	10.00	22957	68	ค่าจริง		
2	10.30	23025	61	ค่าจริง		
3	09.30	23086	62	ค่าจริง		
4	09.00	23148	60	ค่าจริง		
5	09.07	23208	67	รวม		
6	09.00	23275	76	ค่าจริง		
7	09.00	23351	60	ค่าจริง		
	09.00	23411	74	ค่าจริง		
9	09.10	23485	65	รวม		
10	09.20	23550	69	รวมค่า		
11	10.00	23619	74	ค่าจริง		
12	09.00	23673	77	ค่าจริง		
13	09.00	23750	77	ค่าจริง		
14	09.00	23822	74	ค่าจริง		
15	09.00	23996	61	ค่าจริง		
16	09.00	24157	70	ค่าจริง		
17	09.00	24019	63	ค่าจริง		
18	09.30	24090	69	ค่าจริง		
19	09.30	24159	76	ค่าจริง		
	09.15	24235	76	รวมค่า		
21	09.00	24311	62	รวมค่า		
22	09.50	24379	67	รวมค่า		
23	10.00	24440	59	ค่าจริง		
24	09.30	24499	64	ค่าจริง		
25	10.00	24563	67	ค่าจริง		
26	10.05	24630	78	รวม		
27	09.15	24709	80	รวม		
28	10.00	24789	72	รวม		
29	09.00	24860	68	ค่าจริง		
30	10.00	24929	59	ค่าจริง		
31	10.00	24987	69	ค่าจริง		
จำนวนการใช้น้ำประปารวม				ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		

ณทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่: _____

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : CONDO U KASET-NAWAMIN

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

12-01-65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่อ่าน	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้างาน	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	10.00	25056	71	ก๊อริส		
2	10.20	25131	64	ก๊อริส		
3	10.00	25175	64	ก๊อริส		
4	09.00	25259	76	ก๊อริส		
5	10.00	25335	59	ก๊อริส		
6	09.40	25394	70	ก๊อริส		
7	10.00	25464	67	ก๊อริส		
	10.00	25531	69	ก๊อริส		
9	9:20	25599	69	ก๊อริส		
10	10.15	25668	70	ก๊อริส		
11	09:30	25738	79	ก๊อริส		
12	09:50	25817	69	ก๊อริส		
13	10.30	25886	48	ก๊อริส		
14	09.40	25934	60	ก๊อริส		
15	09.00	25994	59	ก๊อริส		
16	09.00	26053	59	ก๊อริส		
17	09.30	26112	66	ก๊อริส		
18	09.30	26178	41	ก๊อริส		
19	09.00	26249	59	ก๊อริส		
	09.00	26308	64	ก๊อริส		
21	09:00	26372	68	ก๊อริส		
22	09.00	26440	85	ก๊อริส		
23	13.30	26525	70	ก๊อริส		
24	13.30	26595	77	ก๊อริส		
25	11.00	26672	66	ก๊อริส		
26	11.00	26738	60	ก๊อริส		
27	10.30	26798	67	ก๊อริส		
28	11.10	26815	61	ก๊อริส		
29	10.00	26926	69	ก๊อริส		
30	10.00	26995	63	ก๊อริส		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปาประจำวัน			ดูภาคกับตร			
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			ดูภาคกับตร			

กำหนดตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : CONDO U KASET-NAWAMIN

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

พ.ค. 65

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	10.00	27056	83	กัธิณ		
2	10.00	27121	48	กัธิณ		
3	12.31	27179	55	กัธิณ		
4	10.30	27252	63	กัธิณ		
5	9.15	27317	58	กัธิณ		
6	7.10	27378	64	กัธิณ		
7	7.50	27444	63	กัธิณ		
	2.55	27507	83	กัธิณ		
9	10.00	27590	15	กัธิณ		
10	11.30	27655	49	กัธิณ		
11	09.00	27700	65	กัธิณ		
12	10.00	27769	60	กัธิณ		
13	10.00	27829	69	กัธิณ		
14	11.00	27894	92	กัธิณ		
15	10.00	27970	51	กัธิณ		
16	09.30	28021	76	กัธิณ		
17	09.00	28092	65	กัธิณ		
18	12.03	28162	56	กัธิณ		
19	10.00	28220	57	กัธิณ		
	10.00	28287	51	กัธิณ		
21	09.10	28340	71	กัธิณ		
22	09.15	28411	51	กัธิณ		
23	10.30	28492	59	กัธิณ		
24	09.30	28551	65	กัธิณ		
25	10.00	28616	61	กัธิณ		
26	09.30	28677	62	กัธิณ		
27	09.30	28739	67	กัธิณ		
28	11.00	28809	73	กัธิณ		
29	09.50	28891	69	กัธิณ		
30	09.00	28950	77	กัธิณ		
31	11.00	29027	69	กัธิณ		

จำนวนการใช้น้ำประปาส่วนกลาง

2039

ลูกบาศก์เมตร

1,130.4

65.74

จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา

ลูกบาศก์เมตร

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยกิโล	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้างาน	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา						
1	10.00	29096	57	กัธรี		
2	09.30	29153	58	กัธรี		
3	09.00	29211	63	กัธรี		
4	09.30	29274	66	กัธรี		
5	09.30	29340	74	กัธรี		
6	09.20	29414	66	กัธรี		
7	10.00	29480	72	กัธรี		
8	09.30	29552	61	กัธรี		
9	09.00	29613	58	กัธรี		
10	11.00	29671	47	กัธรี		
11	09.30	29718	86	กัธรี		
12	09.10	29804	87	กัธรี		
13	09.30	29893	58	กัธรี		
14	09.30	29950	64	กัธรี		
15	10.00	30018	55	กัธรี		
16	10.00	30073	67	กัธรี		
17	10.00	30140	59	กัธรี		
18	09.00	30199	77	กัธรี		
19	08:15	30276	79	กัธรี		
20	08:40	30355	77	กัธรี		
21	08:40	30432	60	กัธรี		
22	09:10	30492	59	กัธรี		
23	09:16	30531	68	กัธรี		
24	09:52	30619	68	กัธรี		
25	09:00	30687	78	กัธรี		
26	09:35	30765	112	กัธรี		
27	1440	30872	71	กัธรี		
28	12.01	30944	58	กัธรี		
29	10.00	31006	67	กัธรี		
30	10.00	31069	61	กัธรี		
31						
จำนวนการใช้น้ำประปา			2034	สถานะ	62.8 / Day	
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				สถานะ	1622.2	

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เดือน / ปี : ม.ค. 65

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH) Code 010	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดย ช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071	Code 072		
เดือนที่ผ่านมา										
1	10.00	1814	2	0.104	4.512	00153	0.006	0.816	กัธริศ	
2	12.00	1866	2	0.114	4.512	00153	0.022	0.816	กัธริศ	
3	10.30	1818	3	0.128	4.512	00153	0.022	0.816	กัธริศ	
4	10.30	1871	3	0.196	4.512	00153	0.024	0.816	กัธริศ	
5	10.4	1874	3	0.196	4.512	00153	0.024	0.816	กัธริศ	
6	10.00	1877	3	0.198	4.512	00154	0.030	0.816	กัธริศ	
7	10.00	1880	4	0.206	4.512	00154	0.032	0.816	กัธริศ	
8	10.00	1884	3	0.206	4.512	00154	0.032	0.816	กัธริศ	
9	12.30	1887	3	0.206	4.512	00154	0.032	0.816	กัธริศ	
10	09.10	1890	4	0.108	4.512	00155	0.032	0.816	กัธริศ	
11	8.30	1894	3	0.208	4.512	00155	0.032	0.816	กัธริศ	
12	8.35	1897	3	0.208	4.512	00155	0.032	0.816	กัธริศ	
13	8.40	1900	4	0.208	4.512	00155	0.032	0.816	กัธริศ	
14	10.00	1904	3	0.210	4.512	00156	0.032	0.816	กัธริศ	
15	09.05	1907	3	0.210	4.512	00156	0.032	0.816	กัธริศ	
16	09.45	1910	3	0.210	4.512	00156	0.032	0.816	กัธริศ	
17	09.00	1913	4	0.210	4.512	00157	0.032	0.816	กัธริศ	
18	19.30	1917	3	0.210	4.512	00157	0.032	0.816	กัธริศ	
19	09.30	1920	3	0.210	4.512	00157	0.032	0.816	กัธริศ	
20	10.00	1923	4	0.210	4.512	00157	0.032	0.816	กัธริศ	
21	16.00	1927	2	0.210	4.512	00158	0.032	0.816	กัธริศ	1013
22	08.30	1929	3	0.210	4.512	00158	0.032	0.816	กัธริศ	9667
23	09.00	1932	4	0.210	4.512	00158	0.032	0.816	กัธริศ	
24	09.30	1936	3	0.210	4.512	00158	0.038	0.816	กัธริศ	
25	09.30	1939	3	0.210	4.512	00158	0.034	0.816	กัธริศ	
26	09.00	1948	3	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
27	09.30	1945	3	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
28	09.30	1946	3	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
29	10.30	1951	4	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
30	09.20	1955	3	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
31	09.30	1958	4	0.210	4.512	00159	0.034	0.816	กัธริศ	
รวม										
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่: _____ / _____ / _____										

พบพนักงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____ / _____ / _____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร: Condo U Kasat - Nuanmin

เดือน / ปี: ก.พ. / 65

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความส่องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดย ช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071		
เดือนที่ผ่านมา										
1	09.00	1962	3	0.208	4.732	00160	0.014	0.854	กัณธิ์	
2	10.00	1963	4	0.216	4.732	00160	0.034	0.854	กัณธิ์	
3	09.30	1969	3	0.216	4.732	00160	0.034	0.854	กัณธิ์	
4	09.00	1972	3	0.216	4.732	00161	0.034	0.854	กัณธิ์	
5	09.30	1975	4	0.216	4.732	00161	0.034	0.854	กัณธิ์	
6	10.30	1979	4	0.216	4.732	00161	0.034	0.854	กัณธิ์	
7	10.00	1983	3	0.216	4.732	00161	0.034	0.854	กัณธิ์	
8	10.00	1986	3	0.216	4.732	00161	0.034	0.854	กัณธิ์	
9	10.30	1989	3	0.238	4.732	00162	0.034	0.854	กัณธิ์	
10	10.00	1998	4	0.279	4.732	00162	0.034	0.854	กัณธิ์	
11	10.00	1996	3	0.238	4.732	00162	0.034	0.854	กัณธิ์	
12	08.00	1999	3	0.238	4.732	00162	0.034	0.854	กัณธิ์	
13	02.00	2002	3	0.238	4.732	00162	0.034	0.854	กัณธิ์	
14	09.00	2005	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
15	09.30	2009	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
16	11.00	2011	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
17	09.00	2014	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
18	09.00	2017	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
19	09.00	2020	3	0.238	4.732	00163	0.034	0.854	กัณธิ์	
20	09.00	2023	4	0.238	4.732	00164	0.034	0.854	กัณธิ์	
21	09.00	2007	3	0.238	4.732	00164	0.034	0.854	กัณธิ์	
22	09.10	2030	3	0.238	4.732	00164	0.034	0.854	กัณธิ์	
23	11.00	2033	3	0.238	4.732	00164	0.034	0.854	กัณธิ์	
24	11.00	2036	2	0.238	4.732	00169	0.034	0.854	กัณธิ์	
25	09.30	2039	3	0.238	4.732	00169	0.034	0.854	กัณธิ์	
26	09.30	2041	3	0.238	4.732	00165	0.034	0.854	กัณธิ์	
27	09.30	2044	4	0.238	4.732	00165	0.034	0.854	กัณธิ์	
28	09.30	2049	4	0.238	4.732	00165	0.034	0.854	กัณธิ์	
29										
30										
31										
รวม										

พบพนักงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร: _____ วันที่: _____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนบุคคล

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร: Condo U Kasat Nuanmin

เดือน / ปี: ธ.ค. / ๕๕

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071		
เดือนที่ผ่านมา										
1	10.00	2052	4	0.209	4.970	00166	0.026	0.999	กัณิสร	
2	10.00	2058	3	0.209	4.970	00166	0.026	0.999	กัณิสร	
3	10.00	2059	4	0.211	4.970	00166	0.026	0.999	กัณิสร	
4	09.00	2063	4	0.239	4.970	00166	0.026	0.999	กัณิสร	
5	09.00	2067	4	0.233	4.970	00167	0.026	0.999	กัณิสร	
6	09.00	2071	4	0.213	4.970	00167	0.023	0.999	กัณิสร	
7	08.00	2075	4	0.256	4.970	00167	0.040	0.666	กัณิสร	
8	07.00	2079	4	0.246	4.970	00112	0.090	0.999	กัณิสร	
9	06.10	2083	4	0.246	4.970	00168	0.040	0.999	กัณิสร	
10	09.00	2087	4	0.246	4.970	00168	0.040	0.999	กัณิสร	
11	10.00	2091	4	0.246	4.970	00169	0.040	0.999	กัณิสร	
12	09.00	2095	4	0.246	4.970	00169	0.040	0.999	กัณิสร	
13	09.00	2099	5	0.246	4.970	00169	0.040	0.999	กัณิสร	
14	09.00	2104	4	0.264	4.970	00170	0.044	0.999	กัณิสร	
15	09.00	2108	5	0.264	4.970	00170	0.044	0.999	กัณิสร	
16	09.00	2113	4	0.264	4.970	00171	0.044	0.999	กัณิสร	
17	09.00	2117	5	0.273	4.970	00171	0.044	0.999	กัณิสร	
18	09.00	2122	4	0.280	4.970	00171	0.044	0.999	กัณิสร	
19	09.00	2121	4	0.280	4.970	00172	0.044	0.999	กัณิสร	
20	09.00	2130	3	0.280	4.970	00172	0.044	0.888	กัณิสร	
21	09.00	2133	4	0.280	4.970	00172	0.044	0.888	กัณิสร	
22	08.50	2137	3	0.280	4.970	00173	0.044	0.888	กัณิสร	
23	10.00	2140	4	0.280	4.970	00173	0.044	0.888	กัณิสร	
24	09.00	2144	4	0.280	4.970	00173	0.044	0.888	กัณิสร	
25	10.00	2148	4	0.280	4.970	00173	0.044	0.888	กัณิสร	
26	10.05	2152	4	0.290	4.970	00174	0.044	0.888	กัณิสร	
27	09.15	2156	5	0.280	4.970	00174	0.044	0.888	กัณิสร	
28	10.00	2161	4	0.290	4.970	00175	0.044	0.888	กัณิสร	
29	09.00	2165	4	0.280	4.970	00175	0.044	0.888	กัณิสร	
30	10.00	2169	4	0.280	4.970	00175	0.044	0.888	กัณิสร	
31	10.00	2173		0.280	4.970	00176	0.044	0.888	กัณิสร	
รวม										

พบพนักงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร: วันที่: / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร: Corde U Kasat Namamin

เดือน / ปี: 12 / 65

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071		
เดือนที่ผ่านมา				0.266	5.250	00176	0.022	0.932		
1	12.00	2178	4	0.266	5.250	00176	0.022	0.932	ก๊อริส	
2	12.20	2182	3	0.266	5.250	00176	0.026	0.932	ก๊อริส	
3	12.00	2185	2	0.266	5.250	00177	0.030	0.932	ก๊อริส	
4	01.00	2187	4	0.266	5.250	00177	0.030	0.932	ก๊อริส	
5	12.00	2191	3	0.266	5.250	00177	0.030	0.932	ก๊อริส	
6	01.00	2192	5	0.266	5.250	00177	0.030	0.932	ก๊อริส	
7	10.00	2199	4	0.266	5.250	00178	0.036	0.932	ก๊อริส	
8	01.00	2203	3	0.266	5.250	00178	0.036	0.932	ก๊อริส	
9	09.00	2206	4	0.266	5.250	00178	0.036	0.932	ก๊อริส	
10	10.00	2210	4	0.266	5.250	00178	0.036	0.932	ก๊อริส	
11	01.00	2214	4	0.266	5.250	00179	0.040	0.932	ก๊อริส	
12	01.00	2218	4	0.266	5.250	00179	0.040	0.932	ก๊อริส	
13	10.30	2222	4	0.266	5.250	00180	0.040	0.932	ก๊อริส	
14	01.00	2226	4	0.266	5.250	00180	0.040	0.932	ก๊อริส	
15	01.00	2230	4	0.266	5.250	00180	0.040	0.932	ก๊อริส	
16	01.00	2234	4	0.266	5.250	00180	0.040	0.932	ก๊อริส	
17	01.30	2238	5	0.266	5.250	00181	0.040	0.932	ก๊อริส	
18	01.30	2243	3	0.266	5.250	00181	0.040	0.932	ก๊อริส	
19	01.00	2246	4	0.266	5.250	00182	0.040	0.932	ก๊อริส	
20	01.00	2250	4	0.266	5.250	00182	0.040	0.932	ก๊อริส	
21	01.00	2254	4	0.266	5.250	00182	0.040	0.932	ก๊อริส	
22	01.00	2258	5	0.266	5.250	00182	0.040	0.932	ก๊อริส	
23	13.30	2263	5	0.266	5.250	00183	0.040	0.932	ก๊อริส	
24	13.00	2268	4	0.266	5.250	00183	0.040	0.932	ก๊อริส	
25	11.00	2272	4	0.266	5.250	00183	0.040	0.932	ก๊อริส	
26	11.00	2276	5	0.289	5.250	00184	0.040	0.932	ก๊อริส	
27	10.30	2281	5	0.289	5.250	00184	0.040	0.932	ก๊อริส	
28	11.10	2286	4	0.314	5.250	00185	0.042	0.932	ก๊อริส	
29	10.00	2290	4	0.314	5.250	00185	0.042	0.932	ก๊อริส	
30	10.00	2294	4	0.314	5.250	00185	0.042	0.932	ก๊อริส	
31										
รวม										
พบท่านตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____										

พนักงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร:

วันที่: / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)



อาคาร : Condo U Kasd - Nawamin

เดือน / ปี : พ.ค. / 65

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟกเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071		
เดือนที่ผ่านมา										
1	10.00	2298	4	0.214	5.564	00186	0.024	0.974	กัณิสร	
2	10.00	2302	3	0.214	5.564	00186	0.024	0.974	กัณิสร	
3	12.30	2305	3	0.214	5.564	00186	0.028	0.974	กัณิสร	
4	10.30	2308	3	0.214	5.564	00186	0.029	0.974	กัณิสร	
5	9.15	2311	3	0.214	5.564	00186	0.029	0.974	กัณิสร	
6	2:15	2314	3	0.216	5.564	00187	0.028	0.974	ยทรวน	
7	2:55	2317	4	0.216	5.565	00187	0.028	0.974	ยทรวน	
8	08:00	2321	4	0.216	5.564	00187	0.028	0.974	ยทรวน	
9	10.00	2325	3	0.216	5.564	00187	0.030	0.974	กัณิสร	
10	11.30	2328	3	0.216	5.564	00187	0.030	0.974	กัณิสร	
11	09.00	2331	4	0.216	5.564	00188	0.030	0.974	กัณิสร	
12	10.00	2335	4	0.216	5.564	00188	0.034	0.974	กัณิสร	
13	10.00	2339	4	0.246	5.564	00189	0.042	0.974	กัณิสร	
14	4.00	2343	4	0.246	5.564	00189	0.042	0.974	กัณิสร	
15	10.00	2347	5	0.264	5.564	00190	0.042	0.974	กัณิสร	
16	09.30	2352	4	0.214	5.564	00190	0.042	0.974	กัณิสร	
17	04.00	2356	4	0.214	5.564	00190	0.042	0.974	กัณิสร	
18	12.00	2360	3	0.264	5.564	00190	0.042	0.974	กัณิสร	
19	10.00	2363	4	0.264	5.564	00191	0.042	0.974	กัณิสร	
20	10.00	2367	4	0.264	5.564	00191	0.042	0.974	กัณิสร	
21	09:00	2371	3	0.264	5.564	00191	0.042	0.974	กัณิสร	
22	09:15	2374	4	0.264	5.564	00191	0.042	0.974	กัณิสร	
23	10.30	2378	4	0.264	5.564	00192	0.042	0.974	กัณิสร	
24	09.30	2382	4	0.214	5.564	00192	0.042	0.974	กัณิสร	
25	10.00	2386	4	0.264	5.564	00192	0.042	0.974	กัณิสร	
26	09.30	2390	4	0.214	5.564	00193	0.042	0.974	กัณิสร	
27	09:30	2394	4	0.264	5.564	00193	0.042	0.974	กัณิสร	
28	10.00	2398	4	0.214	5.564	00193	0.042	0.974	กัณิสร	
29	10:00	2402	5	0.264	5.564	00193	0.042	0.974	กัณิสร	
30	09.00	2407	5	0.264	5.564	00193	0.042	0.974	กัณิสร	
31	11.00	2412	3	0.290	5.564	00195	0.042	0.974	กัณิสร	
รวม										

พบงานตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

THE WORKS COMMUNITY MANAGEMENT CO., LTD.

วันที่ :

ENG-SE-008 / REV 01 / 2 กุมภาพันธ์ 2558 / Page 1 / 1

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภท TOU)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร: Condo U Kasd Nomin

เดือน / ปี: ก.ค / 65

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้ารวม (Total KWH)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (KWH)		ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (KW)		เพาเวอร์แฟคเตอร์ (KVAR)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง
			"A" KWH	"B" KWH	"A" KW	"B" KW	"A" KVAR	"B" KVAR		
			Code 010	Code 011	Code 012	Code 031	Code 032	Code 071		
เดือนที่ผ่านมา										
1	11.00	2415	4	0.232	5.854	00195	0.016	1.016	กัธริ	
2	09.30	2414	4	0.232	5.854	00195	0.016	1.016	กัธริ	
3	01.00	2423	4	0.264	5.854	00196	0.032	1.016	กัธริ	
4	01.30	2427	4	0.264	5.854	00196	0.032	1.016	กัธริ	
5	01.30	2431	4	0.264	5.854	00197	0.034	1.016	กัธริ	
6	09.25	2435	4	0.266	5.854	00197	0.036	1.016	กัธริ	
7	10.00	2439	4	0.266	5.854	00197	0.036	1.016	กัธริ	
8	09.30	2443	4	0.266	5.859	00198	0.036	1.016	กัธริ	
9	06.00	2447	4	0.266	5.854	00198	0.036	1.016	กัธริ	
10	11.00	2451	4	0.266	5.854	00198	0.036	1.016	กัธริ	
11	01.30	2455	4	0.266	5.854	00198	0.036	1.016	กัธริ	
12	09.10	2459	5	0.266	5.854	00199	0.036	1.016	กัธริ	
13	09.30	2464	4	0.266	5.854	00199	0.036	1.016	กัธริ	
14	01.30	2468	4	0.266	5.854	00199	0.036	1.016	กัธริ	
15	10.00	2472	3	0.266	5.859	00200	0.036	1.016	กัธริ	
16	10.00	2475	4	0.266	5.859	00200	0.036	1.016	กัธริ	
17	10.00	2479	4	0.266	5.854	00200	0.036	1.016	กัธริ	
18	09.30	2483	4	0.266	5.854	00200	0.036	1.016	กัธริ	
19	08.15	2487	5	0.266	5.854	00200	0.036	1.016	กัธริ	
20	08.40	2492	4	0.266	5.854	00201	0.036	1.016	กัธริ	
21	08.40	2496	4	0.266	5.854	00201	0.036	1.016	กัธริ	
22	09.15	2500	4	0.266	5.854	00201	0.036	1.016	กัธริ	
23	06.17	2504	4	0.266	5.854	00201	0.036	1.016	กัธริ	
24	06.58	2508	4	0.266	5.854	00201	0.036	1.016	กัธริ	
25	01.00	2511	4	0.288	5.854	00203	0.040	1.016	กัธริ	
26	09.35	2515	5	0.288	5.854	00203	0.040	1.016	กัธริ	
27	14.00	2520	3	0.288	5.854	00204	0.040	1.016	กัธริ	
28	12.00	2523	3	0.288	5.854	00204	0.040	1.016	กัธริ	
29	10.00	2527	4	0.288	5.854	00204	0.040	1.016	กัธริ	
30	10.00	2531	4	0.288	5.854	00204	0.040	1.016	กัธริ	
31										
รวม										

