ภาคผนวก

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก 1 หนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) และหนังสือรับรองบริษัท

ภาคผนวก 3 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

ภาคผนวก 4 สัญญาดูแลต้นไม้ และแผนการดูแลต้นไม้ (ใบแจ้งหนี้)

ภาคผนวก 5 สัญญาทำความสะอาด และแผนการทำความสะอาดรอบโครงการ (สัญญาจ้างแม่บ้าน)

ภาคผนวก 6 คู่มือ หรือระเบียบการเข้าพักอาศัย

ภาคผนวก 7 บันทึกการตักไขมัน (ใบแจ้งหนี้)

ภาคผนวก 8 สถิติการใช้ไฟฟ้า และน้ำของผู้พักอาศัย มกราคม - มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 9 แผน PM รายปี 2567

ภาคผนวก 10 การดูแลรักษา ระบบหน่วงน้ำและการระบายน้ำและเส้นท่อชั้น 1 (Cold Water Pump)

ภาคผนวก 11 การดูแลและรักษา ระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อชั้น 9 (Booster Pump)

ภาคผนวก 12 การดูแลและรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย (Air blower Pump)

ภาคผนวก 13 การดูแลและรักษา ระบบเตือนอัคภัย/ป้องกันอัคคี (Fire alarm)

ภาคผนวก 14 การดูแลและรักษา ตู้ดับเพลิง

ภาคผนวก 15 การดูแลและรักษา ถังดับเพลิงแบบถือมือ

ภาคผนวก 16 การดูแลและรักษา ป้าย เครื่องหมาย และผังทางหนีไฟ

ภาคผนวก 17 การดูแลและรักษา ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน

ภาคผนวก 18 การดูแลและรักษา ระบบปรับอากาศ (Air condition FUC / CDU)

ภาคผนวก 19 เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้น้ำอย่างประหยัด

ภาคผนวก 20 เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การคัดแยกขยะมูลฝอย

ภาคผนวก 21 เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

ภาคผนวก 22 เอกสารประชาสัมพันธ์ ประหยัดพลังงาน

ภาคผนวก 23 เอกสารแนะนำการล้างเครื่อปรับอากาศ

ภาคผนวก 24 เอกสารบันทึกปริมาณรถยนต์ และจักรยานยนต์

ภาคผนวก 25 เอกสารผลการตรวจคุณภาพน้ำ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนและเอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก 26 เอกสารการฉีดแมลงโดยเจ้าหน้าที่ช่างโครงการ

ภาคผนวก 27 Manly Report มกราคม - มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 28 เอกสารอบรม เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการ

ภาคผนวก 29 เอกสาร ทส.2

ภาคผนวก 30 เอกสารหนังสือรับรองบริษัท

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๗๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๙๒๑๕ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ตั้งอยู่ที่ ซอยพัฒนาการ ๒๐ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑-๐-๖๖ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) ประกอบด้วยอาคาร ขนาดความสูง ๘ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด ๑๖๘ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘ และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบด พัฒนาการ ๒๐ ของบริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้บริษัท ๔บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วยและเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก 2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)



ก่อสร้าง
อาคารชั่วคราว

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ สถ. ๓๔๓ /๒๕๕๘

อนุญาตให้ บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดย นายกิตติพันธ์ สกุลโภคทรัพย์ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๙๒ ซอย พหลโยธิน ๑ ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๒๐ ถนน - หมู่ที่ - ตำบล/แขวง-สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ ๑๗๒๗๔, ๔๑๕๑๐ เลขที่ดิน ๕๕๐๒,๙๓ เป็นที่ดินของ บริษัท ๔บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (๑๖๘ ห้อง) เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม พื้นที่/ความยาว ๕,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๑ คัน พื้นที่ ๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ ๐๐.๐๐ เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ยธ ๓๔๗๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี [redacted] เป็นผู้ควบคุมงาน

มี [redacted] เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ค่าตรวจแบบ	๒๔,๔๘๐.๐๐	บาท
ค่าใบอนุญาต	๒๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	๑๕๐.๐๐	บาท
รวม	๒๔,๖๕๐.๐๐	บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ได้รับเงินค่าธรรมเนียมตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ๐๐๐ เลขที่ ๒๕๕๘ ของเขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ลงชื่อ ... นายกเทศมนตรี (นางสาวจิรภิญญา หอมแก้วจันทร์) รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีเมืองสวนหลวง

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๖/๒๕๕๙

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท เอ็มเคเอส-พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โดยนายกิตติพันธ์ สกุลโภคทรัพย์ เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๙๒ ตรอก / ซอย พหลโยธิน ๑ ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ / เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ สล.๑๔๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น พักอาศัยรวม (๑๖๘ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๑ คัน

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - แห่ง เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย พัฒนาการ ๒๐ ถนน พัฒนาการ
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย บริษัท เอ็มเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร บริษัท เอ็มเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ [redacted]
เป็นที่ดินของ บริษัท เอ็มเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

(๒) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ๑๐,๐๐๐ บาท

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ) .....
(.....)
ตำแหน่ง .....

ภาคผนวก 4

สัญญาดูแลต้นไม้ และแผนการดูแลต้นไม้ (ใบแจ้งหนี้)

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 實就 CUSTOMER 4 ปี เอ เอ็ม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด วันที่ 日期 DATE 29 มี.ค 67

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 150 ซ.พัฒนาการ 36 ถ.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าดูแลต้นไม้		6,000	-
	(เดือนมกราคม)			

บาท BAHT 銖		รวมเงิน TOTAL 共銀		
	(หกพันบาทถ้วน)		6,000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

เล่มที่ BOOK NO. | เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 賓號 CUSTOMER บ. ปี เจ เดค่อ แม็ค เมอร์ดี้ อิงค์ วันที่ 日期 DATE 15 มิ.ย. 67

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 190 ถ.พัฒนาการ 20 ต.พัฒนาการ อ.เมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าอบสินค้า		6,000	-
	เดือนมิถุนายน			

บาท BAHT 銖		รวมเงิน TOTAL 共銀		
	หกพันบาทถ้วน		6,000	-

ผู้รับเงิน 收貨人 COLLECTOR _____

เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.

บิลเงินสด

CASH SALE 現兌單 CASH SALE

นาม 實就 CUSTOMER น.4 ป.19 เอ่ มหิดลเพชรินทร์ ชั้น 7 วันที่ 日期 DATE 6 มี.ค 67

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 290 ซ.พิษณุโลก 20 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價錢	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
	ค่าอุปกรณ์ใช้		6,000	-
	(เดือน มี.ค)			

บาท BAHT 銖		รวมเงิน TOTAL 共銀		
	(หกพันบาทถ้วน)		6,000	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

ภาคผนวก 5

สัญญาทำความสะอาด และแผนการทำความสะอาด

รอบโครงการ (สัญญาจ้างแม่บ้าน)

ต้นฉบับ

บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4BKS. PROPERTIES CO., LTD.
๒๙๐ ซอยพัฒนาการ ๒๐ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐
290 PHATTHANAKAN 20, PHATTHANAKAN ROAD, SUAN LUANG, BANGKOK 10250
PHONE +66 (0) 96 289 4929 E-MAIL : M.4BKS.PROPERTIES@HOTMAIL.COM

หนังสือสัญญาจ้างพนักงานประจำ

หนังสือสัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 ระหว่าง บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**บริษัท**" ฝ่ายหนึ่งกับ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**พนักงาน**" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาต่อกันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ. 1 การจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัท ในลักษณะพนักงานประจำ

ข้อ. 2 ตำแหน่งงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัทในตำแหน่ง พนักงานทำความสะอาด

ข้อ. 3 สถานที่ปฏิบัติงาน

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อ. 4 หน้าที่รับผิดชอบ

โดยพนักงานมีหน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสังเขป ดังต่อไปนี้

4.1 ทำความสะอาดภายในอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ชั้นบน-ชั้นล่าง

- พื้นที่ส่วนกลางอาคาร
- ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ
- บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ
- สำนักงานขพาร์ทเม้นท์
- ห้องน้ำส่วนกลาง
- ห้องซักผ้า-ขบผ้า
- ห้องขยะ

- ลานจอดรถ และรอบอาคาร
- ห้องฟิตเนส

4.2 รายการทำความสะอาดประจำวัน

- กวาดเช็ดม็อบบริเวณพื้นที่ทางเดินส่วนกลางทั้งหมด
- ดันฝุ่นพื้นและเก็บรอยเปื้อนบนพื้น
- เช็ดทำความสะอาดประตูกระจกและขอบเฟรม
- เช็ดทำความสะอาดห้องน้ำเช็ดกระจกและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ
- ทำความสะอาดตระกร้าขยะ ที่เขี่ยบุหรี่ และที่อื่นๆ รวมทั้งเทกระดาษในห้องน้ำ และรวบรวมเศษขยะทั้งหมดไปทิ้งยังที่บริษัทกำหนด

4.3 รายการทำความสะอาดประจำสัปดาห์

- ล้างทำความสะอาดถังขยะ
- ทำความสะอาดบันไดหนีไฟ และราวบันได

4.4 รายการทำความสะอาดประจำเดือน

- ล้างทำความสะอาดห้องน้ำและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ
- เก็บรอยเปื้อนตามทางเดินส่วนกลาง
- ปัดกวาดหยากไย่ตามเพดาน ผนัง

4.5 ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานอพาร์ทเม้นท์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ของสำนักงานอพาร์ทเม้นท์

4.6 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานอพาร์ทเม้นท์ และลานจอดรถ

4.7 แต่งกายด้วยชุดที่สะอาด และเรียบร้อย

หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายอนึ่งเพื่อให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับความสามารถ และบริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงขอบเขตหน้าที่ของพนักงานได้ตามความเหมาะสม

ข้อ. 5 ระยะเวลาการจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้างและพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานและเริ่มการจ้างตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 เป็นต้นไป

ข้อ. 6 วัน และเวลาทำงาน

พนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้แก่บริษัทตามวัน และเวลาดังต่อไปนี้

6.1 วันทำงานปกติ สัปดาห์ละ 6 วัน

6.2 เวลาทำงานปกติ ตั้งแต่ 08.30 น. – 17.30 น. (โดยลงเวลา เข้า – ออก ด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติงาน)

6.3 ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

6.4 ในวันทำงานบริษัทจะจัดเวลาพักให้แก่พนักงาน วันละ1 ชั่วโมง

ข้อ. 7 วันหยุด

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิหยุดงาน ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1 วันหยุดประจำสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน

ในกรณีที่พนักงานคนใดคนหนึ่งหยุดปฏิบัติงาน พนักงานอีกคนต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ ห้ามหยุดปฏิบัติงานพร้อมกัน

7.2 วันหยุดตามประเพณี ปีละ 13 วัน

วันหยุดตามประเพณี ไม่น้อยกว่า 13 วัน / ปี โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ และพิจารณาจากวันหยุดราชการประจำปี วันหยุดทางศาสนาหรือขนบธรรมเนียมประเพณีแห่งท้องถิ่น ทางบริษัทจะแจ้งข้อมูลให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน อาจมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงตามปฏิทิน

ข้อ. 8 วันลาพักผ่อน

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิลาพักผ่อน ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

8.1 วันลาพักผ่อนประจำปีไม่น้อยกว่า 6 วัน เมื่อมีอายุการทำงานติดต่อกันครบ 1 ปี เป็นต้นไป

8.2 โดยการขอลาพักผ่อนประจำปี พนักงานต้องทำแผนขอหยุดเสนอบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

8.3 การขอลาพักผ่อนประจำปี โดยสามารถลาพักผ่อนติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน / ครั้ง

8.4 โดยการลาพักผ่อนใช้สิทธิ์ต่อปี ไม่สามารถสะสมและเลื่อนวันลาพักผ่อนไปใช้ในปีถัดไปได้

ข้อ. 9 วันลาอื่นๆ และการขาดงาน

9.1 วันลาป่วย

พนักงานสามารถลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริงไม่เกิน 30 วัน / ปี การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไปทางบริษัทอาจให้พนักงานแสดงใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่ง หรือของสถานพยาบาลของทางราชการได้ หากพนักงานไม่อาจแสดงได้ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ วันที่พนักงานไม่อาจทำงานได้เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดจาก การทำงาน หรือวันลาเพื่อคลอดบุตรไม่ถือเป็นวันลาป่วย

9.2 วันลากิจ

พนักงานสามารถลากิจเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ไม่เกิน 7 วัน / ปี ตามกฎระเบียบของบริษัท โดยต้องแจ้งให้ทางบริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

9.3 วันลาทำหมัน

พนักงานสามารถลาเพื่อทำหมัน และเนื่องจากการทำหมันได้ตามระยะเวลาที่แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งกำหนดและออกใบรับรอง

9.4 วันลาคลอดบุตร

พนักงานหญิงมีครรภ์ลาเพื่อคลอดบุตรได้ครรภ์หนึ่งไม่เกิน 90 วัน โดยนับรวมวันหยุด

ข้อ.10 การขาดงาน

หากพนักงานละทิ้งหน้าที่การปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 วันทำงาน โดยไม่มีเหตุอันสมควรติดต่อกัน ทางบริษัทสามารถเลิกจ้างพนักงานได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ข้อ. 11 ค่าจ้าง

บริษัทตกลงจ่ายค่าจ้าง เพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานตามสัญญานี้ บริษัทตกลงจะจ้างพนักงานในอัตราดังต่อไปนี้ และบริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานทุกๆ วันที่ 25 ของเดือน โดยการโอนเข้าบัญชีธนาคาร

11.1 ค่าจ้างรายเดือน

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในอัตราเดือนละ 11,400 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

11.2 ค่าจ้างทำงานในวันหยุด

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี ในอัตราวันละ 760 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

11.3 ค่าจ้างทำห้องพัก

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีที่ทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออกในอัตราห้องละ 120 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

11.4 ค่าจ้างทำงานเพิ่มเติม

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีการรับจ้างปฏิบัติงานทำความสะอาดเพิ่มเติมในอัตราเดือนละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ. 12 สวัสดิการ

12.1 ประกันสังคม

ประกันสังคม โดยบริษัทจะจ่ายสมทบตามกฎหมายกำหนด

12.2 ประกันด้านสุขภาพ

12.2.1 ประกันอุบัติเหตุรายบุคคล ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

12.2.2 การตรวจสุขภาพประจำปี ตามความเหมาะสมและตามเงื่อนไขของบริษัท

ข้อ. 13 พนักงาน สัญญาว่าหากพนักงานกระทำการหรืองดเว้นการกระทำการ หรือยอมรับให้บุคคลอื่นทำการใดโดยเจตนาหรือกระทำโดยประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมก็ตามพนักงานจะยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัทโดยครบถ้วน

ข้อ. 14 พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามประกาศคำสั่งของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา และปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับในการทำงานของบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัด หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานตามข้อบังคับทันที

ข้อ. 15 พนักงานจะไม่รับจ้างทำงานให้บุคคลอื่น หรือดำเนินกิจการไม่ว่าด้วยตนเองหรือตัวแทนหรือเข้าไปมีประโยชน์ได้เสียในกิจการใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรือเป็นการเสียหายแก่กิจการของบริษัท

ข้อ. 16 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานจากสัญญาได้ทุกกรณีโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มหรือลดงานต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีก ก็จะได้ตกลงกันในคราวนั้น

ข้อ. 17 ในกรณีที่บริษัทมีการปรับเปลี่ยนอัตราจ้าง บริษัทมีสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนอัตราค่าจ้างได้ตามสมควรโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า

ข้อ. 18 การสิ้นสุดของสัญญาจ้าง

18.1 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่บริษัทบอกกล่าวความประสงค์ที่จะเลิกจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานทราบ

18.2 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่พนักงานบอกกล่าวความประสงค์ที่จะลาออกเป็นลายลักษณ์อักษรให้บริษัททราบ

18.3 ไม่ว่าระยะเวลาใด เมื่อปรากฏว่าพนักงานมีลักษณะ อาการ โรคร้ายแรง หรือโรคเรื้อรังที่เป็นอุปสรรค์ต่อการทำงานตามสัญญานี้ หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานคนอื่นๆ

ข้อ. 19 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นหรือมีความเหมาะสม บริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงโยกย้ายหน้าที่การงาน สถานที่ทำงาน และวันเวลาทำงานปกติของพนักงาน และพนักงานยินยอมจะปฏิบัติตาม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

ข้อ. 20 หากพนักงานมีความประสงค์จะลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัท ให้ทำหนังสือแจ้งให้บริษัท รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อ ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ) [redacted] .พนักงาน

(ลงชื่อ) [redacted] .บริษัท

(ลงชื่อ) [redacted] .พยาน

(ลงชื่อ) [redacted] .พยาน





ต้นฉบับ

สัญญาเลขที่ 2566/0001

สัญญาจ้างทำความสะอาด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ระหว่าง บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอย พัฒนาการ 20 ถนน พัฒนาการ แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10250 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า"**ผู้ว่าจ้าง**" ฝ่ายหนึ่ง กับ [redacted] ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**ผู้รับจ้าง**" อีกฝ่ายหนึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานทำความสะอาด อาคารสถานที่บริเวณภายในและภายนอกของอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ตั้งอยู่เลขที่ [redacted] เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ตามรายละเอียดและเงื่อนไขการทำความสะอาดดังนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ในการทำความสะอาดให้ผู้รับจ้างเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 รายละเอียดและเงื่อนไขการทำความสะอาด จำนวน 1 แผ่น

2.2 ผนวก 2 ประวัติของผู้รับจ้าง จำนวน 1 แผ่น

2.3 ผนวก 3 สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 แผ่น

2.4 ผนวก 4 สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น

2.5 ผนวก 5 รายละเอียดกำหนดเวลาทำงาน จำนวน 1 แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างทั้งนี้โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 3. "ผู้รับจ้าง" ตกลงทำงานให้กับ "ผู้ว่าจ้าง" ตามกำหนดวันเวลา สถานที่ดังนี้

3.1 วันทำงาน วันจันทร์ ถึง วันเสาร์

- ทำงาน 6 วัน / สัปดาห์
- เวลาทำงานปกติ ตั้งแต่ 08.30 น. – 17.30 น. (โดยลงเวลา เข้า – ออก ด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติงาน)
- ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ในวันทำงานบริษัทจะจัดเวลาพักให้แก่พนักงาน วันละ1 ชั่วโมง

3.2 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ทำความสะอาดภายในอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ชั้นบน-ชั้นล่าง

- พื้นที่ส่วนกลางอาคาร
- ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ
- บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ
- สำนักงานอพาร์ทเม้นท์
- ห้องน้ำส่วนกลาง
- ห้องซัก-อบผ้า
- ห้องขยะ
- ห้องเครื่อง
- ลานจอดรถ และรอบอาคาร
- ห้องฟิตเนส

3.3 ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานอพาร์ทเม้นท์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆของสำนักงานฯ

3.4 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานฯ และลานจอดรถ

3.5 แต่งกายด้วยชุดที่สะอาด และเรียบร้อย

ข้อ 4. วันหยุด

4.1 วันหยุดประจำสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน

ในกรณีที่พนักงานคนใดคนหนึ่งหยุดปฏิบัติงาน พนักงานอีกคนต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ ห้ามหยุดปฏิบัติงานพร้อมกัน (วันหยุดสามารถระบุได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน)

วันหยุดตามประเพณี ไม่น้อยกว่า 13 วัน / ปี โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ และพิจารณาจากวันหยุดราชการประจำปีวันหยุดทางศาสนาหรือขนบธรรมเนียมประเพณีแห่งท้องถิ่น ทางบริษัทจะแจ้งข้อมูลให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน อาจมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงตามปฏิทิน

ข้อ 5. วันลาอื่นๆ และการขาดงาน

5.1 วันลาป่วย

พนักงานสามารถลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริงไม่เกิน 30 วัน / ปี การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไปทางบริษัทอาจให้พนักงานแสดงใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง หรือของสถานพยาบาลของทางราชการได้ หากพนักงานไม่อาจแสดงได้ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ วันที่พนักงานไม่อาจทำงานได้เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดจาก การทำงาน หรือวันลาเพื่อคลอดบุตรไม่ถือเป็นวันลาป่วย

5.2 วันลากิจ

พนักงานสามารถลากิจเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ไม่เกิน 7 วัน / ปี ตามกฎระเบียบของบริษัท โดยต้องแจ้งให้ทางบริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.3 การขาดงาน

หากพนักงานละทิ้งหน้าที่การปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 วันทำงาน โดยไม่มีเหตุอันสมควรติดต่อกัน ทางบริษัทสามารถเลิกจ้างพนักงานได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ข้อ. 6 ค่าจ้าง

6.1 ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง ในอัตราเดือนละ 11,400 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีอากร ต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนสมบูรณ์และเสร็จเรียบร้อยในแต่ละเดือน

6.2 ค่าจ้างทำงานในวันหยุด

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี ในอัตราวันละ 760 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

11.3 ค่าจ้างทำห้องพัก

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีที่ทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออก 2 คน/ห้อง ในอัตราห้องละ 160 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด ในกรณีที่พนักงานเข้าทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออก 1 คน/ห้อง จะได้ค่าจ้างในอัตรา ห้องละ 320 บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด

อัตรา ห้องละ 320 บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบสตูดิโอ และอัตราห้องละ 400 บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) สำหรับห้องพักแบบวันเบด

ข้อ. 7 สวัสดิการ

7.1 ประกันสังคม

ประกันสังคม โดยบริษัทจะจ่ายสมทบตามกฎหมายกำหนด

7.2 ประกันด้านสุขภาพ ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

7.3 ประกันอุบัติเหตุรายบุคคล ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

ข้อ. 8 พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามประกาศคำสั่งของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา และปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับ ในการทำงานของบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัด หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานตามข้อบังคับทันที

ข้อ. 9 พนักงานจะไม่รับจ้างทำงานให้บุคคลอื่น หรือดำเนินกิจการไม่ว่าด้วยตนเองหรือตัวแทนหรือเข้าไปมีประโยชน์ได้เสียในกิจการใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรือเป็นการเสียหายแก่กิจการของบริษัท

ข้อ 10. ถ้าผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานแต่ไม่ครบจำนวนเวลาที่กำหนดในรายละเอียดตามภาคผนวก 5 เป็นเวลา 3 – 5 วันติดต่อกัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความวรรคหนึ่ง นั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญานี้

ข้อ 11. ในการทำงานจ้าง ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นแก่บุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก ซึ่งก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่องเสียหายหรือการสูญหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือของบุคลากรของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลภายนอก อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง โดยผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างไม่มีส่วนผิดอยู่ด้วย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก ตามจำนวนที่เสียหายจริง ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ข้อ 12. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานจากสัญญาได้ทุกกรณีโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มหรือลดงานต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีก ก็จะได้ตกลงกันในคราวนั้น

ข้อ 13. ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลง แต่มิได้มีการแจ้งยกเลิกก่อนสัญญาสิ้นสุดลง ให้ถือว่าได้ต่อสัญญาฉบับนี้ ออกไปอีก 3 เดือน หรือตามการพิจารณาความเหมาะสมของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 14. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีการปรับเปลี่ยนอัตราจ้าง รายวัน/รายชั่วโมง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนอัตราค่าจ้างได้ตามสมควรโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า

ข้อ 15. การจ่ายค่าจ้าง จะจ่ายทุกวันที่ 25 ทุกเดือน และจะจ่ายให้ ล่วงหน้า 3 วันหรือมากกว่า ถ้าหากตรงกับวันหยุดราชการ (แต่จะจ่ายค่าจ้างเมื่อพนักงานส่ง TIME REPORT แล้ว) การคิดเงินเดือนจะตัดวันที่ 15 ของทุกเดือน โดยการโอนเข้าบัญชีธนาคาร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)... ...ผู้ว่าจ้าง

...)

(ลงชื่อ)... ...ผู้รับจ้าง

...)

(ลงชื่อ)... ...พยาน

..)

(ลงชื่อ)... ...พยาน

..)





ต้นฉบับ

บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4BKS. PROPERTIES CO., LTD.
290 PHATTHANAKAN 20, PHATTHANAKAN ROAD, SUAN LUANG, BANGKOK 10250
PHONE +66 (0) 96 269 4929 E-MAIL : M.4BKS.PROPERTIES@HOTMAIL.COM

หนังสือสัญญาจ้างพนักงานประจำ

หนังสือสัญญาจ้างฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 ระหว่าง บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] โดยมี [redacted] เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**บริษัท**" ฝ่ายหนึ่งกับ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "**พนักงาน**" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาต่อกันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ. 1 การจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัท ในลักษณะพนักงานประจำ

ข้อ. 2 ตำแหน่งงาน

บริษัทตกลงจ้าง และพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานให้กับบริษัทในตำแหน่ง พนักงานทำความสะอาด

ข้อ. 3 สถานที่ปฏิบัติงาน

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10250

ข้อ. 4 หน้าที่รับผิดชอบ

โดยพนักงานมีหน้าที่ และความรับผิดชอบโดยสังเขป ดังต่อไปนี้

4.1 ทำความสะอาดภายในอาคาร โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20 ชั้นบน-ชั้นล่าง

- พื้นที่ส่วนกลางอาคาร
- ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ
- บันไดขึ้นลง และบันไดหนีไฟ
- สำนักงานอพาร์ทเม้นท์
- ห้องน้ำส่วนกลาง
- ห้องซัก-อบผ้า
- ห้องขยะ

- ลานจอดรถ และรอบอาคาร

- ห้องฟิตเนส

4.2 รายการทำความสะอาดประจำวัน

- กวาดเช็ดมือบบริเวณพื้นที่ทางเดินส่วนกลางทั้งหมด

- ดันฝุ่นพื้นและเก็บรอยเปื้อนบนพื้น

- เช็ดทำความสะอาดประตูกระจกและขอบเฟรม

- เช็ดทำความสะอาดห้องน้ำเช็ดกระจกและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

- ทำความสะอาดตระกร้าขยะ ที่เขี่ยบุหรี่ และที่อื่นๆ รวมทั้งเทกระดาษในห้องน้ำ และรวบรวมเศษขยะทั้งหมดไปทิ้งยังที่บริษัทกำหนด

4.3 รายการทำความสะอาดประจำสัปดาห์

- ล้างทำความสะอาดถังขยะ

- ทำความสะอาดบันไดหนีไฟ และราวบันได

4.4 รายการทำความสะอาดประจำเดือน

- ล้างทำความสะอาดห้องน้ำและสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

- เก็บรอยเปื้อนตามทางเดินส่วนกลาง

- ปัดกวาดหยากไย่ตามเพดาน ผนัง

4.5 ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานอพาร์ทเม้นท์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ของสำนักงานอพาร์ทเม้นท์

4.6 ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานอพาร์ทเม้นท์ และลานจอดรถ

4.7 แต่งกายด้วยชุดที่สะอาด และเรียบร้อย

หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายอนึ่งเพื่อให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับความสามารถ และบริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงขอบเขตหน้าที่ของพนักงานได้ตามความเหมาะสม

ข้อ. 5 ระยะเวลาการจ้างงาน

บริษัทตกลงจ้างและพนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานและเริ่มการจ้างตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 เป็นต้นไป

ข้อ. 6 วัน และเวลาทำงาน

พนักงานตกลงรับจ้างปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้แก่บริษัทตามวัน และเวลาดังต่อไปนี้

6.1 วันทำงานปกติ สัปดาห์ละ 6 วัน

6.2 เวลาทำงานปกติ ตั้งแต่ 08.30 น. – 17.30 น. (โดยลงเวลา เข้า – ออก ด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติงาน)

6.3 ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

6.4 ในวันทำงานบริษัทจะจัดเวลาพักให้แก่พนักงาน วันละ1 ชั่วโมง

ข้อ. 7 วันหยุด

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิหยุดงาน ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

7.1 วันหยุดประจำสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 วัน

ในกรณีที่พนักงานคนใดคนหนึ่งหยุดปฏิบัติงาน พนักงานอีกคนต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ ห้ามหยุดปฏิบัติงานพร้อมกัน

7.2 วันหยุดตามประเพณี ปีละ 13 วัน

วันหยุดตามประเพณี ไม่น้อยกว่า 13 วัน / ปี โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติ และพิจารณาจากวันหยุดราชการประจำปี วันหยุดทางศาสนาหรือขนบธรรมเนียมประเพณีแห่งท้องถิ่น ทางบริษัทจะแจ้งข้อมูลให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน อาจมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงตามปฏิทิน

ข้อ. 8 วันลาพักผ่อน

บริษัทตกลงให้พนักงานมีสิทธิลาพักผ่อน ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

8.1 วันลาพักผ่อนประจำปีไม่น้อยกว่า 6 วัน เมื่อมีอายุการทำงานติดต่อกันครบ 1 ปี เป็นต้นไป

8.2 โดยการขอลาพักผ่อนประจำปี พนักงานต้องทำแผนขอหยุดเสนอบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

8.3 การขอลาพักผ่อนประจำปี โดยสามารถลาพักผ่อนติดต่อกันไม่เกิน 3 วัน / ครั้ง

8.4 โดยการลาพักผ่อนใช้สิทธิ์ต่อปี ไม่สามารถสะสมและเลื่อนวันลาพักผ่อนไปใช้ในปีถัดไปได้

ข้อ. 9 วันลาอื่นๆ และการขาดงาน

9.1 วันลาป่วย

พนักงานสามารถลาป่วยได้เท่าที่ป่วยจริงไม่เกิน 30 วัน / ปี การลาป่วยตั้งแต่ 3 วันทำงานขึ้นไปทางบริษัทอาจให้พนักงานแสดงใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่ง หรือของสถานพยาบาลของทางราชการได้ หากพนักงานไม่อาจแสดงได้ให้พนักงานชี้แจงให้บริษัททราบ วันที่พนักงานไม่อาจทำงานได้เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดจาก การทำงาน หรือวันลาเพื่อคลอดบุตรไม่ถือเป็นวันลาป่วย

9.2 วันลากิจ

พนักงานสามารถลากิจเพื่อกิจธุระอันจำเป็นได้ไม่เกิน 7 วัน / ปี ตามกฎระเบียบของบริษัท โดยต้องแจ้งให้ทางบริษัท ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