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : A - B

รายการตรวจสอบ		เดือน ๘-๖ 0 ๖๕																														
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> P1(A) P2(A) P3(B) P4(B) </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> P1(A) P2(A) P3(B) P4(B) </div> </div>																														
		Booster Pump ปั๊มน้ำแรงดัน	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> BP1(A) BP2(A) BP3(A) BP4(A) BP5(B) BP6(B) BP7(C) </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> BP1(A) BP2(A) BP3(A) BP4(A) BP5(B) BP6(B) BP7(C) </div> </div>																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																																
ผู้ดูแลระบบ	ช่างอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																														
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรช่าง	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																														
ผู้รายงานผล	ผู้จัดการอาคาร	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ไม่สามารถใช้งานได้ (ให้ทำ Auto) </div> <div> A1 A2 B1 B2 </div> </div>																														

หมายเหตุ :

ผลการตรวจสอบ ☐ เสร็จ ☐ รอช่าง ☒ รอวัสดุ

ใบสรุปผลการตรวจสอบ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ : _____

วันที่ : _____

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน

Daily Pumping Equipment Check List

อาคาร : A - B

รายการตรวจสอบ		เดือน																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Transfer Pump ปั๊มน้ำ	ไฟตามสัญญาณ																															
	สวิตช์เปิด/ปิด (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเครื่องสูบน้ำ	P1(A)	P2(A)	P3(B)	P4(B)																											
	ไฟตามสัญญาณ																															
Booster Pump ปั๊มน้ำเสริม	สวิตช์เปิด/ปิด (ปกติ Auto)																															
	ทดสอบเครื่องสูบน้ำ	BP1(A1)	BP2(A1)	BP3(A1)	BP4(A1)	BP5(B1)	BP6(B1)	BP7(C1)	A1	A2	B1	B2	A1	A2	B1	B2																
	ไฟตามสัญญาณ																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
	สวิตช์เปิด/ปิด																															
ผู้ตรวจสอบ	ช่างอาคาร																															
ผู้ตรวจ	หัวหน้างาน																															
ผู้จัดการอาคาร																																

หมายเหตุ :

ผลการตรวจสอบ ☐ สอดคล้อง ☒ ไม่สอดคล้อง

ไม่พบข้อบกพร่อง ☒ มี ☐ ไม่มี

ผู้ตรวจสอบ : _____

วันที่ : _____

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำประจำวัน
Daily Pumping Equipment Check List

คำถาม :

A-8

[illegible]

Daily Pumping Equipment Check List

๑๖๓๖ :

A - B

[illegible]

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบสระว่ายนํ้า

ตารางตรวจเช็คสระด้วยน้ำประจําวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN



01/11/15

No.	สถานที่	วันที่ 15/11/15												รวม																				
		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10					
		รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น			
1	ตรวจสอบค่า pH (ค่ามาตรฐาน 7.0 - 7.5 ppm)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
2	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 7.5 - 7.8 ppm)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
3	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (Pit)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Free Overval	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบกรอง	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบ Auto, Off, Manual	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบอื่น ๆ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
ผู้ตรวจ	ช่างบ่อ	P. Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset		
ผู้ควบคุม	ช่างบ่อ	Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset		
ผู้ควบคุม	ช่างบ่อ	Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset			Kaset		

หมายเหตุ

ตารางตรวจสอบสถานะความพร้อมใช้งาน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

รายการ

No.	รายการ	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบเย็น
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0 - 1.5 ppm)	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.5	7.5			7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	ตรวจสอบระบบกรอง (Filter)	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5	ตรวจสอบการทำงานของ Water Feed Pump	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
6	ตรวจสอบการทำงานของ Water Feed Control	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ (Control Panel)	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
8	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Switch	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
9	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Switch	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Switch	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11	ตรวจสอบ Switch ระบบ Auto / Off / Manual	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
12	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Switch	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ตรวจสอบ		นาย ก. ก.																					
ผู้ตรวจสอบ		นาย ก. ก.																					
ผู้ตรวจสอบ		นาย ก. ก.																					

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

วันที่



No.	รายการ	เดือน 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน	วัน	คืน
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (หน่วย ppm) 1.0 - 1.5 ppm	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (หน่วย pH) 7.2 - 7.6 pH	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (หน่วย นิ้ว)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Meter Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Backwash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Auto, Off, Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจ	นาย	นาย																			
ผู้ตรวจ	นาย	นาย																			
ผู้ตรวจ	นาย	นาย																			

นาย

ตารางตรวจเช็คสระว่านน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIIN

รายการ

No	รายการ	21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31		
		รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ตามตาราง 1.0-1.5 ppm)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ตามตาราง 7.2-7.6 pH)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	ตรวจสอบระดับน้ำในสระ (P)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
8	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Backwash	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
10	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
11	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Auto: ON / Manual	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
12	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ตรวจ	ช่างบ่อ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ตรวจ	ช่างบ่อ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
ผู้ตรวจ	ช่างบ่อ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

ผู้ตรวจ

ตารางตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

07/10/2563

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ		ตรวจ	
		ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย	ดี	เสีย
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 1.0 - 1.5 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 1.2 - 1.6 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 1.8 - 2.0 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 2.2 - 2.6 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 2.8 - 3.2 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 3.4 - 3.8 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 4.0 - 4.4 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 4.6 - 5.0 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 5.2 - 5.6 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 5.8 - 6.2 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 6.4 - 6.8 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ 7.0 - 7.4 gpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รวมทั้งหมด		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี	
รวมทั้งหมด		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี	
รวมทั้งหมด		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี	

หน้า 1 จาก 1

ตารางตรวจเช็คระบบน้ำประปาอัตโนมัติ

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

09/11/25

No.	รายการ	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เช้า		บ่าย		เย็น		ค่ำ		เช้า		บ่าย		เย็น		ค่ำ		เช้า		บ่าย	
		ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ทำงานตาม 1.0-1.5 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ทำงานตาม 2.2 - 7.5 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ทำงานตาม 7.5 - 15 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของ Inlet Valve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของ Outlet Valve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบการทำงานของ Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบการทำงานของ Switch Control Auto / Off / Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ	
ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ	
ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ		ผู้ดูแลระบบ	

ผู้ดูแลระบบ

ตารางตรวจเช็คระบบน้ำประปาอัตโนมัติ

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

07/11/25

No	รายการ	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า		หน้า	
		สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน	สัปดาห์	วัน
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 1 และ 2) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 3 และ 4) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 5 และ 6) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 7 และ 8) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 9 และ 10) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 11 และ 12) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 13 และ 14) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 15 และ 16) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 17 และ 18) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 19 และ 20) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 21 และ 22) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (ปั๊ม 23 และ 24) (1.0 - 1.5 นาที)	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01	✓	01
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01	01/11	01

ผู้ดูแล

ตารางตรวจเช็คระบบน้ำประปา

Daily Swimming Pool Check Sheet



CONDO U KASET-NAWAMIN

วันที่ 15

No.	รายการ	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		รอบเช้า		รอบบ่าย		รอบเย็น		รอบค่ำ		รอบค่ำ		รอบค่ำ		รอบค่ำ		รอบค่ำ		รอบค่ำ		รอบค่ำ	
		ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (1.0 - 1.5 ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (1.0 - 1.5 ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (1.0 - 1.5 ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	

ผู้ตรวจ

01/19

No.	รายการ	เดือน ๒ ปี ๒๕ 65												16			17			18			19			20		
		11			12			13			14			15			16			17			18			19		
		รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น	รอบเช้า	รอบบ่าย	รอบเย็น
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน น้ำในสระ 1.0 - 1.5 ppm	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2 - 7.6 (pH)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
3	ตรวจสอบระบบกรองน้ำ (Filter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบอุปกรณ์เสริม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบ Switch ระบบ Auto / Off / Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจสอบความปลอดภัยของถังเก็บน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

21/24

21/24

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

นาย/นาง

CONDO U KASET-NAWAMIN

crystals

12.6 15

[illegible]

WATERBURY

[illegible]

CONDO U KASET-NAWAMIN

59 " v'm

[illegible]

Background

ตารางตรวจเช็คระบบน้ำประปาอัตโนมัติ

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

หน้า 1

วันที่ 25/05/2565 65

No.	รายการ	21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31		
		รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น			
		เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น	เช้า	บ่าย	เย็น			
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (0.5-5 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (7.5 - 15 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (15 - 25 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (25 - 35 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (35 - 45 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (45 - 55 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (55 - 65 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (65 - 75 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (75 - 85 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (85 - 95 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (95 - 105 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม (105 - 115 gpm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	✓																																
ผู้ตรวจสอบ	ผู้บันทึก	✓																																
ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	✓																																

หน้า 1

ตารางตรวจสอบเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

วันที่

เดือน ปี 65

No.	รายการ	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		
		รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น	รอบเช้า		รอบเย็น
		ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี	ดี	เสีย	ดี
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ 1.0-1.5 นาที	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ 7.2 - 7.6 นาที	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ 7.6-8.0 นาที	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ Motor Pump	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ Motor Feed Pump	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ Feed Control	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ Control Panel	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ Control Panel	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
11	ตรวจสอบ Switch Control Auto, Off, Manual	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ	
ผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ	
ผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ		ตำแหน่ง		ชื่อ	

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำประจําวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

CONDO U KASET-NAWAMIN

รายการ

No.	รายการ	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด	ตรวจ	วัด
1	ตรวจสอบการทำงานของถังกรองทราย 1.0-1.5 นาที	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
2	ตรวจสอบการทำงานของถังกรองทราย 7.2 - 7.5 นาที	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรอง (psi)	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Filter Pump	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
8	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
10	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
11	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
12	ตรวจสอบการทำงานของ Filter Control	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
ผู้ตรวจ	รายการ	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
ผู้ตรวจ	รายการ	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%
ผู้ตรวจ	รายการ	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%	✓	51.9%

ผู้ตรวจ

CONDO U KASET-NAWAMIN

pic 65

[illegible]

ภาคผนวก 7-8

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ปรี. เว็น

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : คอนโดยู เกษตร-นวนินทร์

รายการตรวจสอบเช็คสถานะ		เดือน												ปี 256๕																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กรรพไฟ																																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																																	
3.สถานะตู้ FCP																																	
Trouble ระบบ/สาเหตุ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
Disable ระบบ/สาเหตุ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน																																
ผู้กรรพ	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
ผลการตรวจเช็ค																																	
โปรดระบุเรื่องหมายเหตุ																																	

ดีเอส

ดีเอส

ดีเอส

ดีเอส

ข้อเสนอแนะ :

☐ รอแก้ไข ☒ รอแก้ไข ☐ รอแก้ไข
☒ ปกติ ☒ ปกติ ☒ ปกติ

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำวัน

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : คอนโดมิเนียม เกษตร-นวนิการ์