9.3 วันลาทำหมัน

พนักงานสามารถลาเพื่อทำหมัน และเนื่องจากการทำหมันได้ตามระยะเวลาที่แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งกำหนดและออกใบรับรอง

9.4 วันลาคลอดบุตร

พนักงานหญิงมีครรภ์ลาเพื่อคลอดบุตรได้ครรภ์หนึ่งไม่เกิน 90 วัน โดยนับรวมวันหยุด

ข้อ.10 การขาดงาน

หากพนักงานละทิ้งหน้าที่การปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 วันทำงาน โดยไม่มีเหตุอันสมควรติดต่อกัน ทางบริษัทสามารถเลิกจ้างพนักงานได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย

ข้อ. 11 ค่าจ้าง

บริษัทตกลงจ่ายค่าจ้าง เพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานตามสัญญานี้ บริษัทตกลงจะจ้างพนักงานในอัตราดังต่อไปนี้ และบริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานทุกๆ วันที่ 25 ของเดือน โดยการโอนเข้าบัญชีธนาคาร

11.1 ค่าจ้างรายเดือน

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในอัตราเดือนละ 11,400 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

11.2 ค่าจ้างทำงานในวันหยุด

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงานในวันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี ในอัตราวันละ 760 บาท (เจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

11.3 ค่าจ้างทำห้องพัก

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีที่ทำความสะอาดห้องพักของลูกบ้านที่มีการแจ้งย้ายออกในอัตราห้องละ 120 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

11.4 ค่าจ้างทำงานเพิ่มเติม

บริษัทตกลงจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน ในกรณีการรับจ้างปฏิบัติงานทำความสะอาดเพิ่มเติมในอัตราเดือนละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ. 12 สวัสดิการ

12.1 ประกันสังคม

ประกันสังคม โดยบริษัทจะจ่ายสมทบตามกฎหมายกำหนด

12.2 ประกันด้านสุขภาพ

12.2.1 ประกันอุบัติเหตุรายบุคคล ภายใต้การทำประกันกลุ่มในนามบริษัท

12.2.2 การตรวจสุขภาพประจำปี ตามความเหมาะสมและตามเงื่อนไขของบริษัท

ข้อ. 13 พนักงาน สัญญาว่าหากพนักงานกระทำการหรืองดเว้นการกระทำการ หรือยอมรับให้บุคคลอื่นทำการใดโดยเจตนาหรือกระทำโดยประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมก็ตามพนักงานจะยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัทโดยครบถ้วน

ข้อ. 14 พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามประกาศคำสั่งของบริษัท หรือผู้บังคับบัญชา และปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับในการทำงานของบริษัทที่มีอยู่แล้วหรือที่จะพึงมีอย่างเคร่งครัด หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานตามข้อบังคับทันที

ข้อ. 15 พนักงานจะไม่รับจ้างทำงานให้บุคคลอื่น หรือดำเนินกิจการไม่ว่าด้วยตนเองหรือตัวแทนหรือเข้าไปมีประโยชน์ได้เสียในกิจการใดๆ อันเป็นการแข่งขันหรือเป็นการเสียหายแก่กิจการของบริษัท

ข้อ. 16 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขเพิ่มเติมหรือลดงานจากสัญญาได้ทุกกรณีโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มหรือลดงานต้องทำความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีก ก็จะได้ตกลงกันในคราวนั้น

ข้อ. 17 ในกรณีที่บริษัทมีการปรับเปลี่ยนอัตราจ้าง บริษัทมีสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนอัตราค่าจ้างได้ตามสมควรโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า

ข้อ. 18 การสิ้นสุดของสัญญาจ้าง

18.1 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่บริษัทบอกกล่าวความประสงค์ที่จะเลิกจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานทราบ

18.2 เมื่อครบกำหนด 30 วัน ที่พนักงานบอกกล่าวความประสงค์ที่จะลาออกเป็นลายลักษณ์อักษรให้บริษัททราบ

18.3 ไม่ว่าระยะเวลาใด เมื่อปรากฏว่าพนักงานมีลักษณะ อาการ โรคร้ายแรง หรือโรคเรื้อรังที่เป็นอุปสรรค์ต่อการทำงานตามสัญญานี้ หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานคนอื่นๆ

ข้อ. 19 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นหรือมีความเหมาะสม บริษัทมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงโยกย้ายหน้าที่การงาน สถานที่ทำงาน และวันเวลาทำงานปกติของพนักงาน และพนักงานยินยอมจะปฏิบัติตาม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

ข้อ. 20 หากพนักงานมีความประสงค์จะลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัท ให้ทำหนังสือแจ้งให้บริษัท รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความเข้าใจโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อ ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน และได้เก็บสัญญานี้ไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)[redacted].พนักงาน

(ลงชื่อ)[redacted].บริษัท

(ลงชื่อ)[redacted].พยาน

(ลงชื่อ)[redacted].พยาน





ภาคผนวก 6

คู่มือ หรือระเบียบการเข้าพักอาศัย

กฎและข้อระเบียบบังคับของอพาร์ตเมนต์

1. ผู้อยู่อาศัยจะต้องอยู่ในความสงบและไม่รบกวนผู้อาศัยท่านอื่น



ในช่วงเวลากลางคืนระหว่าง 22.00 น. - 6.00 น.

2. ห้ามผู้อยู่อาศัยเลี้ยงสัตว์เลี้ยงทุกชนิดและปลูกต้นไม้ชนิดไม้เลื้อย ทำอาหารที่ใช้แก๊สภายในห้องและพื้นที่ส่วนกลาง

3. ผู้อยู่อาศัยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและภายในห้องพัก

4. ห้ามผู้อยู่อาศัยโยนหรือกวาดสิ่งของหรือเศษขยะออกจากหน้าต่างหรือประตู

5. ผู้อยู่อาศัยต้องรักษาความสะอาดภายในห้อง

6. ห้ามสูบบุหรี่ในทางเดิน

7. ห้ามโยนขยะในทางเดินหรือระเบียง ขยะจะต้องทิ้งในถังขยะพลาสติกที่จัดไว้ให้เท่านั้น

8. ห้องสตูดิโอ โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ20 อนุญาตให้พักได้ 2 คนเท่านั้น

9. กรุณาปิดประตูเบา ๆ

10. อย่าทิ้งรองเท้า พรมและสิ่งของอื่น ๆ ไว้หน้าห้องพัก

11. ไม่อนุญาตให้ผู้อยู่อาศัยต่อเติมหรือดัดแปลงภาย ในห้องพัก ในกรณีผู้อยู่อาศัยใช้กาวหรือติดผนังห้องพักจะต้องเสียค่าปรับ 200-500 บาทต่อความเสียหาย

12. กรณีผู้อยู่อาศัยต้องการเปลี่ยนห้องคิดค่าบริการครั้งละ 500-1,000 บาท

13. ผู้ให้เช่าไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ของรถยนต์และรถจักรยานยนต์

สิ่งของภายในห้องพัก : แอร์ ไมโครเวฟ ตู้เย็น และ ทีวี

สิ่งของไม่มีภายในห้องพัก : ผ้าห่ม หมอน ผ้าปูเตียง อุปกรณ์สำหรับใช้ในห้องน้ำ

ติดต่อ

ออฟฟิศหมายเลข 101 - 104 สามารถติดต่อได้ 10.00 น. -18.00 น

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 105 สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง



Apartment Rules and Regulations

1.The residents must stay in peace, do not make any troubles to other residents.



IN THE NIGHT TIME BETWEEN 10P.M. - 6A.M.

2. The residents is not allowed to treat any kind of pets, plant any kind of trees, cook and make any fire spark both inside in the room and common area.

3.The residents have to responsible for any damage and loss which affect to the room.

4. The residents shall not throw or sweep any items or debris from any window or door.

5. The residents shall keep room in good and clean.

6. Smoking is not allowed in hallways.

7. No garbage allowed in corridor, or on balcony. Garbage is to be put in plastic garbage bagsand disposed of in provided garbage bin.

8. The Bed Phatthanakan 20 studio type allowed only 2 people to stay in the room.

9. Please softly close the door.

10.Please do not leave your shoes,rugs and other things in front of your room.

11.The residents is not allowed to add,modify and remove anything in the room.In case of the residents use glue or pin down something into the wall must pay a fine in the amount of THB 200-500 per one damage.

12. In case of the residents would like to change the room,service fee is charged at THB 500-1,000 per time.

13.The lessor is not responsible for any car and motorcycle damage.

Room facilities : Air Conditioner , Microwave , Refrigerator and Television

No room facilities : Toiletries , Blanket , Bedspread and Pillow

Contact

Office number 101 – 104 available time at 10.00 a.m. -18.00p.m.

Security guard number 105 available time all 24 hours.



ภาคผนวก 7

บันทึกการตักไขมัน (ใบแจ้งหนี้)

เล่มที่ 3812



เลขที่ 25

กรุงเทพมหานคร

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขต....สำนักงานเขตสวนหลวง สุจจุบันมีรถบริการ สูบไขมัน โทร. 0-2322-4071

(เฉพาะแจ้งสูบสิ่งปฏิกูล)โทร.....

วันที่ 2 พ.ค. 67

ได้รับเงินจาก โครงการ อาคาร พัฒนาการ 20

อยู่บ้านเลขที่ 290 ถนน พัฒนาการ แขวง สวนหลวง เขต สวนหลวง

เป็นค่าธรรมเนียมเก็บขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ปริมาตร 14 ลบ.เมตร ตามสัญญาที่ 089

จำนวนเงิน 3500 บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

.....

ผู้รับเงิน

[redacted]

หมายเหตุ

เพื่อความสงบสุขของบ้านเมือง โปรดแนะนำเพื่อนบ้านของท่านเรียกหน่วยงานนี้มาบริการเมื่อส้วมเต็ม จะปลอดภัยจากโรคร้ายและโจรกรรม

เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดตรวจสอบจำนวนเงินในสำเนาใบเสร็จรับเงินและเก็บใบเสร็จนี้ไว้ด้วย

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

หากมีปัญหาข้อขัดข้องประการใด **โปรดโทรแจ้ง**

.....(ผอ.เขต)

.....(หัวหน้างาน)

จัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๑

ภาคผนวก 8

สถิติการใช้ไฟฟ้า และน้ำของผู้พักอาศัย

มกราคม – มิถุนายน 2567

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8404.6	8471.5	66.9	8404	8471	67	
205	205	8915.3	9008	92.7	8915	9008	93	
206	206	8776.1	8962.5	186.4	8776	8962	186	
207	207	5094.5	5164.9	70.4	5094	5164	70	
208	208	12000.4	12085.7	85.3	12000	12085	85	IN 06-01-67
209	209	8409.3	8483.9	74.6	8409	8483	74	
210	210	8430.7	8495	64.3	8430	8495	65	IN 30-12-66
211	211							
212	212	7144.8	7324.4	179.6	7144	7324	180	
213	213	1017.1	1069.6	52.5	1017	1069	52	
214	214	7559.6	7637.1	77.5	7559	7637	78	
215	215	5466.8	5555.2	88.4	5466	5555	89	
216	216	9008.5	9103.5	95.0	9008	9103	95	
217	217	3371.7	3476.3	104.6	3371	3476	105	
218	218	7049.4	7314.7	265.3	7049	7314	265	
219	219	9103.4	9298.8	195.4	9103	9298	195	
220	220	7616.9	7713	96.1	7616	7713	97	
221	221	10450.4	10626.2	175.8	10450	10626	176	
222	222	12001.7	12197.2	195.5	12001	12197	196	
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	6338.2	6541.3	203.1	6338	6541	203	
303	303	9173.8	9406.2	232.4	9173	9406	233	
304	304	9485.7	9585.6	99.9	9485	9585	100	
305	305	7843.7	7951.3	107.6	7843	7951	108	
306	306							
307	307	9435.7	9599.2	163.5	9435	9599	164	
308	308	11789.2	11989.7	200.5	11789	11989	200	
309	309	4704.2	4860.4	156.2	4704	4860	156	
310	310	7733.2	7903.2	170.0	7733	7903	170	
311	311							
312	312	9158.6	9386.4	227.8	9158	9386	228	
313	313	5689.7	5945.6	255.9	5689	5945	256	
314	314	6237.3	6347.5	110.2	6237	6347	110	
315	315	6024.4	6159.1	134.7	6024	6159	135	
316	316	12605.6	12677.3	71.7	12605	12677	72	
317	317							
318	318	5369.4	5439.5	70.1	5369	5439	70	
319	319	9760.8	9768.6	7.8	9760	9768	8	
320	320	8085.8	8177.8	92.0	8085	8177	92	
321	321	7490.3	7503.7	13.4	7490	7503	13	OUT 31-12-66
322	322	7816	7923.8	107.8	7816	7923	107	
323	323	8957.7	9079.7	122.0	8957	9079	122	
324	324	5312.8	5317.6	4.8	5312	5317	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	7716.8	7955.4	238.6	7716	7955	239	
402	402	8210.1	8293	82.9	8210	8293	83	
403	403	15458.8	15618.7	159.9	15458	15618	160	
404	404	9315.3	9522.5	207.2	9315	9522	207	
405	405	9795.1	9858.4	63.3	9795	9858	63	
406	406	12421	12534.3	113.3	12421	12534	113	
407	407	8900.6	9040.8	140.2	8900	9040	140	
408	408	15055.1	15176.6	121.5	15055	15176	121	
409	409	10498.8	10677	178.2	10498	10677	179	
410	410	13322.9	13506.5	183.6	13322	13506	184	
411	411							
412	412	8519.1	8561	41.9	8519	8561	42	
413	413							
414	414	6461.2	6533.8	72.6	6461	6533	72	
415	415	5816.8	5833.2	16.4	5816	5833	17	
416	416	12689.9	12733.5	43.6	12689	12733	44	
417	417							
418	418	11387.2	11497.9	110.7	11387	11497	110	
419	419	5065.5	5182	116.5	5065	5182	117	
420	420	4233	4452.2	219.2	4233	4452	219	
421	421	9725.4	9787.4	62.0	9725	9787	62	
422	422	12069.8	12101.3	31.5	12069	12101	32	
423	423							
424	424							
501	501							
502	502	8817.2	8935.1	117.9	8817	8935	118	
503	503	6054.5	6245.6	191.1	6054	6245	191	
504	504	6652.4	6828.4	176.0	6652	6828	176	
505	505	7164.6	7300.4	135.8	7164	7300	136	
506	506	4789.3	4891.8	102.5	4789	4891	102	
507	507							
508	508	5061.5	5316.3	254.8	5061	5316	255	
509	509	7639.3	7818.2	178.9	7639	7818	179	
510	510	19628.7	20006.5	377.8	19628	20006	378	
511	511							
512	512	6591.1	6838.5	247.4	6591	6838	247	
513	513	908	979.6	71.6	908	979	71	OUT 02-01-67
514	514	14212.1	14403.2	191.1	14212	14403	191	
515	515	2259.1	2373.2	114.1	2259	2373	114	
516	516	7677.9	7911.3	233.4	7677	7911	234	
517	517	5298.8	5430.8	132.0	5298	5430	132	
518	518	12890.3	13177.6	287.3	12890	13177	287	
519	519	6081.4	6135	53.6	6081	6135	54	IN 06-01-67
520	520	5867.5	5963.6	96.1	5867	5963	96	
521	521	3766.3	3863.7	97.4	3766	3863	97	
522	522	13730.1	13851.8	121.7	13730	13851	121	
523	523	18077.4	18247.4	170.0	18077	18247	170	IN 09-01-67
524	524	8399.7	8697.8	298.1	8399	8697	298	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602	7880.6	8179.9	299.3	7880	8179	299	
603	603	8687.5	8856.6	169.1	8687	8856	169	
604	604	8844.8	8977.5	132.7	8844	8977	133	
605	605	11296.9	11530.2	233.3	11296	11530	234	
606	606	6250.4	6458.8	208.4	6250	6458	208	
607	607	12853.8	12981.2	127.4	12853	12981	128	
608	608	11052.7	11150.1	97.4	11052	11150	98	
609	609	12625.6	12744.1	118.5	12625	12744	119	
610	610	7691.8	7959.7	267.9	7691	7959	268	
611	611	3009	3337.4	328.4	3009	3337	328	IN 03-01-67
612	612							
612A	612A	5155.9	5422.2	266.3	5155	5422	267	
614	614	6851.9	7033.8	181.9	6851	7033	182	
615	615	6072.9	6137.8	64.9	6072	6137	65	
616	616	5628.7	5722.7	94.0	5628	5722	94	IN 01-01-67
617	617	6754.2	6965.5	211.3	6754	6965	211	
618	618	6457.8	6548.8	91.0	6457	6548	91	
619	619	4743.3	4917.8	174.5	4743	4917	174	
620	620	18578.6	18665.7	87.1	18578	18665	87	
621	621	9705.9	9712.7	6.8	9705	9712	7	
622	622	12392.6	12554.8	162.2	12392	12554	162	
623	623							
624	624	12293	12601.8	308.8	12293	12601	308	
701	701							
702	702	3743.1	3861.6	118.5	3743	3861	118	
703	703	7985.4	8073.7	88.3	7985	8073	88	
704	704	6773.6	7109.7	336.1	6773	7109	336	
705	705	6078.4	6165.8	87.4	6078	6165	87	
706	706	7000.4	7119.1	118.7	7000	7119	119	
707	707	6251.8	6381.3	129.5	6251	6381	130	
708	708							
709	709	8751.7	8955.1	203.4	8751	8955	204	
710	710							
711	711							
712	712	7522.9	7687.6	164.7	7522	7687	165	
712A	712A	7989.4	8105.3	115.9	7989	8105	116	
714	714	11725.2	11908.1	182.9	11725	11908	183	
715	715	4877.1	4973.8	96.7	4877	4973	96	
716	716	4330.5	4405.7	75.2	4330	4405	75	
717	717	5371.7	5402.7	31.0	5371	5402	31	OUT 31-12-66
718	718	5734.4	5771.5	37.1	5734	5771	37	OUT 05-01-67
719	719	7249.4	7394.6	145.2	7249	7394	145	OUT 21-01-67
720	720	7931.7	8105.4	173.7	7931	8105	174	
721	721							
722	722	10794.5	10883.3	88.8	10794	10883	89	
723	723	3548.7	3801.5	252.8	3548	3801	253	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2573.4	2595.3	21.9	2573	2595	22	OUT 14-01-67
804	804							
805	805	5374.2	5882.4	508.2	5374	5882	508	
806	806	3113.5	3428.6	315.1	3113	3428	315	
807	807							
808	808	2081.7	2261.8	180.1	2081	2261	180	
809	809	3852.1	3892.1	40.0	3852	3892	40	
810	810	2475.6	2590.2	114.6	2475	2590	115	
811	811							
812	812	12241.5	12490.5	249.0	12241	12490	249	
813	813							
814	814							
815	815	8055.5	8082.6	27.1	8055	8082	27	OUT 07-01-67
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	7667.1	7702.3	35.2	7667	7702	35	OUT 01-01-67
820	820	6911	7331.9	420.9	6911	7331	420	
821	821	4478.2	4694.6	216.4	4478	4694	216	
822	822	15316.7	15575	258.3	15316	15575	259	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 19,033.30 หน่วย จำนวน 19,035 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	2,166.30	หน่วย	จำนวน	2,168	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,551.40	หน่วย	จำนวน	2,552	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,203.10	หน่วย	จำนวน	2,204	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,648.60	หน่วย	จำนวน	3,647	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,631.20	หน่วย	จำนวน	3,632	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,445.90	หน่วย	จำนวน	2,446	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,386.80	หน่วย	จำนวน	2,386	**หน่วย**
		19,033.30			19,035	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8471.5						
205	205	9008						
206	206	8962.5						
207	207	5164.9						
208	208	12085.7						IN 06-01-67
209	209	8483.9						
210	210	8495						IN 30-12-66
211	211							
212	212	7324.4						
213	213	1069.6						
214	214	7637.1						
215	215	5555.2						
216	216	9103.5						
217	217	3476.3						
218	218	7314.7						
219	219	9298.8						
220	220	7713						
221	221	10626.2						
222	222	12197.2						
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	6541.3						
303	303	9406.2						
304	304	9585.6						
305	305	7951.3						
306	306	7829						IN 25-01-67
307	307	9599.2						
308	308	11989.7						
309	309	4860.4						
310	310	7903.2						
311	311							
312	312	9386.4						
313	313	5945.6						
314	314	6347.5						
315	315	6159.1						
316	316	12677.3						
317	317							
318	318	5439.5						
319	319	9768.6						
320	320	8177.8						
321	321							
322	322	7923.8						
323	323	9079.7						
324	324	5317.6						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	7955.4						
402	402	8293						
403	403	15618.7						
404	404	9522.5						
405	405	9858.4						
406	406	12534.3						
407	407	9040.8						
408	408	15176.6						
409	409	10677						
410	410	13506.5						
411	411							
412	412	8561						
413	413							
414	414	6533.8						
415	415	5833.2						
416	416	12733.5						
417	417							
418	418	11497.9						
419	419	5182						
420	420	4452.2						
421	421	9787.4						
422	422	12101.3						
423	423							
424	424							
501	501							
502	502	8935.1						
503	503	6245.6						
504	504	6828.4						
505	505	7300.4						
506	506	4891.8						
507	507							
508	508	5316.3						
509	509	7818.2						
510	510	20006.5						
511	511							
512	512	6838.5						
513	513							
514	514	14403.2						
515	515	2373.2						
516	516	7911.3						
517	517	5430.8						
518	518	13177.6						
519	519	6135						IN 06-01-67
520	520	5963.6						
521	521	3863.7						
522	522	13851.8						
523	523	18247.4						IN 09-01-67
524	524	8697.8						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า	จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ						หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602	8179.9						
603	603	8856.6						
604	604	8977.5						
605	605	11530.2						
606	606	6458.8						
607	607	12981.2						
608	608	11150.1						
609	609	12744.1						
610	610	7959.7						
611	611	3337.4						IN 03-01-67
612	612							
612A	612A	5422.2						
614	614	7033.8						
615	615	6137.8						
616	616	5722.7						IN 01-01-67
617	617	6965.5						
618	618	6548.8						
619	619	4917.8						
620	620	18665.7						
621	621	9712.7						
622	622	12554.8						
623	623							
624	624	12601.8						
701	701							
702	702	3861.6						
703	703	8073.7						
704	704	7109.7						
705	705	6165.8						
706	706	7119.1						
707	707	6381.3						
708	708							
709	709	8955.1						
710	710							
711	711							
712	712	7687.6						
712A	712A	8105.3						
714	714	11908.1						
715	715	4973.8						
716	716	4405.7						
717	717	5416.3						IN 25-01-67
718	718							
719	719							
720	720	8105.4						
721	721							
722	722	10883.3						
723	723	3801.5						
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803							
804	804							
805	805	5882.4						
806	806	3428.6						
807	807							
808	808	2261.8						
809	809	3892.1						
810	810	2590.2						
811	811							
812	812	12490.5						
813	813							
814	814							
815	815							
816	816							
817	817							
818	818							
819	819							
820	820	7331.9						
821	821	4694.6						
822	822	15575						
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน _____- หน่วย จำนวน _____- **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

_____- _____-

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8549.8						
205	205	9114.6						
206	206	9160						
207	207	5275.2						
208	208	12204.1						
209	209	8571						
210	210	8590.9						
211	211							
212	212	7512.3						
213	213	1130.1						
214	214	7710.9						
215	215	5667						
216	216	9203.6						
217	217	3576.2						
218	218	7583.6						
219	219	9545.4						
220	220	7853.7						
221	221	10858.1						
222	222	12445.4						
223	223							
224	224							
301	301							
302	302							
303	303	9658.9						
304	304	9712.2						
305	305	8096.2						
306	306	7959.5						
307	307	9785.9						
308	308	12126.6						
309	309	5052.8						
310	310	8024.8						
311	311							
312	312	9605.4						
313	313	6202.1						
314	314	6480.9						
315	315	6329.1						
316	316	12740.9						
317	317							
318	318	5551.4						
319	319	9768.6						
320	320	8313.9						
321	321							
322	322	8036.6						
323	323	9203.4						
324	324	5322.4						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	8222						
402	402	8396						
403	403	15779.6						
404	404	9746.6						
405	405							
406	406	12656						
407	407	9202						IN 07-02-67
408	408	15296.8						
409	409	10846.3						
410	410	13640.7						
411	411							
412	412	8630.7						
413	413							
414	414	6631.3						
415	415	5849.6						
416	416	12799.9						
417	417							
418	418	11662.5						
419	419	5287.2						
420	420	4597.4						
421	421	9860.5						
422	422	12127.1						
423	423							
424	424							
501	501							
502	502	9058.3						
503	503							
504	504	7017.1						
505	505	7414.2						
506	506	4983.8						
507	507	10947.7						IN 03-02-67
508	508	5516.2						
509	509	7963.3						
510	510	20326.5						
511	511	3800.1						IN 02-02-67
512	512	7145.4						
513	513							
514	514	14692.7						
515	515							
516	516	8197.5						
517	517	5584.9						
518	518	13501.1						
519	519	6259						
520	520	6061.1						
521	521	3992.6						
522	522	13980.6						
523	523							
524	524	9039.8						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602	8480.5						
603	603	9100.6						
604	604	9113.7						
605	605	11722.1						
606	606							
607	607	13119.7						
608	608	11239.2						
609	609	12851.9						
610	610	8285.9						
611	611	3730.4						
612	612							
612A	612A	5712.5						
614	614							
615	615	6210.4						
616	616	5852.7						
617	617	7054.1						
618	618	6673						
619	619	5112.5						
620	620	18767						
621	621							
622	622	12735.2						
623	623							
624	624							
701	701							
702	702	4039.9						
703	703	8164.3						
704	704	7403.3						
705	705							
706	706	7288.9						
707	707	6583.3						
708	708	9833.8						IN 01-02-67
709	709							
710	710	5546.9						IN 14-02-67
711	711							
712	712	7855.2						
712A	712A	8322.1						
714	714	12116.6						
715	715	5079						
716	716	4497.6						
717	717	5585.2						
718	718	5833						IN 17-02-67
719	719	7512.1						IN 09-02-67
720	720	8345.7						
721	721							
722	722	11030.9						
723	723	4132.8						
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2734.2						IN 10-02-67
804	804							
805	805	6467.3						
806	806	3734						
807	807							
808	808	2398.8						
809	809	3930.9						
810	810	2706.2						
811	811							
812	812	12753.5						
813	813							
814	814							
815	815	8211.2						IN 02-02-67
816	816							
817	817							
818	818							
819	819							
820	820	7740.9						
821	821	4949						
822	822	15837.1						
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน _____- หน่วย จำนวน _____- **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

_____- _____-

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101							
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8626.2	8746.1	119.9	8626	8746	120	
205	205	9206	9329.8	123.8	9206	9329	123	
206	206	9354	9547.5	193.5	9354	9547	193	
207	207	5438.9	5560	121.1	5438	5560	122	
208	208	12376.1	12626.8	250.7	12376	12626	250	
209	209	8661.1	8798.5	137.4	8661	8798	137	
210	210	8680.2	8830.8	150.6	8680	8830	150	
211	211							
212	212	7707	7766.6	59.6	7707	7766	59	OUT 03-04-67
213	213	1208.7	1305.6	96.9	1208	1305	97	
214	214	7801.7	7942.6	140.9	7801	7942	141	
215	215	5790.3	5916.3	126.0	5790	5916	126	
216	216	9316	9436.1	120.1	9316	9436	120	
217	217	3734.6	3935	200.4	3734	3935	201	
218	218	7899.8	8396	496.2	7899	8396	497	
219	219	9778.7	10098.4	319.7	9778	10098	320	
220	220	7954.2	8045.3	91.1	7954	8045	91	
221	221	11106.3	11375.7	269.4	11106	11375	269	
222	222	12721.6	12815.5	93.9	12721	12815	94	OUT 05-04-67
223	223							
224	224							
301	301							
302	302							
303	303	9938.3	10301.7	363.4	9938	10301	363	
304	304	9842.6	9973.7	131.1	9842	9973	131	
305	305	8253.6	8438.6	185.0	8253	8438	185	
306	306	8118.1	8312.5	194.4	8118	8312	194	
307	307	9983	10194.6	211.6	9983	10194	211	
308	308	12291.4	12348.4	57.0	12291	12348	57	OUT 05-04-67
309	309	5300	5569.5	269.5	5300	5569	269	
310	310	8043.7	8044.8	1.1	8043	8044	1	OUT 02-04-67
311	311							
312	312	9840.9	10130.5	289.6	9840	10130	290	
313	313	6470.2	6759.7	289.5	6470	6759	289	
314	314	6654.2	6856.9	202.7	6654	6856	202	
315	315	6520.8	6733	212.2	6520	6733	213	
316	316	12814.5	12957.5	143.0	12814	12957	143	
317	317							
318	318	5667.2	5787.6	120.4	5667	5787	120	
319	319	9802.5	9962.5	160.0	9802	9962	160	IN 05-04-67
320	320	8448.2	8552.3	104.1	8448	8552	104	
321	321							
322	322	8190.1	8360.9	170.8	8190	8360	170	
323	323							
324	324	5514.7	5766.5	251.8	5514	5766	252	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	8487.2	8760.9	273.7	8487	8760	273	
402	402	8493.6	8657.1	163.5	8493	8657	164	
403	403	15948.5	16151.9	203.4	15948	16151	203	
404	404	9995.8	10230.4	234.6	9995	10230	235	
405	405	9935.7	9978.3	42.6	9935	9978	43	IN 20-04-67
406	406	12766.8	12915.2	148.4	12766	12915	149	
407	407	9423.3	9697.5	274.2	9423	9697	274	
408	408	15449.7	15634.2	184.5	15449	15634	185	
409	409							
410	410	13693.9	13772.6	78.7	13693	13772	79	
411	411	5409.2	5565.7	156.5	5409	5565	156	
412	412	8678.3	8722.8	44.5	8678	8722	44	
413	413							
414	414	6733	6834.5	101.5	6733	6834	101	
415	415	5864.6	5880.9	16.3	5864	5880	16	
416	416	12879	13019.2	140.2	12879	13019	140	
417	417							
418	418	11893.8	12057.6	163.8	11893	12057	164	
419	419							
420	420	4715.5	4773.9	58.4	4715	4773	58	OUT 31-03-67
421	421	9914.4	10001.5	87.1	9914	10001	87	
422	422	12182.9	12265.5	82.6	12182	12265	83	
423	423							
424	424							
501	501	10217	10579.9	362.9	10217	10579	362	
502	502	9186.2	9320.9	134.7	9186	9320	134	
503	503	6348.7	6693.9	345.2	6348	6693	345	
504	504	7172.5	7332.8	160.3	7172	7332	160	
505	505	7538.8	7723.6	184.8	7538	7723	185	
506	506	5074.8	5187.1	112.3	5074	5187	113	
507	507	11080.2	11227.3	147.1	11080	11227	147	
508	508	5742	6036.2	294.2	5742	6036	294	
509	509	8047.7	8236.7	189.0	8047	8236	189	
510	510	20674	21024.6	350.6	20674	21024	350	
511	511	4077.6	4486.4	408.8	4077	4486	409	
512	512	7391.5	7616.6	225.1	7391	7616	225	
513	513	1072.2	1248.1	175.9	1072	1248	176	
514	514	14962.7	15225.2	262.5	14962	15225	263	
515	515	2607.5	2998.4	390.9	2607	2998	391	
516	516	8479.5	8548.9	69.4	8479	8548	69	OUT 01-04-67
517	517	5720.8	5848.8	128.0	5720	5848	128	
518	518	13703.2	14152.1	448.9	13703	14152	449	
519	519	6436.5	6716	279.5	6436	6716	280	
520	520	6231.9	6422.1	190.2	6231	6422	191	
521	521	4088.6	4163.6	75.0	4088	4163	75	
522	522	14140.7	14313.9	173.2	14140	14313	173	
523	523	18429.4	18626.9	197.5	18429	18626	197	IN 29-03-67
524	524	9299.6	9819.5	519.9	9299	9819	520	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602	8781.8	9203	421.2	8781	9203	422	
603	603	9319.4	9574.9	255.5	9319	9574	255	
604	604	9240.8	9409.6	168.8	9240	9409	169	
605	605	11936.7	12184.5	247.8	11936	12184	248	
606	606	6570.4	6694.9	124.5	6570	6694	124	
607	607	13240.5	13363.9	123.4	13240	13363	123	
608	608	11335.4	11499.2	163.8	11335	11499	164	
609	609	12940.3	13107.6	167.3	12940	13107	167	
610	610	8655.4	8992.2	336.8	8655	8992	337	
611	611	4140.2	4559.1	418.9	4140	4559	419	
612	612	12459.7	12481.3	21.6	12459	12481	22	OUT 20-04-67
612A	612A	6019.5	6350.3	330.8	6019	6350	331	
614	614	7069.2	7485.9	416.7	7069	7485	416	IN 30-03-67
615	615	6307.1	6399.4	92.3	6307	6399	92	
616	616	5994.6	6172.1	177.5	5994	6172	178	
617	617	7170.2	7501.6	331.4	7170	7501	331	
618	618	6803.6	6980	176.4	6803	6980	177	
619	619	5312.7	5532.5	219.8	5312	5532	220	
620	620	18876.8	18930.8	54.0	18876	18930	54	OUT 07-04-67
		18954	18971.6	17.6	18954	18971	17	IN 22-04-67
621	621	9888.5	10208	319.5	9888	10208	320	
622	622	12952.4	13122.8	170.4	12952	13122	170	
623	623							
624	624							
701	701							
702	702	4211.4	4302.3	90.9	4211	4302	91	
703	703	8270.4	8482.4	212.0	8270	8482	212	IN 08-04-67
704	704	7595.8	8007.6	411.8	7595	8007	412	
705	705	6314.6	6502.8	188.2	6314	6502	188	
706	706	7459.1	7517.9	58.8	7459	7517	58	OUT 03-04-67
		7525.9	7650.1	124.2	7525	7650	125	IN 10-04-67
707	707	6778.5	6885.8	107.3	6778	6885	107	
708	708	10104.2	10512.7	408.5	10104	10512	408	
709	709	9068.6	9083.3	14.7	9068	9083	15	OUT 08-04-67
		9094.3	9129	34.7	9094	9129	35	IN 20-04-67
710	710	5803.4	6166.7	363.3	5803	6166	363	
711	711					0		
712	712	8083.5	8373.9	290.4	8083	8373	290	
712A	712A	8402.5	8412.4	9.9	8402	8412	10	OUT 31-03-67
		8431.8	8545.8	114.0	8431	8545	114	IN 06-04-67
714	714	12362.8	12603.5	240.7	12362	12603	241	
715	715	5218.2	5403.7	185.5	5218	5403	185	
716	716	4621.4	4794.8	173.4	4621	4794	173	
717	717	5753.5	5987.2	233.7	5753	5987	234	
718	718	5938.1	6010.9	72.8	5938	6010	72	
719	719	7746.4	7983.2	236.8	7746	7983	237	
720	720	8467.4	8671.1	203.7	8467	8671	204	IN 28-03-67
721	721							
722	722	11200.1	11378.5	178.4	11200	11378	178	
723	723	4490.3	4937.5	447.2	4490	4937	447	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	2991.4	3351.1	359.7	2991	3351	360	
804	804							
805	805	6965.6	7381.2	415.6	6965	7381	416	
806	806	4040.6	4249.2	208.6	4040	4249	209	
807	807							
808	808	2567.5	2811.9	244.4	2567	2811	244	
809	809							
810	810							
811	811							
812	812	13054.2	13396.1	341.9	13054	13396	342	
813	813							
814	814							
815	815	8235.4	8422.1	186.7	8235	8422	187	IN 02-04-67
816	816							
817	817							
818	818							
819	819	7876.8	8252.1	375.3	7876	8252	376	
820	820	8244	8767.1	523.1	8244	8767	523	
821	821	5198.5	5609.6	411.1	5198	5609	411	
822	822	16153.9	16517.7	363.8	16153	16517	364	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 27,335.90 หน่วย จำนวน 27,330 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	3,111.20	หน่วย	จำนวน	3,110	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,357.20	หน่วย	จำนวน	3,354	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,454.50	หน่วย	จำนวน	2,454	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	5,825.90	หน่วย	จำนวน	5,825	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,756.00	หน่วย	จำนวน	4,756	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,400.90	หน่วย	จำนวน	4,399	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,430.20	หน่วย	จำนวน	3,432	**หน่วย**
		27,335.90			27,330	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101	82025.5	84126	2100.5	82025	84126	2101	IN 25-04-67
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8746.1	8826.8	80.7	8746	8826	80	
205	205	9329.8	9448.7	118.9	9329	9448	119	
206	206	9547.5	9719.1	171.6	9547	9719	172	
207	207	5560	5667.5	107.5	5560	5667	107	
208	208	12626.8	12645.7	18.9	12626	12645	19	OUT 26-04-67
209	209	8798.5	8910.8	112.3	8798	8910	112	
210	210	8830.8	8997.3	166.5	8830	8997	167	
211	211							
212	212	7789.7	7838.4	48.7	7789	7838	49	IN 16-05-67
213	213	1305.6	1412.7	107.1	1305	1412	107	
214	214	7942.6	8063.5	120.9	7942	8063	121	
215	215	5916.3	6032.4	116.1	5916	6032	116	
216	216	9436.1	9650.1	214.0	9436	9650	214	
217	217	3935	4109.2	174.2	3935	4109	174	
218	218	8396	8715.2	319.2	8396	8715	319	
219	219	10098.4	10388.8	290.4	10098	10388	290	
220	220	8045.3	8143.1	97.8	8045	8143	98	
221	221	11375.7	11553.2	177.5	11375	11553	178	
222	222	12836.8	13056.2	219.4	12836	13056	220	IN 27-04-67
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	6622.4	6658.5	36.1	6622	6658	36	IN 16-05-67
303	303	10301.7	10616	314.3	10301	10616	315	
304	304	9973.7	10093.1	119.4	9973	10093	120	
305	305	8438.6	8596.9	158.3	8438	8596	158	
306	306	8312.5	8546.4	233.9	8312	8546	234	
307	307	10194.6	10422.8	228.2	10194	10422	228	
308	308	12380.6	12402	21.4	12380	12402	22	IN 18-05-67
309	309	5569.5	5770.2	200.7	5569	5770	201	
310	310							
311	311							
312	312	10130.5	10440.6	310.1	10130	10440	310	
313	313	6759.7	7071.2	311.5	6759	7071	312	
314	314	6856.9	7066.7	209.8	6856	7066	210	
315	315	6733	6990.6	257.6	6733	6990	257	
316	316	12957.5	13064.9	107.4	12957	13064	107	
317	317	6053	6093.1	40.1	6053	6093	40	IN 14-05-67
318	318	5787.6	5914.2	126.6	5787	5914	127	
319	319	9962.5	10132.5	170.0	9962	10132	170	
320	320	8552.3	8738.7	186.4	8552	8738	186	
321	321	7563.6	7838.3	274.7	7563	7838	275	IN 01-05-67
322	322	8360.9	8527.4	166.5	8360	8527	167	
323	323	9319.8	9474	154.2	9319	9474	155	IN 05-05-67
324	324	5766.5	6199.4	432.9	5766	6199	433	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	8760.9	9045.6	284.7	8760	9045	285	
402	402	8657.1	8796.4	139.3	8657	8796	139	
403	403	16151.9	16331.3	179.4	16151	16331	180	
404	404	10230.4	10457.6	227.2	10230	10457	227	
405	405	9978.3	10188.5	210.2	9978	10188	210	
406	406	12915.2	13037.9	122.7	12915	13037	122	
407	407	9697.5	9910.8	213.3	9697	9910	213	
408	408	15634.2	15790.7	156.5	15634	15790	156	
409	409	11003.3	11079.9	76.6	11003	11079	76	IN 30-04-67
410	410	13772.6	13789.3	16.7	13772	13789	17	
411	411	5565.7	5772	206.3	5565	5772	207	
412	412	8722.8	8785.7	62.9	8722	8785	63	
413	413							
414	414	6834.5	6938.9	104.4	6834	6938	104	
415	415	5880.9	5896.2	15.3	5880	5896	16	
416	416	13019.2	13142.4	123.2	13019	13142	123	
417	417	10049.9	10121	71.1	10049	10121	72	IN 11-05-67
418	418	12057.6	12362.9	305.3	12057	12362	305	
419	419	5377.4	5526	148.6	5377	5526	149	IN 25-04-67
420	420	4783.1	4856.1	73.0	4783	4856	73	IN 04-05-67
421	421	10001.5	10055.8	54.3	10001	10055	54	
422	422	12265.5	12354.8	89.3	12265	12354	89	OUT 20-05-67
423	423	9715.2	9776.3	61.1	9715	9776	61	IN 03-05-67
424	424							
501	501	10579.9	10985	405.1	10579	10985	406	
502	502	9320.9	9428.8	107.9	9320	9428	108	
503	503	6693.9	6955.1	261.2	6693	6955	262	
504	504	7332.8	7451.1	118.3	7332	7451	119	
505	505	7723.6	7886.8	163.2	7723	7886	163	
506	506	5187.1	5315.5	128.4	5187	5315	128	
507	507	11227.3	11357.3	130.0	11227	11357	130	
508	508	6036.2	6315.3	279.1	6036	6315	279	
509	509	8236.7	8410.6	173.9	8236	8410	174	
510	510	21024.6	21332.6	308.0	21024	21332	308	
511	511	4486.4	4820.8	334.4	4486	4820	334	
512	512	7616.6	7864.4	247.8	7616	7864	248	
513	513	1248.1	1384.8	136.7	1248	1384	136	
514	514	15225.2	15451.5	226.3	15225	15451	226	
515	515	2998.4	3372.9	374.5	2998	3372	374	
516	516	8559.6	8702.3	142.7	8559	8702	143	IN 28-04-67 / OUT 15-05-67
517	517	5848.8	5967.7	118.9	5848	5967	119	
518	518	14152.1	14201.1	49.0	14152	14201	49	OUT 27-04-67
519	519	6716	6889.5	173.5	6716	6889	173	
520	520	6422.1	6662	239.9	6422	6662	240	
521	521	4163.6	4183.8	20.2	4163	4183	20	OUT 01-05-67
522	522	14313.9	14503.2	189.3	14313	14503	190	
523	523	18626.9	18846.2	219.3	18626	18846	220	
524	524	9819.5	10217.2	397.7	9819	10217	398	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602							
603	603	9574.9	9849.2	274.3	9574	9849	275	
604	604	9409.6	9564.7	155.1	9409	9564	155	
605	605	12184.5	12418	233.5	12184	12418	234	
606	606	6694.9	6775.4	80.5	6694	6775	81	
607	607	13363.9	13518.4	154.5	13363	13518	155	
608	608	11499.2	11614.4	115.2	11499	11614	115	
609	609	13107.6	13212.4	104.8	13107	13212	105	
610	610	8992.2	9394.9	402.7	8992	9394	402	
611	611	4559.1	4967.7	408.6	4559	4967	408	
612	612	12495.2	12688.5	193.3	12495	12688	193	IN 04-05-67
612A	612A	6350.3	6489.5	139.2	6350	6489	139	OUT 10-05-67
614	614	7485.9	7775.8	289.9	7485	7775	290	
615	615	6399.4	6484.5	85.1	6399	6484	85	OUT 22-05-67
616	616	6172.1	6339.2	167.1	6172	6339	167	
617	617	7501.6	7789.8	288.2	7501	7789	288	
618	618	6980	7154.6	174.6	6980	7154	174	
619	619	5532.5	5769.5	237.0	5532	5769	237	
620	620	18971.6	19086.4	114.8	18971	19086	115	OUT 21-05-67
621	621	10208	10504.6	296.6	10208	10504	296	
622	622	13122.8	13295.9	173.1	13122	13295	173	
623	623							
624	624							
701	701							
702	702	4302.3	4510.7	208.4	4302	4510	208	
703	703	8482.4	8793.7	311.3	8482	8793	311	
704	704	8007.6	8348.6	341.0	8007	8348	341	
705	705	6502.8	6636.4	133.6	6502	6636	134	
706	706	7650.1	7986.3	336.2	7650	7986	336	
707	707	6885.8	7164.2	278.4	6885	7164	279	
708	708	10512.7	10854.8	342.1	10512	10854	342	
709	709	9129	9308	179.0	9129	9308	179	
710	710	6166.7	6443	276.3	6166	6443	277	
711	711					0		
712	712	8373.9	8634.6	260.7	8373	8634	261	
712A	712A	8545.8	8710.6	164.8	8545	8710	165	
714	714	12603.5	12870.2	266.7	12603	12870	267	
715	715	5403.7	5547.9	144.2	5403	5547	144	
716	716	4794.8	4944.6	149.8	4794	4944	150	
717	717	5987.2	6199.8	212.6	5987	6199	212	
718	718	6010.9	6092.6	81.7	6010	6092	82	
719	719	7983.2	8306.4	323.2	7983	8306	323	
720	720	8671.1	8894.8	223.7	8671	8894	223	
721	721							
722	722	11378.5	11570.2	191.7	11378	11570	192	
723	723	4937.5	5301.7	364.2	4937	5301	364	
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	3351.1	3677.4	326.3	3351	3677	326	
804	804							
805	805	7381.2	7806	424.8	7381	7806	425	
806	806							
807	807							
808	808	2811.9	3007.1	195.2	2811	3007	196	
809	809	3987.8	4052	64.2	3987	4052	65	IN 06-05-67
810	810	2852.8	2954.8	102.0	2852	2954	102	IN 30-04-67
811	811							
812	812	13396.1	13760.9	364.8	13396	13760	364	
813	813							
814	814							
815	815	8422.1	8607.5	185.4	8422	8607	185	OUT 20-05-67
816	816							
817	817							
818	818	1206.9	1229.9	23.0	1206	1229	23	IN 25-04-67
819	819	8252.1	8610.1	358.0	8252	8610	358	
820	820	8767.1	9198.5	431.4	8767	9198	431	
821	821	5609.6	5917.4	307.8	5609	5917	308	
822	822	16517.7	16867.8	350.1	16517	16867	350	
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 28,719.70 หน่วย จำนวน 28,724 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	4,762.20	หน่วย	จำนวน	4,763	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,060.10	หน่วย	จำนวน	4,063	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	2,941.40	หน่วย	จำนวน	2,941	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,945.30	หน่วย	จำนวน	4,947	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,088.10	หน่วย	จำนวน	4,087	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	4,789.60	หน่วย	จำนวน	4,790	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	3,133.00	หน่วย	จำนวน	3,133	**หน่วย**
		28,719.70			28,724	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101	101	84126						IN 25-04-67
201	201							
202	202							
203	203							
204	204	8826.8						
205	205	9448.7						
206	206	9719.1						
207	207	5667.5						
208	208							
209	209	8910.8						
210	210	8997.3						
211	211							
212	212	7838.4						IN 16-05-67
213	213	1412.7						
214	214	8063.5						
215	215	6032.4						
216	216	9650.1						
217	217	4109.2						
218	218	8715.2						
219	219	10388.8						
220	220	8143.1						
221	221	11553.2						
222	222	13056.2						IN 27-04-67
223	223							
224	224							
301	301							
302	302	6658.5						IN 16-05-67
303	303	10616						
304	304	10093.1						
305	305	8596.9						
306	306	8546.4						
307	307	10422.8						
308	308	12402						IN 18-05-67
309	309	5770.2						
310	310							
311	311							
312	312	10440.6						
313	313	7071.2						
314	314	7066.7						
315	315	6990.6						
316	316	13064.9						
317	317	6093.1						IN 14-05-67
318	318	5914.2						
319	319	10132.5						
320	320	8738.7						
321	321	7838.3						IN 01-05-67
322	322	8527.4						
323	323	9474						IN 05-05-67
324	324	6199.4						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	401	9045.6						
402	402	8796.4						
403	403	16331.3						
404	404	10457.6						
405	405	10188.5						
406	406	13037.9						
407	407	9910.8						
408	408	15790.7						
409	409	11079.9						IN 30-04-67
410	410							
411	411	5772						
412	412	8785.7						
413	413							
414	414	6938.9						
415	415	5896.2						
416	416	13142.4						
417	417	10121						IN 11-05-67
418	418	12362.9						
419	419	5526						IN 25-04-67
420	420	4856.1						IN 04-05-67
421	421	10055.8						
422	422							
423	423	9776.3						IN 03-05-67
424	424							
501	501	10985						
502	502	9428.8						
503	503	6955.1						
504	504	7451.1						
505	505	7886.8						
506	506	5315.5						
507	507	11357.3						
508	508	6315.3						
509	509	8410.6						
510	510	21332.6						
511	511	4820.8						
512	512	7864.4						
513	513	1384.8						
514	514	15451.5						
515	515	3372.9						
516	516							
517	517	5967.7						
518	518							
519	519	6889.5						
520	520	6662						
521	521							
522	522	14503.2						
523	523							
524	524	10217.2						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	601							
602	602							
603	603	9849.2						
604	604	9564.7						
605	605	12418						
606	606	6775.4						
607	607	13518.4						
608	608	11614.4						
609	609	13212.4						
610	610	9394.9						
611	611	4967.7						
612	612	12688.5						IN 04-05-67
612A	612A							
614	614	7775.8						
615	615							
616	616	6339.2						
617	617	7789.8						
618	618	7154.6						
619	619	5769.5						
620	620							
621	621	10504.6						
622	622	13295.9						
623	623							
624	624							
701	701							
702	702	4510.7						
703	703	8793.7						
704	704	8348.6						
705	705	6636.4						
706	706	7986.3						
707	707	7164.2						
708	708	10854.8						
709	709	9308						
710	710	6443						
711	711							
712	712	8634.6						
712A	712A	8710.6						
714	714	12870.2						
715	715	5547.9						
716	716	4944.6						
717	717	6199.8						
718	718	6092.6						
719	719	8306.4						
720	720	8894.8						
721	721							
722	722	11570.2						
723	723	5301.7						
724	724							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ ไฟฟ้า ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์ไฟฟ้า				จำนวนไฟฟ้าที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	801							
802	802							
803	803	3677.4						
804	804							
805	805							
806	806							
807	807							
808	808	3007.1						
809	809	4052						IN 06-05-67
810	810	2954.8						IN 30-04-67
811	811							
812	812	13760.9						
813	813							
814	814							
815	815							
816	816							
817	817							
818	818	1229.9						IN 25-04-67
819	819	8610.1						
820	820	9198.5						
821	821	5917.4						
822	822	16867.8						
823	823							
824	824							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน _____- หน่วย จำนวน _____- **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