รายการตรวจสอบใช้สถานะ		เดือน 12-12 ปี 2565																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Alarm ที่ควบคุม																																		
1.ไฟแสดงสถานะนำตู้กราฟฟิค																																		
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																																		
3.สถานะตู้ FCP																																		
Trouble ระบบ/สาเหตุ																																		
Disable ระบบ/สาเหตุ																																		
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :																																		
ผลการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> ระบบเข้า </div> <div> <input type="checkbox"/> ระบบจ่าย </div> <div> <input type="checkbox"/> ระบบดี </div> </div>																																
ใบระบ่งชี้เครื่องหมาย		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ </div> <div> <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																																
ข้อเสนอแนะ :																																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจําปี

Fire Alarm System Daily Check List

อาจารย์ :	คอนโคญ เกษตร-บวปินทร์
-----------	-----------------------

รายการตรวจเช็คสถานะ		เดือน																			ปี	2565												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Alarm ที่ตัวควบคุม		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.ไฟเตือนสถานะหน้าตู้กราฟฟิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.สถานะตู้ FCP		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Trouble สรุปผล/สาเหตุ		ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
Disable สรุปผล/สาเหตุ		ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																	
ผู้ดำเนินการ	ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :																																		
ผลการตรวจเช็ค		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> รบมเอ้า <input type="checkbox"/> รบมเอช <input checked="" type="checkbox"/> รบมเอช <input type="checkbox"/> รบมเอช </div> <div> <input type="checkbox"/> รบมเอช <input type="checkbox"/> รบมเอช <input checked="" type="checkbox"/> รบมเอช <input type="checkbox"/> รบมเอช </div> </div>																																
ใบตรวจเช็คเรื่องความ		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> <div> <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ </div> </div>																																

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำ บม

Fire Alarm System Daily Check List

อาคาร : คอนโดยู เกษตร-นวนินทร์

รายการตรวจสอบ		เดือน <u>ธ.ค</u> ปี <u>2565</u>																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Alarm ที่ตู้ควบคุม																																	
1.ไฟแสดงสถานะหน้าตู้กราฟฟิค																																	
2.ทดสอบไฟสัญญาณหน้าตู้																																	
3.สถานะตู้ FCP																																	
Trouble ระบุชื่อ/สาเหตุ																																	
Disable ระบุชื่อ/สาเหตุ																																	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																																
หมายเหตุ :																																	
รอบการตรวจเช็ค		<input type="checkbox"/> รอบเช้า <input checked="" type="checkbox"/> รอบบ่าย <input type="checkbox"/> รอบลึก																															
โปรดระบุเครื่องหมาย		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ																															

ภาคผนวก 7-9

เอกสารการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :

☒ ส่วนที่ตรวจเช็ค
☐ ส่วนที่
☐ ส่วนที่
☒ ไม่สามารถใช้งานได้
☐ ไม่ทราบ

รายละเอียด		เดือน 8-6 0 2564 2565																หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟเมนอาคารสำนักงาน R, S, T (ฟิวส์ 200A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	71.5	71.5	71.0	71.5	71.2	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5		
	อุณหภูมิภายในตู้ (อุณหภูมิ)	34.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		
	สถานะของ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	42	45	63	43	49	51	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	0.97	0.99	0.97	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00	1.00		
ตรวจสอบความผิดปกติของตู้	ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	สถานะของตู้ (ปกติ/ผิดปกติ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)	อุณหภูมิภายในตู้ (อุณหภูมิ)	34.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5		
	สถานะของ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	42	45	63	43	49	51	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ตรวจทาน	ผู้ตรวจทาน																		

รายละเอียด		เดือน 2564 2565																หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟเมนอาคารสำนักงาน R, S, T (ฟิวส์ 200A)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	393	390	391	389	392	390	389	393	393	391	391	393	390	389	390	390		
	อุณหภูมิภายในตู้ (อุณหภูมิ)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	สถานะของ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	สถานะของตู้ (ปกติ/ผิดปกติ)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์ 380-420 โวลต์)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	อุณหภูมิภายในตู้ (อุณหภูมิ)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
	สถานะของ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	39.5	39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3		
ตรวจสอบความผิดปกติของตู้																			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)																			
ผู้ดูแลระบบ	ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้ตรวจสอบ																			

แบบฟอร์มตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของการประจักษ์

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :

☐ สมบูรณ์ ☒ สมบูรณ์ ☐ สมบูรณ์
☐ ไม่สมบูรณ์ ☒ ไม่ดี ☐ ไม่ดี

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม 0 2565																		รวม
MDB อาคาร A	โครงการตามมาตรฐาน R. S.T (ดีเยี่ยม)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม
	ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
MDB อาคาร A	โครงการตามมาตรฐาน R. S.T (ดีเยี่ยม)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม
	ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
MDB อาคาร A	โครงการตามมาตรฐาน R. S.T (ดีเยี่ยม)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม
	ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
MDB อาคาร A	โครงการตามมาตรฐาน R. S.T (ดีเยี่ยม)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม
	ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391
	โครงการตามมาตรฐาน (แบบ 380-420 Volt)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	391

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำปี

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาการ :

A

หมายเหตุ :

รวมการตรวจเช็ค

☐ **မှတ်ချက်**

149

အထွေထွေ

☒ Draft ☐ Final

รายละเอียด

รายละเอียด		เดือน 0 2555															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MDB สาขา A	หมายเลขการกำกับ A, B, T (ใช้เฉพาะตัว)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ระดับไฟฟ้า (กิโล 380-420 โวลต์)	395	404	403	405	406	401	405	401	406	400	405	400	400	401	404	400
	หมายเลขรวม (รวมไฟฟ้า (รวมไฟฟ้า))	404	406	404	403	405	404	403	403	401	406	405	400	400	401	404	406
	สถานะของ ACB (ไม่ใช้ขั้วไฟฟ้า)	58	55	55	60	63	61	59	58	62	61	63	59	59	60	62	59
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ค่ามาตรฐาน Capacitor Bank (Auto-O-Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ค่ามาตรฐาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งของ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรวจสอบความผิดปกติของ (ระบุ ข้อ)		301	31	32	32	31	30	31	30	30	30	30	30	30	31	30	31
ผู้อนุมัติ	ช่างช่าง	301	31	32	32	31	30	31	30	30	30	30	30	30	31	30	31
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้างาน	301	31	32	32	31	30	31	30	30	30	30	30	30	31	30	31
ผู้ทำรายการ	ผู้จัดทำรายการ	301	31	32	32	31	30	31	30	30	30	30	30	30	31	30	31

รายละเอียด

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :
☒ สอบเทียบ ☐ สอบเทียบ ☐ สอบเทียบ
☒ ไม่ครบ/ผิดปกติ ☒ ไม่พบ ☐ ไม่พบ

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 0 2565																				หมายเหตุ
MDB อาคาร A	ไฟกระแสเกิน-การกำหนด R, S, T (สีและขนาด)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	391	393	393	384	393	391	393	393	392	393	394	393	393	393	393	393					
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	392	394	394	394	394	396	393	393	393	394	394	393	393	393	393	393					
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	392	394	394	394	394	395	393	393	393	394	394	393	393	393	393	393					
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	69	70	55	55	54	44	49	50	47	47	57	47	41	41	44	50					
MDB อาคาร A	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.97	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98					
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					

รายละเอียด		เดือน กรกฎาคม 0 2565																	หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟกระแสเกิน-การกำหนด R, S, T (สีและขนาด)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	393	393	393	390	390	393	392	392	394	392	393	392	393	393	393				
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394				
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394				
	แรงดันไฟฟ้า (ขนาด 380-420 Volt)	47	50	51	53	46	49	44	45	45	45	45	45	45	45	45				
MDB อาคาร B	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	1.00	1.00	1.00	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00				
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				
จุดสนใจ		สถานะ																		
จุดสนใจ		สถานะ																		
จุดสนใจ		สถานะ																		
จุดสนใจ		สถานะ																		
จุดสนใจ		สถานะ																		

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

152

Матрица:

๑๐. การตรวจเช็ค

☒ ចំណេញ

7

๑๖๖

☒ **Wahl**☒ **Unit**

malware

รายนามคณะผู้จัดทำ

เดือน	พฤษภาคม	0	2585
-------	---------	---	------

PLATE 1

รายการข้อมูล		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MDB ตาราง B	ข้อมูลระบบสารสนเทศ R, S, T (ข้อมูลเฉพาะ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ระบบไฟฟ้า (Panel 380-420 Volt)	392	393	395	390	392	399	399	399	399	393	394	393	394	399	399	391
		396	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
		393	394	395	399	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
		52	60	46	64	57	59	56	57	45	63	45	53	50	51	39	42
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Power Factor (ค่าต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ)	31	30	39	40	30	30	30	30	31	31	39	30	31	39	39	30
	ค่าการจำกัด Capacitor Bank (ค่าเฉพาะ																

http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav

(Name)

ພ້ອມໆນີ້

Summary

নিয়েছেন

พจนานุกรม

การขาดแคลน

ผู้เขียนรายงาน

รายชื่อ=รายชื่อ

เดือน	กุมภาพันธ์	ปี	2565
-------	------------	----	------

[illegible]

http://www.ijer.com/ijer.htm

การประเมินผลตามเกณฑ์ (R=1.00)

பெரியபுரம்

10

ผู้ตรวจการ

Continued

Survival

ผู้ว่าการสงเคราะห์

เรตตรงสอบแถมจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

in Distribution Board (MDB) Check List

5

KLINGLITZ:

www.mhhe.com

☐ **Wages**

L. Scarpino

□ **summary**

Downloaded from

☒☒ **Table**

รายละเอียด:

[illegible][illegible]

CONCLUSIONS

business

1

510

--	--

[illegible]

1000 JOURNAL

responsible for the

UNIT

REDD

Overns B	Antunović ACB
----------	---------------

Power Factor (pf)

[illegible]

709 Buchenau

สถิติการคำนวณ C

http://www.elsevier.com/locate/jmb

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

1469 7-5) www.burtonbradshaw.com

254

ស្តេចស៊ីហ្គា

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ប្រសិទ្ធភាព

— *Continued*

Journal of Health Politics, Policy and Law

รายละเอียดเพิ่มเติม

[illegible]

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Question	Yes	No
1. Do you have a current driver's license?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Do you have a current vehicle registration?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Do you have a current insurance policy?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[illegible][illegible]

SENSES
PROPERLY
MANAGEMENT

IMPROVING MANAGEMENT

[2] Tullberg, M.

[illegible][illegible]

Distribution Board (MDB) Check List



MURIELA:

ส่วนภาาผลลวจเทีล

406

□ **schreiben**

☒ **Wieder**

1

ទ្រាមនៈត្រីមនៈ

[illegible][illegible][illegible]

เมื่อพบกันแล้ว

1

Conclusion

รายชื่อผู้เขียน

[illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb

คณะกรรมาธิการการต่างประเทศ

ພ້ອມເປັນຈັກ

1

ប្រតិបត្តិការ

ពិធីបើកការងារ

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :

☐ สวมหน้ากาก ☐ สวมหน้ากาก ☐ สวมหน้ากาก
☐ ไม่ใส่หน้ากาก ☒ ไม่ใส่หน้ากาก

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม 0 2565																หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
MDB อาคาร A	ทดสอบการเดินสาย R, S, T (ทดสอบค่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้า (ค่า 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	ทดสอบระบบ กรอบไฟฟ้า (ระบบ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
MDB อาคาร B	ทดสอบการเดินสาย R, S, T (ทดสอบค่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้า (ค่า 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	ทดสอบระบบ กรอบไฟฟ้า (ระบบ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม 0 2565																หมายเหตุ
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB อาคาร A	ทดสอบการเดินสาย R, S, T (ทดสอบค่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้า (ค่า 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	ทดสอบระบบ กรอบไฟฟ้า (ระบบ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
MDB อาคาร B	ทดสอบการเดินสาย R, S, T (ทดสอบค่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ระบบไฟฟ้า (ค่า 380-420 Volt)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	ทดสอบระบบ กรอบไฟฟ้า (ระบบ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	สถานะ ACB (ปกติ/ผิดปกติ)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาตม : A

Discussion

3

เดือน พ.ค ปี 0 2565

รายละเอียด		เดือน															ปี 2565	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
MDB อื่นๆ A	โปรแกรมการรัน R, S, T (ตลอดช่วง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	ระบบไฟฟ้า (ปกติ 380-420 โวลท์)	341	320	312	343	392	312	319	327		359	343	314	311	341			
		346	344	347	347	349	346	346	346		348	344	344	345	345			
		342	341	342	343	343	343	344	343		344	344	345	341	341			
	โทรศัพท์มือถือ (ส่วนตัว)	30	34	35	44	52	44	85	71		53	63	62	45	49			
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	0.99	0.97	0.99	1.0	1.0		0.97	0.99	0.99	0.99	1.0			
	ค่าการชาร์จ Capacitor Bank (Auto-O-Matic)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A			
	ค่าการชาร์จ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้อง (รวม ตู้)	33	32	29	31	31	31	33	33		32	32	34	30	31			
ผู้บันทึก	ชำนาญ	33	32	29	31	31	31	33	33		32	32	34	30	31			
ผู้ตรวจสอบ	ชำนาญ	33	32	29	31	31	31	33	33		32	32	34	30	31			
๓. การปฏิบัติงาน		๓.๑.๑๖																
๓.๑.๑๖		๓.๑.๑๖																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :

☐ สอบถาม ☐ สอบถาม ☒ สอบถาม
☐ สอบถาม ☒ ไม่พบ ☒ ไม่พบ

รายละเอียด		เดือน 12 - C 0 2565																	หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบค่า)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377			
	ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (โหลด 100)	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377			
	สถานะของ ACB (โหลด 0.8)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61			
	สถานะของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) (โหลด 1.2, 3.4, 5, ..., 12)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ																				
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้อง (R, S, T, O, M, A)																				
ผู้ดำเนินการ	ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																			
ผู้รายงาน	ผู้จัดการอาคาร																			
รายละเอียด		เดือน 12 - C 0 2565																	หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบค่า)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377			
	ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (โหลด 100)	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377			
	สถานะของ ACB (โหลด 0.8)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61			
	สถานะของ Capacitor Bank (Auto-O-Manual) (โหลด 1.2, 3.4, 5, ..., 12)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ																				
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้อง (R, S, T, O, M, A)																				
ผู้ดำเนินการ	ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																			
ผู้รายงาน	ผู้จัดการอาคาร																			

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :

รวมการตรวจเช็ค

☐ รวมเข้า☐ รวมเข้า☐ รวมเข้า

ไม่รวมการตรวจเช็ค

☒ ไม่เข้า☒ ไม่เข้าSENSES
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน พ.ค. 0 2565																	หมายเหตุ	
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	398		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	393		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	393		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	63		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	39		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	60	47	45	47	80	56	57	45	49	57	53	60	67	47	54	54	54		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	90	90	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างตามอาคารภายใน R, S, T (ตรวจสอบเวลา)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	392		
	ระบบไฟฟ้า (โหลด 380-420 โวลต์)	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด 380-420 โวลต์)	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	392		
	โหลดที่ใช้งาน (โหลด																			

เครื่องสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

ก Distribution Board (MDB) Check List

B

หมายเหตุ :

ผลการตรวจเช็ค

☒ สมบูรณ์

☐ รอแก้ไข

☐ รอแก้ไข

ไม่ตรงตามข้อกำหนด

☒ ไม่ดี

☒ ไม่ผ่าน

รายละเอียด

เดือน พ.ค 0 2565

ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งแล้ว)

ระบบไฟฟ้า (ปกติ 380-420 โวลต์)

ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (ตามปกติ)

สวิตช์กระแส ACB (ปกติ 0.8)

Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)

ตัวเก็บประจุ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)

สวิตช์กระแส Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)

ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ

ตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน (เช่น อุปกรณ์)

ผู้ตรวจ

ช่างงาน

ผู้ตรวจ

หัวหน้างาน

ผู้ตรวจ

ผู้จัดการงาน

รายละเอียด

เดือน พ.ค 0 2565

ไฟส่องสว่างภายใน R, S, T (ติดตั้งแล้ว)

ระบบไฟฟ้า (ปกติ 380-420 โวลต์)

ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (ตามปกติ)

สวิตช์กระแส ACB (ปกติ 0.8)

Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)

ตัวเก็บประจุ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)

สวิตช์กระแส Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)

ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ

ตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน (เช่น อุปกรณ์)

ผู้ตรวจ

ช่างงาน

ผู้ตรวจ

หัวหน้างาน

ผู้ตรวจ

ผู้จัดการงาน

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของการประจักษ์

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : A

หมายเหตุ :
☐ เสร็จเรียบร้อย
☐ เสร็จบางส่วน
☒ เสร็จสิ้น
☒ ไม่พบ
☒ ไม่พบ

รายละเอียด		เดือน ม.ค. 2565																	จำนวน	
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		
	ระบบไฟฟ้า (ปกติ 380-420 โวลต์)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
	ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (ตามปกติ)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380			
	สถานะการ ACB (ปกติ 0.8)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
	Power Factor (ปกติ 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MDB อาคาร A	สถานะการ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ		ปกติ																	18	
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในอาคาร (ตามปกติ)		ปกติ																		
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		
รายละเอียด		เดือน ม.ค. 2565																	จำนวน	
MDB อาคาร A	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบ)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31			
	ระบบไฟฟ้า (ปกติ 380-420 โวลต์)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380				
	ไฟส่องสว่าง กระแสไฟฟ้า (ตามปกติ)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380				
	สถานะการ ACB (ปกติ 0.8)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
	Power Factor (ปกติ 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
MDB อาคาร A	สถานะการ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31			
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	สถานะการ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ		ปกติ																	31	
ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในอาคาร (ตามปกติ)		ปกติ																		
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																		
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำปี

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

<p>เอกสาร :</p>	<p>A</p>
------------------------	-----------------

หมายเหตุ :

លេខការសង្ខេប: ២២២

☐

4

sun from

1999

Online

514

10

របាយការណ៍

ต่อไป

2.

95

Information: R. S. T. (1990)

[illegible]

Information: ms:ms@w3.org (ms:ms@w3.org)

(continued from page 10)

Manufactured Capacitor Bank

புதுச்சேரி

--	--

crutau

รายละเอียด

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

1024-1025 (1997) 1141-1142

1. **CONSTITUTIONAL PRINCIPLES**

Power Factor (Lagging) 0.8

2010/01/01

1000

and

[illegible]

1000

CONCLUSIONS

การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Check List

วันที่: _____

B

หมายเหตุ:

☐ ร่องรอยร้าว ☐ ร่องรอย ☐ ร่องรอย

☒ ไม่พบร่องรอย ☒ ไม่พบ

รายละเอียด		เดือน 5-6 0 2565																		รวม	
MDB	รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม	
MDB	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ติดตั้งตามจุด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	397	395	398	395	394	395	395	395	396	395	392	398	393	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	401	399	402	399	398	399	399	399	401	399	393	401	399	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	397	395	398	395	394	395	395	395	396	395	392	398	393	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	44	48	64	66	65	49	51	56	46	69	53	61	67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB	สถานะของ ACB (ไม่พร้อมใช้งาน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																		ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		ผู้ดำเนินการ	

รายละเอียด		เดือน 5-6 0 2565																		รวม	
MDB	รายการ	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	รวม	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	รวม	
MDB	ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ติดตั้งตามจุด)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	397	395	398	395	394	395	395	395	396	395	392	398	393	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	401	399	402	399	398	399	399	399	401	399	393	401	399	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	397	395	398	395	394	395	395	395	396	395	392	398	393	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เครื่องวัดไฟฟ้า (โหลด 300-420 Isort)	56	64	66	65	62	60	72	68	59	56	76	82	49	65	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB	สถานะของ ACB (ไม่พร้อมใช้งาน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าการวัด Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ																		ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ดำเนินการ		ผู้ดำเนินการ																		ผู้ดำเนินการ	

ตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำชั้น

MDB Check List

ที่ :

B

หมายเหตุ :

☐ เสร็จแล้ว ☐ รอแก้ไข ☐ รอแก้ไข ☒ เสร็จแล้ว
☒ ไม่พบ ☐ ไม่พบ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด

เดือน 11 ปี 2565

ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบแล้ว)

ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 โวลต์)

ไฟส่องสว่างภายนอกอาคาร (แบบ 220 โวลต์)

ระบบสำรองไฟ (แบบ 220 โวลต์)

Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)

ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)

ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)

ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (แบบ 220 โวลต์)

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

รายละเอียด

เดือน 11 ปี 2565

ไฟส่องสว่างภายในอาคาร R, S, T (ตรวจสอบแล้ว)

ระบบไฟฟ้า (แบบ 380-420 โวลต์)

ไฟส่องสว่างภายนอกอาคาร (แบบ 220 โวลต์)

ระบบสำรองไฟ (แบบ 220 โวลต์)

Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)

ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)

ค่าสัมประสิทธิ์ Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ..., 12)

ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (แบบ 220 โวลต์)

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ภาคผนวก 7-10

เอกสารการตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

21-9-65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โถง พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โถง พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	วาทิน	16	/		ปกติ	วาทิน
2	/		ปกติ	ธวัช	17	/		ปกติ	วาทิน
3	/		ปกติ	วาทิน	18	/		ปกติ	พชร
4	/		ปกติ	วาทิน	19	/		ปกติ	พชร
	/		ปกติ	วาทิน	20	/		ปกติ	พชร
6	/		ปกติ	วาทิน	21	/		ปกติ	พชร
7	/		ปกติ	พชร	22	/		ปกติ	พชร
8	/		ปกติ	พชร	23	/		ปกติ	พชร
9	/		ปกติ	พชร	24	/		ปกติ	พชร
10	/		ปกติ	พชร	25	/		ปกติ	พชร
11	/		ปกติ	พชร	26	/		ปกติ	พชร
12	/		ปกติ	พชร	27	/		ปกติ	พชร
13	/		ปกติ	พชร	28	/		ปกติ	พชร
14	/		ปกติ	พชร	29	/		ปกติ	พชร
15	/		ปกติ	พชร	30	/		ปกติ	พชร
					31	/		ปกติ	วาทิน

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กบควบคุมตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : กฤษณะ

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : ____/____/____

วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

พ.ค. 1 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ไฟระย อื่น โชน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ไฟระย อื่น โชน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		ปกติ	วชิร	16	✓		ปกติ	วชิร
2	✓		ปกติ	วชิร	17	✓		ปกติ	วชิร
3	✓		ปกติ	วชิร	18	✓		ปกติ	วชิร
4	✓		ปกติ	วชิร	19	✓		ปกติ	วชิร
	✓		ปกติ	วชิร	20	✓		ปกติ	วชิร
6	✓		ปกติ	วชิร	21	✓		ปกติ	วชิร
7	✓		ปกติ	วชิร	22	✓		ปกติ	วชิร
8	✓		ปกติ	วชิร	23	✓		ปกติ	วชิร
9	✓		ปกติ	วชิร	24	✓		ปกติ	วชิร
10	✓		ปกติ	วชิร	25	✓		ปกติ	วชิร
11	✓		ปกติ	วชิร	26	✓		ปกติ	วชิร
12	✓		ปกติ	วชิร	27	✓		ปกติ	วชิร
13	✓		ปกติ	วชิร	28	✓		ปกติ	วชิร
14	✓		ปกติ	วชิร	29	✓		ปกติ	วชิร
15	✓		ปกติ	วชิร	30	✓		ปกติ	วชิร
					31	✓		ปกติ	วชิร