_____- _____-

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	212.072	216.653	4.581	212	216	4	
205	592018017	148.699	150.346	1.647	148	150	2	
206	592013242	255.312	258.926	3.614	255	258	3	
207	592018012	170.468	172.431	1.963	170	172	2	
208	592013247	316.925	320.370	3.445	316	320	4	IN 06-01-67
209	592018015	206.178	208.319	2.141	206	208	2	
210	592018020	94.375	97.184	2.809	94	97	3	IN 30-12-66
211	592013246							
212	592013248	169.923	173.555	3.632	169	173	4	
213	592013243	46.885	50.294	3.409	46	50	4	
214	592018013	213.320	216.429	3.109	213	216	3	
215	592018014	170.425	173.561	3.136	170	173	3	
216	592018019	166.069	168.112	2.043	166	168	2	
217	592018018	112.963	114.485	1.522	112	114	2	
218	592018011	191.687	198.204	6.517	191	198	7	
219	592013249	308.544	315.869	7.325	308	315	7	
220	592013241	96.710	97.946	1.236	96	97	1	
221	592018614	217.559	227.350	9.791	217	227	10	
222	592018613	569.555	586.778	17.223	569	586	17	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	139.492	143.360	3.868	139	143	4	
303	592018235	103.997	106.685	2.688	103	106	3	
304	592018231	247.565	249.866	2.301	247	249	2	
305	592018233	209.158	211.535	2.377	209	211	2	
306	592012845							
307	592012849	297.709	302.225	4.516	297	302	5	
308	592012842	407.430	412.228	4.798	407	412	5	
309	592012847	97.979	102.710	4.731	97	102	5	
310	592012848	151.426	153.291	1.865	151	153	2	
311	592018238							
312	592018611	283.334	288.788	5.454	283	288	5	
313	592018620	195.335	203.507	8.172	195	203	8	
314	592012841	197.480	200.465	2.985	197	200	3	
315	592012850	204.213	210.132	5.919	204	210	6	
316	592012844	374.839	378.018	3.179	374	378	4	
317	592012843							
318	592018234	157.221	158.753	1.532	157	158	1	
319	592018232	223.969	224.161	0.192	223	224	1	
320	592012846	214.838	216.203	1.365	214	216	2	
321	592018619	218.011	218.575	0.564	218	218	0	OUT 31-12-66
322	592018237	262.678	266.299	3.621	262	266	4	
323	592018239	249.692	254.409	4.717	249	254	5	
324	592018236	101.337	101.337	0.000	101	101	0	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	274.807	283.670	8.863	274	283	9	
402	592013050	236.407	238.892	2.485	236	238	2	
403	592013289	256.951	260.282	3.331	256	260	4	
404	592013290	232.906	237.981	5.075	232	237	5	
405	592013281	252.434	253.876	1.442	252	253	1	
406	592013288	184.915	187.595	2.680	184	187	3	
407	592018616	241.571	245.264	3.693	241	245	4	
408	592013284	150.298	154.215	3.917	150	154	4	
409	592013045	288.780	290.432	1.652	288	290	2	
410	592012744	274.057	280.512	6.455	274	280	6	
411	592013041							
412	592013042	207.986	208.647	0.661	207	208	1	
413	592012743							
414	592013044	272.421	276.053	3.632	272	276	4	
415	592018617	163.858	163.858	0.000	163	163	0	
416	592013285	257.757	260.823	3.066	257	260	3	
417	592013043							
418	592013282	231.880	233.479	1.599	231	233	2	
419	592013283	106.885	110.312	3.427	106	110	4	
420	592013286	75.196	78.593	3.397	75	78	3	
421	592013287	174.803	177.453	2.650	174	177	3	
422	592013047	600.930	604.435	3.505	600	604	4	
423	592013046							
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	195.921	198.498	2.577	195	198	3	
503	592018100	105.659	107.011	1.352	105	107	2	
504	592018093	184.332	189.270	4.938	184	189	5	
505	592018092	183.687	185.966	2.279	183	185	2	
506	592018094	239.526	244.374	4.848	239	244	5	
507	592012863							
508	592012864	92.497	96.335	3.838	92	96	4	
509	592012865	272.555	277.429	4.874	272	277	5	
510	592012862	533.809	542.109	8.300	533	542	9	
511	592012747							
512	592012861	203.146	208.668	5.522	203	208	5	
513	592012745	16.144	16.914	0.770	16	16	0	OUT 02-01-67
514	592012742	236.630	240.795	4.165	236	240	4	
515	592012741	117.597	120.413	2.816	117	120	3	
516	592012867	137.475	142.135	4.660	137	142	5	
517	592012866	170.542	176.906	6.364	170	176	6	
518	592012869	253.318	260.479	7.161	253	260	7	
519	592012868	125.259	127.321	2.062	125	127	2	IN 06-01-67
520	592012870	145.088	147.365	2.277	145	147	2	
521	592018097	119.822	121.124	1.302	119	121	2	
522	592018098	298.894	301.705	2.811	298	301	3	
523	592018096	304.640	309.518	4.878	304	309	5	IN 09-01-67
524	592018091	238.639	243.256	4.617	238	243	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732	204.644	206.187	1.543	204	206	2	
603	592012828	340.820	347.612	6.792	340	347	7	
604	592012827	282.594	286.733	4.139	282	286	4	
605	592018226	321.398	326.818	5.420	321	326	5	
606	592018227	210.750	220.376	9.626	210	220	10	
607	592018223	328.934	335.025	6.091	328	335	7	
608	592012885	217.638	222.144	4.506	217	222	5	
609	592018221	578.235	580.593	2.358	578	580	2	
610	592012884	254.126	261.885	7.759	254	261	7	
611	592018733	78.278	81.496	3.218	78	81	3	IN 03-01-67
612	592012746							
612A	592012883	169.188	174.933	5.745	169	174	5	
614	592018225	139.842	147.426	7.584	139	147	8	
615	592018224	237.109	238.967	1.858	237	238	1	
616	592012750	150.130	153.054	2.924	150	153	3	IN 01-01-67
617	592012823	130.319	134.644	4.325	130	134	4	
618	592018230	199.260	217.705	18.445	199	217	18	
619	592018222	93.535	95.430	1.895	93	95	2	
620	592012887	345.021	348.389	3.368	345	348	3	
621	592012886	335.109	335.110	0.001	335	335	0	
622	592012829	465.228	472.598	7.370	465	472	7	
623	592012824							
624	592012830	221.337	228.463	7.126	221	228	7	
701	592018739							
702	592013083	67.966	70.798	2.832	67	70	3	
703	592012826	199.439	200.504	1.065	199	200	1	
704	592012888	137.862	143.366	5.504	137	143	6	
705	592018904	132.327	135.209	2.882	132	135	3	
706	592012822	146.594	150.991	4.397	146	150	4	
707	592018905	133.502	138.478	4.976	133	138	5	
708	592018903							
709	592018910	359.386	367.002	7.616	359	367	8	
710	592018908							
711	592018907							
712	592018901	179.770	182.735	2.965	179	182	3	
712A	592012921	160.963	162.543	1.580	160	162	2	
714	592012926	359.259	364.792	5.533	359	364	5	
715	592012922	60.591	62.249	1.658	60	62	2	
716	592018902	85.147	90.147	5.000	85	90	5	
717	592012927	118.059	119.679	1.620	118	119	1	OUT 31-12-66
718	592013084	173.660	175.688	2.028	173	175	2	OUT 05-01-67
719	592013085	147.440	150.864	3.424	147	150	3	OUT 21-01-67
720	592018228	164.742	172.113	7.371	164	172	8	
721	592018229							
722	592012889	264.063	266.461	2.398	264	266	2	
723	592012890	88.137	95.013	6.876	88	95	7	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	192.304	192.809	0.505	192	192	0	OUT 14-01-67
804	592012928							
805	592012924	58.628	62.187	3.559	58	62	4	
806	592012923	66.116	76.289	10.173	66	76	10	
807	592018906							
808	592012929	85.217	90.121	4.904	85	90	5	
809	592012925	145.394	146.010	0.616	145	146	1	
810	592013089	73.645	75.298	1.653	73	75	2	
811	592018736							
812	592018731	179.998	183.600	3.602	179	183	4	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	144.142	144.501	0.359	144	144	0	OUT 07-01-67
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	167.102	168.445	1.343	167	168	1	OUT 01-01-67
820	592012930	180.879	186.417	5.538	180	186	6	
821	592018909	106.398	108.904	2.506	106	108	2	
822	592013081	276.940	286.555	9.615	276	286	10	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น	จำนวน	จำนวน	514.119	หน่วย	จำนวน	520 หน่วย

Check	จำนวน	จำนวน	79.143	หน่วย	จำนวน	80 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	64.844	หน่วย	จำนวน	67 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	61.530	หน่วย	จำนวน	64 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	82.411	หน่วย	จำนวน	84 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	112.093	หน่วย	จำนวน	110 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	69.725	หน่วย	จำนวน	70 หน่วย
	จำนวน	จำนวน	44.373	หน่วย	จำนวน	45 หน่วย
			514.119			520.00