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

วันที่ :

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

อาคาร : Condo U Kasat Nuanwin

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

ก.พ / 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ไฟระบุ ชั้น โธน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ไฟระบุ ชั้น โธน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	กนก	16	/			กนก
2	/		ปกติ	กนก	17	/		ปกติ	กนก
3	/		ปกติ	กนก	18	/		ปกติ	กนก
4	/		ปกติ	กนก	19	/		ปกติ	กนก
	/		ปกติ	กนก	20	/		ปกติ	กนก
6	/		ปกติ	กนก	21	/		ปกติ	กนก
7	/		ปกติ	กนก	22	/		ปกติ	กนก
8	/		ปกติ	กนก	23	/		ปกติ	กนก
9	/		ปกติ	กนก	24	/		ปกติ	กนก
10	/		ปกติ	กนก	25	/		ปกติ	กนก
11	/		ปกติ	กนก	26	/		ปกติ	กนก
12	/		ปกติ	กนก	27	/		ปกติ	กนก
13	/		ปกติ	กนก	28	/		ปกติ	กนก
14	/		ปกติ	กนก	29	/		ปกติ	กนก
15	/		ปกติ	กนก	30	/		ปกติ	กนก
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กนก

หัวหน้าช่าง : กนก

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : ____/____/____

วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

อาคาร :

Condo U Kasat, Navaamin

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

ก.พ. / 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	กทฟ	16	/		ปกติ	รณจักรัก
2	/		ปกติ	กทฟ	17	/		ปกติ	พชรพัชร
3	/		ปกติ	พชรพัชร	18	/		ปกติ	พชรพัชร
4	/		ปกติ	พชรพัชร	19	/		ปกติ	พชรพัชร
	/		ปกติ	พชรพัชร	20	/		ปกติ	พชรพัชร
6	/		ปกติ	พชรพัชร	21	/		ปกติ	พชรพัชร
7	/		ปกติ	รณจักรัก	22	/		ปกติ	พชรพัชร
8	/		ปกติ	รณจักรัก	23	/		ปกติ	รณจักรัก
9	/		ปกติ	พชรพัชร	24	/		ปกติ	รณจักรัก
10	/		ปกติ	พชรพัชร	25	/		ปกติ	กทฟ
11	/		ปกติ	กทฟ	26	/		ปกติ	กทฟ
12	/		ปกติ	กทฟ	27	/		ปกติ	กทฟ
13	/		ปกติ	กทฟ	28	/		ปกติ	กทฟ
14	/		ปกติ	กทฟ	29				
15	/		ปกติ	กทฟ	30				
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กททวนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

วันที่ :

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

ห้องตอนไหน

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

ธ.ค , 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อันไหน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อันไหน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	กิตติ	16	/			รณดล
2	/		ปกติ	กิตติ	17	/			รณดล
3	/		ปกติ	กิตติ	18	/			รณดล
4	/		ปกติ	รณดล	19	/		ปกติ	กิตติ
	/		ปกติ	กิตติ	20	/		ปกติ	อาน
6	/		ปกติ	กิตติ	21	/		ปกติ	กิตติ
7	/		ปกติ	กิตติ	22	/		ปกติ	อาน
8	/		ปกติ	อาน	23	/		ปกติ	อาน
9	/		ปกติ	อาน	24	/		ปกติ	รณดล
10	/		ปกติ	อาน	25	/		ปกติ	อาน
11	/		ปกติ	รณดล	26	/		ปกติ	อาน
12	/		ปกติ	รณดล	27	/		ปกติ	อาน
13	/		ปกติ	รณดล	28	/		ปกติ	
14	/		ปกติ	อาน	29	/		ปกติ	กิตติ
15	/		ปกติ	อาน	30	/		ปกติ	รณดล
					31	/		ปกติ	กิตติ

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : กิตติ

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

ห้อง 5.1.1

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

ธ.ค / 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	กิตติ	16	/		ปกติ	รณภักดิ์
2	/		ปกติ	จ่าเริง	17	/		ปกติ	รณภักดิ์
3	/		ปกติ	จ่าเริง	18	/		ปกติ	รณภักดิ์
4	/		ปกติ	รณภักดิ์	19	/		ปกติ	กิตติ
	/		ปกติ	กิตติ	20	/		ปกติ	จ่าเริง
6	/		ปกติ	กิตติ	21	/		ปกติ	จ่าเริง
7	/		ปกติ	กิตติ	22	/		ปกติ	จ่าเริง
8	/		ปกติ	จ่าเริง	23	/		ปกติ	จ่าเริง
9	/		ปกติ	จ่าเริง	24	/		ปกติ	รณภักดิ์
10	/		ปกติ	จ่าเริง	25	/		ปกติ	จ่าเริง
11	/		ปกติ	รณภักดิ์	26	/		ปกติ	จ่าเริง
12	/		ปกติ	รณภักดิ์	27	/		ปกติ	จ่าเริง
13	/		ปกติ	รณภักดิ์	28	/		ปกติ	จ่าเริง
14	/		ปกติ	จ่าเริง	29	/		ปกติ	กิตติ
15	/		ปกติ	จ่าเริง	30	/		ปกติ	กิตติ
					31	/		ปกติ	จ่าเริง

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กบถนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : จ่าเริง

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : ____/____/____

วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

Control

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

12-01-65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ชั้น โยบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	วิมล	16	/		ปกติ	สมศักดิ์
2	/		ปกติ	วิมล	17	/		ปกติ	วิมล
3	/		ปกติ	วิมล	18	/		ปกติ	วิมล
4	/		ปกติ	วิมล	19	/		ปกติ	วิมล
	/		ปกติ	วิมล	20	/		ปกติ	วิมล
6	/		ปกติ	วิมล	21	/		ปกติ	วิมล
7	/		ปกติ	วิมล	22	/		ปกติ	วิมล
8	/		ปกติ	วิมล	23	/		ปกติ	วิมล
9	/		ปกติ	วิมล	24	/		ปกติ	วิมล
10	/		ปกติ	วิมล	25	/		ปกติ	วิมล
11	/		ปกติ	วิมล	26	/		ปกติ	วิมล
12	/		ปกติ	วิมล	27	/		ปกติ	วิมล
13	/		ปกติ	วิมล	28	/		ปกติ	วิมล
14	/		ปกติ	วิมล	29	/		ปกติ	วิมล
15	/		ปกติ	วิมล	30	/		ปกติ	วิมล
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : 21/01/65

วันที่ : / /

กทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : / /

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

Security

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

62.01.65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		ทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ไรบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		ทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ไรบ พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	จันทิ	16	/		ปกติ	รอมักัด
2	/		ปกติ	จันทิ	17	/		ปกติ	รอมักัด
3	/		ปกติ	จันทิ	18	/		ปกติ	จันทิ
4	/		ปกติ	จันทิ	19	/		ปกติ	จันทิ
	/		ปกติ	จันทิ	20	/			
6	/		ปกติ	รอมักัด	21	/		ปกติ	จันทิ
7	/		ปกติ	รอมักัด	22	/		ปกติ	จันทิ
8	/		ปกติ	รอมักัด	23	/		ปกติ	จันทิ
9	/		ปกติ	รอมักัด	24	/			
10	/		ปกติ	จันทิ	25	/		ปกติ	จันทิ
11	/		ปกติ	จันทิ	26	/		ปกติ	จันทิ
12	/		ปกติ	จันทิ	27	/		ปกติ	จันทิ
13	/		ปกติ	รอมักัด	28	/		ปกติ	รอมักัด
14	/		ปกติ	รอมักัด	29				
15	/		ปกติ	จันทิ	30				
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กบควบคุมตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : จันทิ

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

โดย : นาย ก

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

พ.ศ. 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ใด พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ใด พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/			ดำริศ	16	/			ดำริศ
2	/			ดำริศ	17	/			ดำริศ
3	/			ดำริศ	18	/			ดำริศ
4	/			ดำริศ	19	/			ดำริศ
	/			ผกวน	20	/			ดำริศ
6	/			ดำริศ	21	/			ดำริศ
7	/			ดำริศ	22	/			ดำริศ
8	/			ดำริศ	23	/			ดำริศ
9	/			ดำริศ	24	/			ดำริศ
10	/			ดำริศ	25	/			ดำริศ
11	/			ดำริศ	26	/			ดำริศ
12	/			ดำริศ	27	/			ดำริศ
13	/			ดำริศ	28	/			ดำริศ
14	/			ดำริศ	29	/			ดำริศ
15	/			ดำริศ	30	/			ดำริศ
					31	/			ดำริศ

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กทวนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : ดำริศ

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

อาคาร :

A

ร.พ.ก

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

ม.ค, 65

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ขึ้น โชน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ ขึ้น โชน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/			ดำริ่ง	16	/			ดำริ่ง
2	/			ดำริ่ง	17	/			ดำริ่ง
3	/			ดำริ่ง	18	/			ดำริ่ง
4	/			ดำริ่ง	19	/			ดำริ่ง
5	/			ดำริ่ง	20	/			ดำริ่ง
6	/			ดำริ่ง	21	/			ดำริ่ง
7	/			ดำริ่ง	22	/			ดำริ่ง
8	/			ดำริ่ง	23	/			ดำริ่ง
9	/			ดำริ่ง	24	/			ดำริ่ง
10	/			ดำริ่ง	25	/			ดำริ่ง
11	/			ดำริ่ง	26	/			ดำริ่ง
12	/			ดำริ่ง	27	/			ดำริ่ง
13	/			ดำริ่ง	28	/			ดำริ่ง
14	/			ดำริ่ง	29	/			ดำริ่ง
15	/			ดำริ่ง	30	/			ดำริ่ง
					31	/			ดำริ่ง

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

กนกวรรณตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : ดำริ่ง

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

เวลา 19.00 น เดือน/ปี

มิ.ย. 15

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ใดน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุ อัน ใดน พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/			กวีธ	16	/		/	กวีธ
2	/			กวีธ	17	/			กวีธ
3	/			กวีธ	18	/			กวีธ
4	/			กวีธ	19	/			กวีธ
5	/			กวีธ	20	/			กวีธ
6	/			กวีธ	21	/			กวีธ
7	/			กวีธ	22	/			กวีธ
8	/			กวีธ	23	/			กวีธ
9	/			กวีธ	24	/			กวีธ
10	/			กวีธ	25	/			กวีธ
11	/			กวีธ	26	/			กวีธ
12	/			กวีธ	27	/			กวีธ
13	/			กวีธ	28	/			กวีธ
	/			กวีธ	29	/			กวีธ
15	/			กวีธ	30	/			กวีธ
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้เสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

กวีธ

วันที่ :

กทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้กราฟฟิคประตูหนีไฟประจำวัน

Daily Door Alarm Annunciator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

A

เวลา 19.00 น เดือนปี

พ.ค ๒๕

วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุน อื่น พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	วันที่	สถานะไฟ LED หน้าตู้		กดทดสอบสถานะไฟ LED กรณีไม่ปกติ ให้ระบุน อื่น พร้อมสาเหตุ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ				ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/			ด.เจษฎา	16	/			ทศพร
2	✓			ทศพร	17	✓			ทศพร
3	✓			ทศพร	18	✓			ทศพร
4	✓			ทศพร	19	✓			ทศพร
5	✓			ทศพร	20	✓			ทศพร
6	/			ทศพร	21	/			ทศพร
7	/			ทศพร	22	✓			ทศพร
8	/			ทศพร	23	✓			ทศพร
9	/			ทศพร	24	✓			ทศพร
10	/			ทศพร	25	✓			ทศพร
11	/			ด.เจษฎา	26	✓			ทศพร
12	/			ทศพร	27	✓			ทศพร
13	/			ทศพร	28	✓			ทศพร
14	/			ทศพร	29	✓			ทศพร
15	/			ด.เจษฎา	30	/			ทศพร
					31				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง : ด.เจษฎา

วันที่ : ____/____/____

กบควบคุมตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : ____/____/____

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address : กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายต๋อ ชันทวี 2-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 110122/00377/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00376-S00377
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	500	444	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	83	24	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	154	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	62.72	10.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	13.33	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 288 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110122/00377/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00376-S00377

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	NB/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.5	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกมตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกมตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี 7-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 110122/00378/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00378
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.9	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	448	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	26	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 288 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110122/00378/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00378

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* ค่าการประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00847/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03059-S03060
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HB/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	746	354	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	39	11	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	10	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	21.00	7.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 286 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00847/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03059-S03060

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี ชันทวี ๖-133-๐-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00848/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03061
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	340	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.88	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 286 mg/l



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๐-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address : กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00848/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03061
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกมตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกมตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทร์ ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00716/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05275-S05276
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HR/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	648	370	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	87	14	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	174	13	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	27.04	10.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ. ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 246 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00716/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05275-S05276

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 3-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00717/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05277
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	374	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	7.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 246 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

3-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00717/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05277

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awuekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทวี 2-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 23 เมษายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110422/00912/1

เลขที่ตัวอย่าง : S07573-S07374

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	714	273	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	71	28	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	266	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	38.08	19.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.67	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 289 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 23 เมษายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110422/00912/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07573-S07374

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.5	0.1	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิคมชลออาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address : กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมชลออาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ 7-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 23 เมษายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 110422/00913/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07575
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	254	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.64	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 289 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 23 เมษายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 110422/00913/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07575
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/lhr	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address : กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเชรี จันทร์ 7-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00449/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09777-S09778
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	716	414	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	38	28	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	36	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	30.24	15.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
7-133-0-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00449/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09777-S09778

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	No/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ วิ-133-8-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00450/1

เลขที่ตัวอย่าง : S09779

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* ค่าการประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	370	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-8-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าวห้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-๕-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00450/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09779
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105° C	370	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	16	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- *** หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 mg/l



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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันรับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00450/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09779

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Client
ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
Address : กรุงเทพมหานคร 10220
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มิถุนายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100622/00871/1 เลขที่ตัวอย่าง : S12527-S12528
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	846	488	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	35	15	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	76	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.28	17.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 244 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100622/00871/2 เลขที่ตัวอย่าง : S12527-S12528

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.2	0.1	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว ๓ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์ 2-133-0-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100622/00872/1

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S12529

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาการประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	481	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	6	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	13.72	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 244 mg/l



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100622/00872/2 เลขที่ตัวอย่าง : S12529

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address : กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มกราคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110122/00380 เลขที่ตัวอย่าง : S00379 - S00380

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO./Results		Std.*
			สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ใช้บริการ เบาบาง	สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ใช้บริการ หนาแน่น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. ""*"" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
4. <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

* Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 19 กุมภาพันธ์ 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100222/00850 เลขที่ตัวอย่าง : S03062 - S03063

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HD/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ใช้บริการ บางบาง	สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ใช้บริการ หนาแน่น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
4. <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100322/00719 เลขที่ตัวอย่าง : S05278 - S05279

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทางนึ่งเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
4. <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address : กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 23 เมษายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110422/00915 เลขที่ตัวอย่าง : S07576 - S07577

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
4. <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address : กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ชู เกษตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤษภาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090522/00452 เลขที่ตัวอย่าง : S09780 - S09781

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ให้บริการ แบบบาง	สระว่ายน้ำ ที่มีผู้ให้บริการ หนาแน่น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- *** ถ้าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
- <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Client

ที่อยู่ : 98 ถนนลาดพร้าว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

Address กรุงเทพมหานคร 10220

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโด ยู เกนตร - นวมินทร์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100622/00874

เลขที่ตัวอย่าง : S12530 - S12531

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทางนึ่งเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
4. <1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

ภาคผนวก 9

เอกสารชี้แนะทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๑๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิยัสสัน นิเมะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ค-๕๖๘๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล ทนตหะมีะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ค-๕๑๔๖ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ค-๕๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญาภัทร แซ่เต็ง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-ค-๕๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัศวานี ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ คีอราแม็ง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรโชมะฮ์ โสสาภา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสภรณ์ ธนะอัมมิม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-จ-๙๑๕๑ |

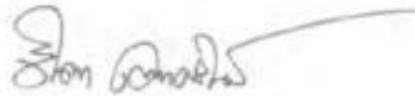
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เพชรอินทิ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาโรงงานพิษ

ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคำอายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๓๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๘ ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

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

วิภาดา

(นางวิภาดา จักรกฤษณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ อุตสาหกรรม (ภาคกลาง)

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

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



(นางจิรพรรณ จิรพรรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

และประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400224-1

Page : 1 of 2

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

Equipment : Digital Thermometer with TC probe
Temperature Indicator

Manufacturer : Thermo Scientific

Model : TEMP 10K

Range : -250 °C to 1372 °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 4008958

ID No. : LB-Eq-013

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 03 May 2022

Date of Issue : 03 May 2022

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique.CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

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

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date
400001	TT-0016-22	07 Feb 2024
400016	TT-0059-21	02 Jun 2023

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

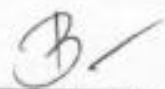
ID No.	Cert. No.	Due Date
400003	21E1850	14 Jun 2023
400004	21E1850	14 Jun 2023

Traceability

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400224-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

Model : Type K Sheath Material : Teflon
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
130	3.0013	3.6	-0.6	0.18
130	20.0007	20.4	-0.4	0.18
130	104.0011	103.9	0.1	0.45
130	150.0025	150.2	-0.2	0.58
130	180.0025	179.8	0.2	0.65

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
124	380.0036	379.1	0.9	1.5
124	399.9910	399.0	1.0	1.6

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- (10) -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-200126-1

Page : 1 of 2

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

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

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

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 03 May 2022

Calibrated by : Akaradath Thippichai

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

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

Standard Weights

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

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-200126-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

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

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

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

Eccentric error

Load test : 50 g

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



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- oOo -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-2

Page : 1 of 2

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

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Lovibond Model : FKU 1800
Range : N/A °C Resolution : 0.1 °C
Serial No. : 0914643-01 ID No. : LB-Eq-004

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

Ambient Temperature : (28.0 to 29.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Permpoon Chanpu


Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

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

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-2

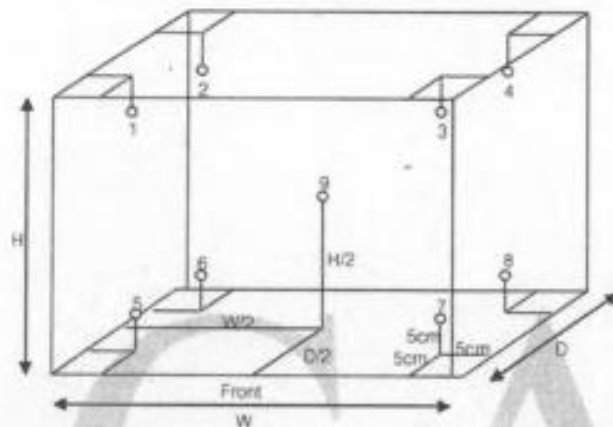
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



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

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

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	19.3	19.3	0.3	0.3	0.7

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -

B✓



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-1

Page : 1 of 2

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

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Lovibond **Model :** FKU 1800
Range : N/A °C **Resolution :** 0.1 °C
Serial No. : 0925481-19 **ID No. :** LB-Eq-005

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

Ambient Temperature : (29.0 to 30.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400030	64-400587-1	23 May 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-1

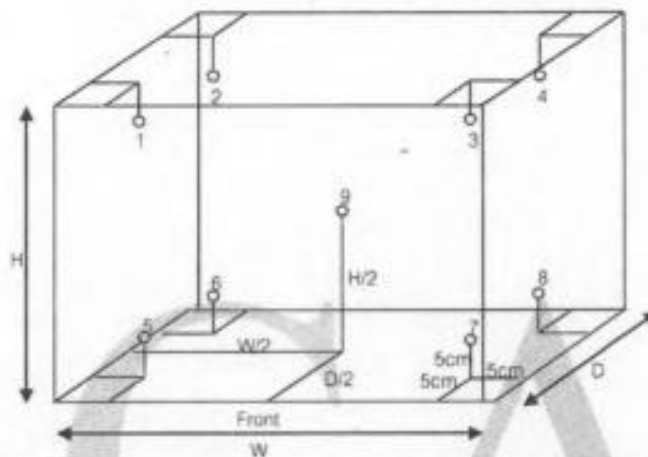
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

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

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

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o O o -

B✓





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



Cert.No.: 21CH1146

Page.: 1 of 3

Certificate of Calibration

Equipment :	pH Meter
Manufacturer :	Eutech
Model :	pH 700
Serial No. :	2858459
ID No. :	LB-Eq-027
Condition As-Received:	Used Item
Received Date :	23 August 2021
Calibration Date :	3 September 2021
Reference :	2108-0663WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91-93 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret Nonthaburi 11120
Ambient Temperature :	(25 ± 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 ± 15) %
Calibration Procedure :	In - house method : - CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM)
Calibrated by :	Saithip Meangmai
Approved by :	 Approved Signatory
(/) Malee Butkruea	
() Saithip Meangmai	
() Warakorn Lerngagtrakul	
Issue Date :	9 September 2021

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

A 0031764



Cert. No.: 21CH1146

Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument :-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	43160066	130RC092	21E1223/1	27 Apr 2022

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

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

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

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.008	CPA chem	754028	28 June 2023
pH 6.866	CPA chem	679462	12 Mar 2022
pH 9.181	CPA chem	754031	20 July 2022

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

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,9)

<u>Unit Under Calibration</u>	<u>Standard pH Buffer Solution</u>	<u>Actual pH Reading</u>	<u>Actual mV Reading (mV)</u>	<u>Uncertainty of pH measurement (±)</u>	<u>Coverage factor k</u>
pH Electrode S/N.: 3034419	4.008	4.01	169.2	0.0071	2.00
	6.866	6.87	0.5	0.0082	2.00
	9.181	9.18	-134.9	0.013	2.00

Malu



Cert.No.: 21CH1146

Page.: 3 of 3

Calibration ResultsFunction : mV Measurement

Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,9)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (\pm mV)	Coverage factor <i>k</i>
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	0.00	414.12	414	0.02	0.58	2.00
	1.00	354.96	355	1.02	0.58	2.00
	2.00	295.80	296	2.02	0.58	2.00
	3.00	236.64	237	3.01	0.58	2.00
	4.00	177.48	177.4	4.01	0.058	2.00
	5.00	118.32	118.3	5.01	0.058	2.00
	6.00	59.16	59.1	6.00	0.058	2.00
	6.86	8.28	8.3	6.86	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.0	7.00	0.058	2.00
	8.00	-59.16	-59.1	8.00	0.058	2.00
	9.00	-118.32	-118.3	9.00	0.058	2.00
	9.18	-128.97	-129.0	9.18	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.5	10.00	0.058	2.00
	11.00	-236.64	-237	11.00	0.58	2.00
	12.00	-295.80	-296	12.00	0.58	2.00
	13.00	-354.96	-355	13.00	0.58	2.00
	14.00	-414.12	-414	14.00	0.58	2.00

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

-o0o-

Mahu.

a 1070595



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



Cert. No.: 21TM1547

Page.: 1 of 2

Certificate of Calibration

Equipment : pH Meter with Sensor
Manufacturer : Eutech
Model : pH 700
Serial No. : 2858459
ID No. : LB-Eq-027
Submitted by : Special Lab Ervi And Consultant Co.,Ltd.
47/91-93 Moo 3 Tambon Tha-it,
Pakkret,
Nonthaburi 11120
Location : TPA Chemistry Calibration Laboratory
Received Order : 23 August 2021
Calibrated Date : 27 August 2021
Ambient Temperature : $(26 \pm 10) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 30) \%$
AC Line Voltage : $(220 \pm 22) \text{ V}$
Calibrated by : Kunchit Promprat

Approved by :

Approved Signatory

(/) Pornthippa Tameyakul
(/) Malee Butkruea
() Suwit Imjai

Issue Date : 31 August 2021

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

A 0031535



Equipment : pH Meter with Sensor
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2108-0663WN-2

Cert. No.: 21TM1547
Page.: 2 of 2

Procedure Used :-

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

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Digital Thermometer	1523	2188080	2011389	20 Nov 2021

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

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

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function : Temperature measurement.