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	216.653						
205	592018017	150.346						
206	592013242	258.926						
207	592018012	172.431						
208	592013247	320.370						IN 06-01-67
209	592018015	208.319						
210	592018020	97.184						IN 30-12-66
211	592013246							
212	592013248	173.555						
213	592013243	50.294						
214	592018013	216.429						
215	592018014	173.561						
216	592018019	168.112						
217	592018018	114.485						
218	592018011	198.204						
219	592013249	315.869						
220	592013241	97.946						
221	592018614	227.350						
222	592018613	586.778						
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	143.360						
303	592018235	106.685						
304	592018231	249.866						
305	592018233	211.535						
306	592012845	193.205						IN 25-01-67
307	592012849	302.225						
308	592012842	412.228						
309	592012847	102.710						
310	592012848	153.291						
311	592018238							
312	592018611	288.788						
313	592018620	203.507						
314	592012841	200.465						
315	592012850	210.132						
316	592012844	378.018						
317	592012843							
318	592018234	158.753						
319	592018232	224.161						
320	592012846	216.203						
321	592018619							
322	592018237	266.299						
323	592018239	254.409						
324	592018236	101.337						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	283.670						
402	592013050	238.892						
403	592013289	260.282						
404	592013290	237.981						
405	592013281	253.876						
406	592013288	187.595						
407	592018616	245.264						
408	592013284	154.215						
409	592013045	290.432						
410	592012744	280.512						
411	592013041							
412	592013042	208.647						
413	592012743							
414	592013044	276.053						
415	592018617	163.858						
416	592013285	260.823						
417	592013043							
418	592013282	233.479						
419	592013283	110.312						
420	592013286	78.593						
421	592013287	177.453						
422	592013047	604.435						
423	592013046							
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	198.498						
503	592018100	107.011						
504	592018093	189.270						
505	592018092	185.966						
506	592018094	244.374						
507	592012863							
508	592012864	96.335						
509	592012865	277.429						
510	592012862	542.109						
511	592012747							
512	592012861	208.668						
513	592012745							
514	592012742	240.795						
515	592012741	120.413						
516	592012867	142.135						
517	592012866	176.906						
518	592012869	260.479						
519	592012868	127.321						IN 06-01-67
520	592012870	147.365						
521	592018097	121.124						
522	592018098	301.705						
523	592018096	309.518						IN 09-01-67
524	592018091	243.256						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732	206.187						
603	592012828	347.612						
604	592012827	286.733						
605	592018226	326.818						
606	592018227	220.376						
607	592018223	335.025						
608	592012885	222.144						
609	592018221	580.593						
610	592012884	261.885						
611	592018733	81.496						IN 03-01-67
612	592012746							
612A	592012883	174.933						
614	592018225	147.426						
615	592018224	238.967						
616	592012750	153.054						IN 01-01-67
617	592012823	134.644						
618	592018230	217.705						
619	592018222	95.430						
620	592012887	348.389						
621	592012886	335.110						
622	592012829	472.598						
623	592012824							
624	592012830	228.463						
701	592018739							
702	592013083	70.798						
703	592012826	200.504						
704	592012888	143.366						
705	592018904	135.209						
706	592012822	150.991						
707	592018905	138.478						
708	592018903							
709	592018910	367.002						
710	592018908							
711	592018907							
712	592018901	182.735						
712A	592012921	162.543						
714	592012926	364.792						
715	592012922	62.249						
716	592018902	90.147						
717	592012927	120.128						IN 25-01-67
718	592013084							
719	592013085							
720	592018228	172.113						
721	592018229							
722	592012889	266.461						
723	592012890	95.013						
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082							
804	592012928							
805	592012924	62.187						
806	592012923	76.289						
807	592018906							
808	592012929	90.121						
809	592012925	146.010						
810	592013089	75.298						
811	592018736							
812	592018731	183.600						
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740							
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737							
820	592012930	186.417						
821	592018909	108.904						
822	592013081	286.555						
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน _____- หน่วย จำนวน _____- **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

_____- _____-

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	220.556						
205	592018017	152.479						
206	592013242	262.796						
207	592018012	175.825						
208	592013247	325.442						
209	592018015	211.003						
210	592018020	101.530						
211	592013246							
212	592013248	177.784						
213	592013243	53.905						
214	592018013	219.079						
215	592018014	176.666						
216	592018019	169.937						
217	592018018	115.566						
218	592018011	204.221						
219	592013249	325.377						
220	592013241	99.598						
221	592018614	240.559						
222	592018613	601.164						
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618							
303	592018235	108.755						
304	592018231	252.292						
305	592018233	216.092						
306	592012845	201.087						
307	592012849	307.415						
308	592012842	415.943						
309	592012847	107.651						
310	592012848	154.486						
311	592018238							
312	592018611	294.040						
313	592018620	211.521						
314	592012841	204.056						
315	592012850	216.089						
316	592012844	380.882						
317	592012843							
318	592018234	160.620						
319	592018232	224.160						
320	592012846	218.279						
321	592018619							
322	592018237	269.588						
323	592018239	258.946						
324	592018236	101.337						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	293.843						
402	592013050	242.414						
403	592013289	263.801						
404	592013290	242.436						
405	592013281	255.031						
406	592013288	190.852						
407	592018616	247.667						IN 07-02-67
408	592013284	158.194						
409	592013045	292.046						
410	592012744	286.516						
411	592013041							
412	592013042	210.118						
413	592012743							
414	592013044	280.992						
415	592018617	163.858						
416	592013285	264.869						
417	592013043							
418	592013282	236.568						
419	592013283	113.171						
420	592013286	80.752						
421	592013287	180.545						
422	592013047	607.461						
423	592013046							
424	592013049							
501	592018099							
502	592018095	201.150						
503	592018100							
504	592018093	195.059						
505	592018092	187.992						
506	592018094	249.380						
507	592012863	210.741						IN 03-02-67
508	592012864	99.274						
509	592012865	280.970						
510	592012862	548.731						
511	592012747	104.247						IN 02-02-67
512	592012861	219.613						
513	592012745							
514	592012742	246.027						
515	592012741							
516	592012867	145.502						
517	592012866	183.810						
518	592012869	270.467						
519	592012868	131.722						
520	592012870	149.405						
521	592018097	122.479						
522	592018098	304.993						
523	592018096							
524	592018091	246.453						

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732	208.720						
603	592012828	358.665						
604	592012827	291.297						
605	592018226	332.066						
606	592018227							
607	592018223	342.124						
608	592012885	226.456						
609	592018221	582.535						
610	592012884	277.299						
611	592018733	85.589						
612	592012746							
612A	592012883	180.969						
614	592018225							
615	592018224	242.313						
616	592012750	157.035						
617	592012823	136.381						
618	592018230	236.305						
619	592018222	97.724						
620	592012887	351.698						
621	592012886	335.628						
622	592012829	481.776						
623	592012824							
624	592012830							
701	592018739							
702	592013083	74.968						
703	592012826	201.745						
704	592012888	147.455						
705	592018904							
706	592012822	157.918						
707	592018905	146.042						
708	592018903	117.551						IN 01-02-67
709	592018910							
710	592018908	127.665						IN 14-02-67
711	592018907							
712	592018901	185.041						
712A	592012921	165.921						
714	592012926	369.652						
715	592012922	63.743						
716	592018902	95.121						
717	592012927	124.823						
718	592013084	177.263						IN 17-02-67
719	592013085	153.076						IN 09-02-67
720	592018228	179.902						
721	592018229							
722	592012889	269.073						
723	592012890	102.957						
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	195.989						IN 10-02-67
804	592012928							
805	592012924	65.960						
806	592012923	84.180						
807	592018906							
808	592012929	94.716						
809	592012925	146.327						
810	592013089	77.062						
811	592018736							
812	592018731	187.612						
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	147.873						IN 02-02-67
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737							
820	592012930	189.385						
821	592018909	111.514						
822	592013081	294.606						
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน _____- หน่วย จำนวน _____- **หน่วย**

Check จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

จำนวน จำนวน - หน่วย จำนวน - **หน่วย**

_____- _____-

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101								
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	223.922	228.132	4.210	223	228	5	
205	592018017	153.812	155.322	1.510	153	155	2	
206	592013242	266.431	269.863	3.432	266	269	3	
207	592018012	182.077	185.688	3.611	182	185	3	
208	592013247	331.518	338.051	6.533	331	338	7	
209	592018015	213.537	216.102	2.565	213	216	3	
210	592018020	104.974	108.764	3.790	104	108	4	
211	592013246							
212	592013248	181.902	183.162	1.260	181	183	2	OUT 03-04-67
213	592013243	57.841	61.012	3.171	57	61	4	
214	592018013	221.549	224.453	2.904	221	224	3	
215	592018014	180.164	183.018	2.854	180	183	3	
216	592018019	172.310	174.595	2.285	172	174	2	
217	592018018	116.620	118.273	1.653	116	118	2	
218	592018011	210.181	216.725	6.544	210	216	6	
219	592013249	333.380	341.398	8.018	333	341	8	
220	592013241	100.921	101.989	1.068	100	101	1	
221	592018614	250.548	258.139	7.591	250	258	8	
222	592018613	615.180	618.906	3.726	615	618	3	OUT 05-04-67
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618							
303	592018235	110.551	112.889	2.338	110	112	2	
304	592018231	254.840	256.943	2.103	254	256	2	
305	592018233	219.294	222.474	3.180	219	222	3	
306	592012845	207.843	215.881	8.038	207	215	8	
307	592012849	312.048	316.377	4.329	312	316	4	
308	592012842	421.898	424.143	2.245	421	424	3	OUT 05-04-67
309	592012847	114.016	119.949	5.933	114	119	5	
310	592012848	154.559	154.583	0.024	154	154	0	OUT 02-04-67
311	592018238							
312	592018611	298.827	302.972	4.145	298	302	4	
313	592018620	218.851	225.568	6.717	218	225	7	
314	592012841	208.163	211.889	3.726	208	211	3	
315	592012850	221.447	226.554	5.107	221	226	5	
316	592012844	381.937	383.975	2.038	381	383	2	
317	592012843							
318	592018234	162.440	164.060	1.620	162	164	2	
319	592018232	224.592	226.604	2.012	224	226	2	IN 05-04-67
320	592012846	219.473	220.291	0.818	219	220	1	
321	592018619							
322	592018237	273.328	276.476	3.148	273	276	3	
323	592018239							
324	592018236	102.435	104.358	1.923	102	104	2	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	303.002	311.648	8.646	303	311	8	
402	592013050	245.222	249.173	3.951	245	249	4	
403	592013289	267.275	270.857	3.582	267	270	3	
404	592013290	246.880	250.052	3.172	246	250	4	
405	592013281	255.608	256.025	0.417	255	256	1	IN 20-04-67
406	592013288	193.421	196.079	2.658	193	196	3	
407	592018616	250.532	253.171	2.639	250	253	3	
408	592013284	161.597	164.993	3.396	161	164	3	
409	592013045							
410	592012744	287.239	288.882	1.643	287	288	1	
411	592013041	108.381	110.029	1.648	108	110	2	
412	592013042	211.078	211.767	0.689	211	211	0	
413	592012743							
414	592013044	285.727	289.485	3.758	285	289	4	
415	592018617	163.858	163.858	0.000	163	163	0	
416	592013285	268.965	272.238	3.273	268	272	4	
417	592013043							
418	592013282	238.868	240.720	1.852	238	240	2	
419	592013283							
420	592013286	81.866	82.545	0.679	81	82	1	OUT 31-03-67
421	592013287	182.805	184.643	1.838	182	184	2	
422	592013047	610.214	613.098	2.884	610	613	3	
423	592013046							
424	592013049							
501	592018099	418.470	421.838	3.368	418	421	3	
502	592018095	203.606	206.166	2.560	203	206	3	
503	592018100	109.646	117.498	7.852	109	117	8	
504	592018093	200.065	204.717	4.652	200	204	4	
505	592018092	189.941	192.165	2.224	189	192	3	
506	592018094	253.723	258.290	4.567	253	258	5	
507	592012863	212.839	214.453	1.614	212	214	2	
508	592012864	102.432	106.789	4.357	102	106	4	
509	592012865	282.748	285.846	3.098	282	285	3	
510	592012862	555.369	562.586	7.217	555	562	7	
511	592012747	113.856	125.198	11.342	113	125	12	
512	592012861	227.907	233.587	5.680	227	233	6	
513	592012745	18.738	21.418	2.680	18	21	3	
514	592012742	250.943	255.113	4.170	250	255	5	
515	592012741	127.976	138.567	10.591	127	138	11	
516	592012867	148.830	149.404	0.574	148	149	1	OUT 01-04-67
517	592012866	190.466	195.794	5.328	190	195	5	
518	592012869	275.902	277.106	1.204	275	277	2	
519	592012868	137.895	144.850	6.955	137	144	7	
520	592012870	152.367	155.308	2.941	152	155	3	
521	592018097	123.278	123.765	0.487	123	123	0	
522	592018098	308.243	312.045	3.802	308	312	4	
523	592018096	314.542	319.741	5.199	314	319	5	IN 29-03-67
524	592018091	249.723	254.937	5.214	249	254	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732	210.449	212.953	2.504	210	212	2	
603	592012828	366.478	374.503	8.025	366	374	8	
604	592012827	294.663	299.009	4.346	294	299	5	
605	592018226	336.869	342.781	5.912	336	342	6	
606	592018227	224.964	228.030	3.066	224	228	4	
607	592018223	347.331	353.192	5.861	347	353	6	
608	592012885	230.090	234.382	4.292	230	234	4	
609	592018221	583.980	586.841	2.861	583	586	3	
610	592012884	290.734	301.692	10.958	290	301	11	
611	592018733	90.569	96.816	6.247	90	96	6	
612	592012746	318.478	318.514	0.036	318	318	0	OUT 20-04-67
612A	592012883	185.579	189.572	3.993	185	189	4	
614	592018225	149.416	151.753	2.337	149	151	2	IN 30-03-67
615	592018224	244.872	246.808	1.936	244	246	2	
616	592012750	160.603	164.337	3.734	160	164	4	
617	592012823	138.395	143.067	4.672	138	143	5	
618	592018230	251.657	267.721	16.064	251	267	16	
619	592018222	100.015	101.916	1.901	100	101	1	
620	592012887	355.111	356.752	1.641	355	356	1	OUT 07-04-67
		357.312	357.540	0.228	357	357	0	IN 22-04-67
621	592012886	341.305	356.450	15.145	341	356	15	
622	592012829	491.001	496.246	5.245	491	496	5	
623	592012824							
624	592012830							
701	592018739							
702	592013083	78.278	80.070	1.792	78	80	2	
703	592012826	203.786	208.615	4.829	203	208	5	IN 08-04-67
704	592012888	149.770	153.640	3.870	149	153	4	
705	592018904	142.942	152.640	9.698	142	152	10	
706	592012822	163.997	165.720	1.723	163	165	2	OUT 03-04-67
		166.109	168.225	2.116	166	168	2	IN 10-04-67
707	592018905	152.131	154.472	2.341	152	154	2	
708	592018903	122.246	128.095	5.849	122	128	6	
709	592018910	369.877	370.086	0.209	369	370	1	OUT 08-04-67
		370.486	371.275	0.789	370	371	1	IN 20-04-67
710	592018908	131.005	134.797	3.792	131	134	3	
711	592018907							
712	592018901	187.568	190.351	2.783	187	190	3	
712A	592012921	166.688	166.701	0.013	166	166	0	OUT 31-03-67
		167.068	169.309	2.241	167	169	2	IN 06-04-67
714	592012926	375.185	379.897	4.712	375	379	4	
715	592012922	65.368	67.070	1.702	65	67	2	
716	592018902	99.769	103.638	3.869	99	103	4	
717	592012927	128.737	133.117	4.380	128	133	5	
718	592013084	180.012	182.084	2.072	180	182	2	
719	592013085	157.909	162.508	4.599	157	162	5	
720	592018228	183.823	187.473	3.650	183	187	4	IN 28-03-67
721	592018229							
722	592012889	270.661	272.220	1.559	270	272	2	
723	592012890	112.007	119.789	7.782	112	119	7	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	201.819	208.744	6.925	201	208	7	
804	592012928							
805	592012924	69.905	73.472	3.567	69	73	4	
806	592012923	91.623	96.336	4.713	91	96	5	
807	592018906							
808	592012929	99.503	105.354	5.851	99	105	6	
809	592012925							
810	592013089							
811	592018736							
812	592018731	192.507	197.114	4.607	192	197	5	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	148.280	154.836	6.556	148	154	6	IN 02-04-67
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738							
819	592018737	173.085	179.762	6.677	173	179	6	
820	592012930	192.542	195.878	3.336	192	195	3	
821	592018909	113.559	115.429	1.870	113	115	2	
822	592013081	302.855	310.979	8.124	302	310	8	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 520.170 หน่วย จำนวน 526 **หน่วย**