This instrument was connected with temperature sensor, ID No.: SL-33/1

<u>Calibration Point</u> (°C)	<u>Immersion Depth</u> (mm)	<u>Standard Temperature</u> (°C)	<u>UUC* Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (± °C)	<u>Coverage Factor</u> <i>k</i>
25.0	100	25.0	25.000	0.000	0.16	2.00

UUC* : Unit Under Calibration

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

-o0o-

Malu.

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-3

Page : 1 of 2

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

Equipment : Air Chamber (Refrigerator)

Manufacturer : Frozen

Model : CC-280C

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 2081307016

ID No. : LB-Eq-006

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

Ambient Temperature : (29.5 to 30.8) °C

Relative Humidity : (54 to 60) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 27 April 2022

Date of Calibration : 27 April 2022

Date of Issue : 30 April 2022

Calibrated by : Bunjerd Masri

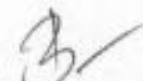
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400042	65-400041-1	28 Jul 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400213-3

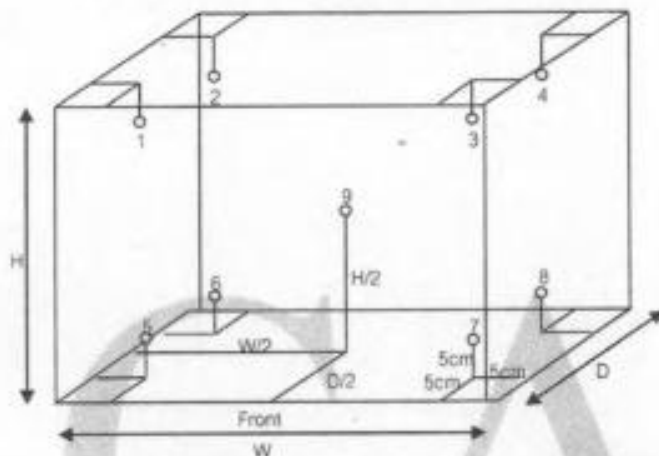
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m³

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

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

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

-o0o-





PinAAcle 900F Preventive Maintenance Report

Company Name: SPECIAL LAB ENVI & CONSULTANT


Instrument Location: PAKKRET NONTABURI 11120

Instrument Serial No.: PFBS17082303

Date: 03-Sep-2021

PinAAcle 900F Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	SPECIAL LAB ENVI & CONSULTANT		
Address (Instrument Location):	PAKKRET NONTABURI 11120		
Serial Number:	PFBS17082303	PM Number:	1 of 1
Customer Name (if applicable):	K. Fhatiha	Telephone Number:	(092) 283-9054
Customer Support Engineer Name:	K. Weerayoot keadpon	Service Order Number:	WO-00925451
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	03-Sep-2021	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	03-Sep-2022
Standard Labor Hours to Complete PM :		5 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370145 Rev.9	A	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PinAAcle 900F by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM.

Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files.

The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer.

Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc.

Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
80501696	Fan Filters	1
N3160156	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Stainless Steels Nebulizer)	N/A
N3160157	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Plastic Nebulizer)	2
N9301714	Replacement Acetylene Filter Cartridge	1
TH001022	Replacement Air Filter Cartridge	2

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quality	Batch/Lot #	Expired Date (MM/YY)
N9300183	1000 mg/L Copper Standard	AR	25-20CUY1	30-Jan-2022

Additional Reagents and Standards Required for PM (Customer Support Solution)				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (MM/YY)
N/A	DI Water	250 mL	AR	AR
N/A	0.5% HNO ₃	250 mL	AR	AR

Additional Tools Required for PM			
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #
N1013000	0.2A Neutral density filter	1	5503530856
N1013002	1.0A Neutral density filter	1	5503555491
03030997	System 2 EDL Driver	1	03030997
N3050605	As System 2 EDL	1	16148
N3050121	Cu Lumina HCL	1	021913-020070
N3050109	Ba Lumina HCL	1	102416-040160
N3050139	K Lumina HCL	1	110716-010060
N3050152	Ni Lumina HCL	1	100516-030190

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. PC Instrument Software:

- ☒ Instrument Software user files/databases archived, packed, and/or deleted as needed.

3. Mechanical:

- ☒ Inspect and clean all fans and filters. Replace filters if necessary
- ☒ Inspect all gas lines for leaks and/or wear. Replace if needed.
- ☒ Clean exterior of the instrument.
- ☒ Inspect the burner head, burner chamber, and nebulizer. Clean if needed as stated in the Hardware Guide.
- ☒ Check burner head dimensions with the feeler gauge as stated in the Hardware Guide in the Maintenance chapter section on cleaning the burner head and checking sloth width. Replace if out of specification
- ☒ Check the condition of the end cap, burner head, and nebulizer O-rings. Replace if necessary.
- ☒ Check the drain system for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
- ☒ Visually check for proper flame conditions when igniting the Air-C₂H₂ and N₂O-C₂H₂ flames (if applicable).

4. Electrical:

- ☒ Inspect PC boards. Clean if necessary.
- ☒ Carefully check all internal and external cable connections.
- ☒ Check instrument firmware revisions upgrade to current levels (if necessary)
- ☒ Run Diagnostics Test within the Advanced function of the Spectrometer page. Check the results in the service log folder in the Spectrometer BM Log Viewer.

5. Optics:

- ☒ Inspect and clean the sample compartment windows, if needed.
- ☒ Inspect optics. Clean or replace if necessary,

6. Gasses:

- ☒ Verify that the Gasses supplied to the instrument are within the pressure and purity specifications found in the PinAAcle 900 Series Pre-installation Checklist SDB.
- ☒ Verify that the acetylene filter and air filter element is dry. Replace if necessary.

7. Flame Interlock Check:

Description: Check to ensure that all safety interlocks are closed.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Flame Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Drain Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Nebulizer Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
C ₂ H ₂ Pressure Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Air Pressure Sensor	Air/C ₂ H ₂ Flame correctly shuts down	Active	Passed
Burner Head Sensor	Choosing Nitrous Oxide as the oxidant should trigger an interlock shuts down	Active	Passed

8. After PM Performance tests:

8.1 Detector Linearity with Barium

Description: Ensures that the detector is linear in the Visible Range.

Parameter	Specification	Certificate Value at 553.6 nm (Abs.)	Test Results	Pass/Fail
1.0 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.9798	0.9766	Passed
0.2 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.2042	0.1989	Passed

8.2 Baseline Noise at 1.0 Absorbance with Barium

Description: Ensures that a high absorbance will not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0015	Passed

8.3 AA Baseline Noise with Copper

Description: Check baseline noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.001	0.0002	Passed

8.4 D₂ Background Compensation with Copper

Description: Verifies the instruments ability to compensate for Background absorption.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0079	Passed

8.5 AA-BG Baseline Noise with Copper

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0004	Passed

8.6 AA-BG Baseline Noise with Arsenic

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise at a low wavelength.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0011	Passed

8.7 Flame Sensitivity

Description: Instrument Sensitivity checked against Copper standard.

Standard Copper Sensitivity	Specification	Results (Abs.)	Pass/Fail
5 mg/L Sensitivity SS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	NA	Not Applicable
2 mg/L Sensitivity HS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	0.3221	Passed

10. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☒ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

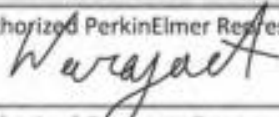
Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for PinAAcle 900F have been completed.

This PinAAcle 900F Passes ☒ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:



Date:

03-Sep-2021

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Date:

(DD-MMM-YYYY)



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

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



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

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

Calibrated by

(Mr.Somphop Duangnguan)

Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Jintana Sangthajaroenlap)

Calibration Manager

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

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

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



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

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



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

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

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

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

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

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

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



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

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



Certificate No. : CAL-22-284

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

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

Photometric Calibration for Visible

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

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

Chit

Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-400532-1

Page : 1 of 2

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

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Model : WNB22

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : L520.0201

ID No. : LB-Eq-041

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

Ambient Temperature : (29.0 to 31.0) °C

Relative Humidity : (55 to 60) %

Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 20 October 2021

Date of Calibration : 20 October 2021

Date of Issue : 20 October 2021

Calibrated by : Permpon Chanpu

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

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400031	64-400433-1	07 Apr 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

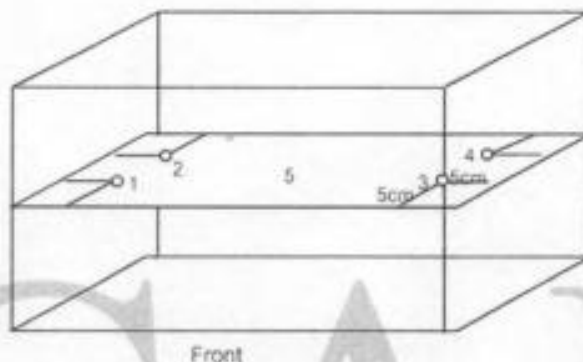
Certificate No. : 64-400532-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.					Uncertainty (± °C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)
			1	2	3	4	5			
62.0	62.0	62.0	61.83	61.81	61.81	61.82	61.83	0.18	0.08	0.04
85.0	85.0	85.0	84.85	84.81	84.84	84.82	84.87	0.18	0.10	0.05
95.0	95.0	95.0	94.86	94.80	94.82	94.80	94.85	0.18	0.10	0.04
100.0	ccc	100.9	100.69	100.74	100.68	100.83	100.69	0.24	0.27	0.14

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-1

Page : 1 of 2

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

Equipment : Weight

Manufacturer : LS

Material : Stainless Steel

Weight size : 1 g

ID No. : LB-Eq-034

Assumed density of weight : 7950 kg / m³

Assumed Air density : 1.2 kg / m³

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

Relative Humidity : (50 ± 10) %

Air Pressure : 1007.7 mbar

Date of Received : 24 August 2021

Date of Calibration : 28 August 2021

Date of Issue : 28 August 2021

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

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

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.041 mg	± 0.023 mg

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

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

- o0o -

CAL



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-2

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.1 mbar

Date of Received : 24 August 2021

Date of Calibration : 28 August 2021

Date of Issue : 28 August 2021

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

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

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :



(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g +0.17 mg	\pm 0.11 mg

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

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

- oOo -

CAL

Handwritten signature



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-3

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.0 mbar

Date of Received : 24 August 2021

Date of Calibration : 28 August 2021

Date of Issue : 28 August 2021

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

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

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

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E2413-E2425	MM-0060-19	27 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-210396-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g	-0.20 mg	± 0.17 mg

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

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

- o0o -

CAL

Handwritten signature