Check

จำนวน	จำนวน	66.725	หน่วย	จำนวน	69	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	59.444	หน่วย	จำนวน	58	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	46.725	หน่วย	จำนวน	48	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	107.676	หน่วย	จำนวน	111	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	111.004	หน่วย	จำนวน	110	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	76.370	หน่วย	จำนวน	78	**หน่วย**
จำนวน	จำนวน	52.226	หน่วย	จำนวน	52	**หน่วย**
		520.170			526.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101		389.035	399.185	10.150	389	399	10	IN 25-04-67
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	228.132	231.883	3.751	228	231	3	
205	592018017	155.322	157.126	1.804	155	157	2	
206	592013242	269.863	272.957	3.094	269	272	3	
207	592018012	185.688	188.469	2.781	185	188	3	
208	592013247	338.051	338.601	0.550	338	338	0	OUT 26-04-67
209	592018015	216.102	218.173	2.071	216	218	2	
210	592018020	108.764	113.059	4.295	108	113	5	
211	592013246							
212	592013248	183.706	185.811	2.105	183	185	2	IN 16-05-67
213	592013243	61.012	65.846	4.834	61	65	4	
214	592018013	224.453	227.885	3.432	224	227	3	
215	592018014	183.018	186.139	3.121	183	186	3	
216	592018019	174.595	178.905	4.310	174	178	4	
217	592018018	118.273	119.338	1.065	118	119	1	
218	592018011	216.725	220.834	4.109	216	220	4	
219	592013249	341.398	349.621	8.223	341	349	8	
220	592013241	101.989	103.277	1.288	101	103	2	
221	592018614	258.139	264.230	6.091	258	264	6	
222	592018613	619.317	625.724	6.407	619	625	6	IN 27-04-67
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	145.490	146.282	0.792	145	146	1	IN 16-05-67
303	592018235	112.889	114.878	1.989	112	114	2	
304	592018231	256.943	259.279	2.336	256	259	3	
305	592018233	222.474	225.398	2.924	222	225	3	
306	592012845	215.881	223.049	7.168	215	223	8	
307	592012849	316.377	321.331	4.954	316	321	5	
308	592012842	424.820	426.044	1.224	424	426	2	IN 18-05-67
309	592012847	119.949	124.374	4.425	119	124	5	
310	592012848							
311	592018238							
312	592018611	302.972	307.353	4.381	302	307	5	
313	592018620	225.568	232.768	7.200	225	232	7	
314	592012841	211.889	216.678	4.789	211	216	5	
315	592012850	226.554	231.926	5.372	226	231	5	
316	592012844	383.975	385.240	1.265	383	385	2	
317	592012843	220.387	221.071	0.684	220	221	1	IN 14-05-67
318	592018234	164.060	165.796	1.736	164	165	1	
319	592018232	226.604	230.184	3.580	226	230	4	
320	592012846	220.291	222.466	2.175	220	222	2	
321	592018619	219.319	223.150	3.831	219	223	4	IN 01-05-67
322	592018237	276.476	280.592	4.116	276	280	4	
323	592018239	261.509	266.485	4.976	261	266	5	IN 05-05-67
324	592018236	104.358	108.269	3.911	104	108	4	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	311.648	319.638	7.990	311	319	8	
402	592013050	249.173	252.301	3.128	249	252	3	
403	592013289	270.857	274.257	3.400	270	274	4	
404	592013290	250.052	253.545	3.493	250	253	3	
405	592013281	256.025	260.206	4.181	256	260	4	
406	592013288	196.079	199.032	2.953	196	199	3	
407	592018616	253.171	255.293	2.122	253	255	2	
408	592013284	164.993	168.325	3.332	164	168	4	
409	592013045	293.776	299.891	6.115	293	299	6	IN 30-04-67
410	592012744	288.882	288.942	0.060	288	288	0	
411	592013041	110.029	112.197	2.168	110	112	2	
412	592013042	211.767	213.211	1.444	211	213	2	
413	592012743							
414	592013044	289.485	293.763	4.278	289	293	4	
415	592018617	163.858	163.858	0.000	163	163	0	
416	592013285	272.238	276.258	4.020	272	276	4	
417	592013043	139.687	140.991	1.304	139	140	1	IN 11-05-67
418	592013282	240.720	244.249	3.529	240	244	4	
419	592013283	114.964	116.740	1.776	114	116	2	IN 25-04-67
420	592013286	82.865	85.989	3.124	82	85	3	IN 04-05-67
421	592013287	184.643	186.109	1.466	184	186	2	
422	592013047	613.098	616.831	3.733	613	616	3	OUT 20-05-67
423	592013046	223.565	224.793	1.228	223	224	1	IN 03-05-67
424	592013049							
501	592018099	421.838	423.465	1.627	421	423	2	
502	592018095	206.166	208.214	2.048	206	208	2	
503	592018100	117.498	126.518	9.020	117	126	9	
504	592018093	204.717	209.513	4.796	204	209	5	
505	592018092	192.165	194.112	1.947	192	194	2	
506	592018094	258.290	263.453	5.163	258	263	5	
507	592012863	214.453	216.356	1.903	214	216	2	
508	592012864	106.789	109.438	2.649	106	109	3	
509	592012865	285.846	288.520	2.674	285	288	3	
510	592012862	562.586	568.965	6.379	562	568	6	
511	592012747	125.198	136.205	11.007	125	136	11	
512	592012861	233.587	238.798	5.211	233	238	5	
513	592012745	21.418	23.775	2.357	21	23	2	
514	592012742	255.113	258.918	3.805	255	258	3	
515	592012741	138.567	147.095	8.528	138	147	9	
516	592012867	149.778	151.403	1.625	149	151	2	IN 28-04-67 / OUT 15-05-67
517	592012866	195.794	201.935	6.141	195	201	6	
518	592012869	277.106	277.106	0.000	277	277	0	OUT 27-04-67
519	592012868	144.850	150.157	5.307	144	150	6	
520	592012870	155.308	158.445	3.137	155	158	3	
521	592018097	123.765	123.881	0.116	123	123	0	OUT 01-05-67
522	592018098	312.045	315.377	3.332	312	315	3	
523	592018096	319.741	327.551	7.810	319	327	8	
524	592018091	254.937	259.550	4.613	254	259	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732							
603	592012828	374.503	385.009	10.506	374	385	11	
604	592012827	299.009	303.072	4.063	299	303	4	
605	592018226	342.781	348.570	5.789	342	348	6	
606	592018227	228.030	231.270	3.240	228	231	3	
607	592018223	353.192	361.577	8.385	353	361	8	
608	592012885	234.382	238.329	3.947	234	238	4	
609	592018221	586.841	589.687	2.846	586	589	3	
610	592012884	301.692	315.115	13.423	301	315	14	
611	592018733	96.816	101.556	4.740	96	101	5	
612	592012746	318.952	322.061	3.109	318	322	4	IN 04-05-67
612A	592012883	189.572	191.124	1.552	189	191	2	OUT 10-05-67
614	592018225	151.753	154.386	2.633	151	154	3	
615	592018224	246.808	248.457	1.649	246	248	2	OUT 22-05-67
616	592012750	164.337	168.285	3.948	164	168	4	
617	592012823	143.067	147.849	4.782	143	147	4	
618	592018230	267.721	281.453	13.732	267	281	14	
619	592018222	101.916	104.321	2.405	101	104	3	
620	592012887	357.540	358.882	1.342	357	358	1	OUT 22-05-67
621	592012886	356.450	370.126	13.676	356	370	14	
622	592012829	496.246	501.475	5.229	496	501	5	
623	592012824							
624	592012830							
701	592018739							
702	592013083	80.070	83.745	3.675	80	83	3	
703	592012826	208.615	215.632	7.017	208	215	7	
704	592012888	153.640	157.923	4.283	153	157	4	
705	592018904	152.640	161.916	9.276	152	161	9	
706	592012822	168.225	176.323	8.098	168	176	8	
707	592018905	154.472	161.505	7.033	154	161	7	
708	592018903	128.095	133.820	5.725	128	133	5	
709	592018910	371.275	377.041	5.766	371	377	6	
710	592018908	134.797	137.210	2.413	134	137	3	
711	592018907							
712	592018901	190.351	192.970	2.619	190	192	2	
712A	592012921	169.309	172.799	3.490	169	172	3	
714	592012926	379.897	385.904	6.007	379	385	6	
715	592012922	67.070	68.848	1.778	67	68	1	
716	592018902	103.638	108.269	4.631	103	108	5	
717	592012927	133.117	137.518	4.401	133	137	4	
718	592013084	182.084	185.256	3.172	182	185	3	
719	592013085	162.508	168.558	6.050	162	168	6	
720	592018228	187.473	191.988	4.515	187	191	4	
721	592018229							
722	592012889	272.220	274.745	2.525	272	274	2	
723	592012890	119.789	124.329	4.540	119	124	5	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	208.744	215.154	6.410	208	215	7	
804	592012928							
805	592012924	73.472	76.663	3.191	73	76	3	
806	592012923							
807	592018906							
808	592012929	105.354	111.632	6.278	105	111	6	
809	592012925	147.548	149.521	1.973	147	149	2	IN 06-05-67
810	592013089	79.475	83.184	3.709	79	83	4	IN 30-04-67
811	592018736							
812	592018731	197.114	202.074	4.960	197	202	5	
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	154.836	160.397	5.561	154	160	6	OUT 20-05-67
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738	14.036	14.251	0.215	14	14	0	IN 25-04-67
819	592018737	179.762	187.019	7.257	179	187	8	
820	592012930	195.878	199.609	3.731	195	199	4	
821	592018909	115.429	117.810	2.381	115	117	2	
822	592013081	310.979	319.990	9.011	310	319	9	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 576.035 หน่วย จำนวน 579 หน่วย

Check

จำนวน	จำนวน	73.481	หน่วย	จำนวน	71	หน่วย
จำนวน	จำนวน	73.828	หน่วย	จำนวน	78	หน่วย
จำนวน	จำนวน	64.844	หน่วย	จำนวน	65	หน่วย
จำนวน	จำนวน	101.195	หน่วย	จำนวน	102	หน่วย
จำนวน	จำนวน	110.996	หน่วย	จำนวน	114	หน่วย
จำนวน	จำนวน	97.014	หน่วย	จำนวน	93	หน่วย
จำนวน	จำนวน	54.677	หน่วย	จำนวน	56	หน่วย
		576.035			579.00	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
101		399.185	408.975	9.790	399	408	9	
201	592018615							
202	592013244							
203	592013250							
204	592018016	231.883	235.896	4.013	231	235	4	
205	592018017	157.126	159.356	2.230	157	159	2	
206	592013242	272.957	276.333	3.376	272	276	4	
207	592018012	188.469	191.547	3.078	188	191	3	
208	592013247	339.011	341.309	2.298	339	341	2	IN 07-06-67
209	592018015	218.173	220.782	2.609	218	220	2	
210	592018020	113.059	117.627	4.568	113	117	4	
211	592013246							
212	592013248	185.811	193.469	7.658	185	193	8	
213	592013243	65.846	73.267	7.421	65	73	8	
214	592018013	227.885	231.079	3.194	227	231	4	
215	592018014	186.139	189.671	3.532	186	189	3	
216	592018019	178.905	182.081	3.176	178	182	4	
217	592018018	119.338	120.774	1.436	119	120	1	
218	592018011	220.834	223.397	2.563	220	223	3	
219	592013249	349.621	358.644	9.023	349	358	9	
220	592013241	103.277	104.911	1.634	103	104	1	
221	592018614	264.230	274.035	9.805	264	274	10	
222	592018613	625.724	632.449	6.725	625	632	7	
223	592013245							
224	592018612							
301	592018240							
302	592018618	146.282	149.491	3.209	146	149	3	
303	592018235	114.878	117.543	2.665	114	117	3	
304	592018231	259.279	262.322	3.043	259	262	3	
305	592018233	225.398	229.643	4.245	225	229	4	
306	592012845	223.049	229.849	6.800	223	229	6	
307	592012849	321.331	325.762	4.431	321	325	4	
308	592012842	426.044	428.774	2.730	426	428	2	
309	592012847	124.374	128.882	4.508	124	128	4	
310	592012848	155.086	157.707	2.621	155	157	2	IN 03-06-67
311	592018238	25.066	29.335	4.269	25	29	4	IN 09-06-67
312	592018611	307.353	311.615	4.262	307	311	4	
313	592018620	232.768	240.556	7.788	232	240	8	
314	592012841	216.678	222.155	5.477	216	222	6	
315	592012850	231.926	237.669	5.743	231	237	6	
316	592012844	385.240	386.635	1.395	385	386	1	
317	592012843	221.071	223.042	1.971	221	223	2	
318	592018234	165.796	169.799	4.003	165	169	4	
319	592018232	230.184	233.715	3.531	230	233	3	
320	592012846	222.466	225.379	2.913	222	225	3	
321	592018619	223.150	229.378	6.228	223	229	6	
322	592018237	280.592	284.234	3.642	280	284	4	
323	592018239	266.485	270.411	3.926	266	270	4	
324	592018236	108.269	109.818	1.549	108	109	1	OUT 05-06-67

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
401	592013048	319.638	330.243	10.605	319	330	11	
402	592013050	252.301	253.755	1.454	252	253	1	OUT 05-06-67
		254.246	255.224	0.978	254	255	1	IN 16-06-67
403	592013289	274.257	278.012	3.755	274	278	4	
404	592013290	253.545	258.046	4.501	253	258	5	
405	592013281	260.206	263.751	3.545	260	263	3	
406	592013288	199.032	201.453	2.421	199	201	2	
407	592018616	255.293	257.826	2.533	255	257	2	
408	592013284	168.325	172.330	4.005	168	172	4	
409	592013045	299.891	307.104	7.213	299	307	8	
410	592012744							
411	592013041	112.197	113.148	0.951	112	113	1	OUT 17-06-67
412	592013042	213.211	213.952	0.741	213	213	0	
413	592012743							
414	592013044	293.763	295.885	2.122	293	295	2	OUT 09-06-67
415	592018617	163.858	163.858	0.000	163	163	0	
416	592013285	276.258	280.240	3.982	276	280	4	
417	592013043	140.991	144.188	3.197	140	144	4	
418	592013282	244.249	251.950	7.701	244	251	7	
419	592013283	116.740	119.100	2.360	116	119	3	
420	592013286	85.989	89.651	3.662	85	89	4	
421	592013287	186.109	187.934	1.825	186	187	1	
422	592013047	617.337	619.764	2.427	617	619	2	IN 29-05-67
423	592013046	224.793	226.757	1.964	224	226	2	
424	592013049							
501	592018099	423.465	424.794	1.329	423	424	1	
502	592018095	208.214	210.596	2.382	208	210	2	
503	592018100	126.518	134.667	8.149	126	134	8	
504	592018093	209.513	214.058	4.545	209	214	5	
505	592018092	194.112	196.162	2.050	194	196	2	
506	592018094	263.453	269.087	5.634	263	269	6	
507	592012863	216.356	218.118	1.762	216	218	2	
508	592012864	109.438	112.619	3.181	109	112	3	
509	592012865	288.520	291.258	2.738	288	291	3	
510	592012862	568.965	576.179	7.214	568	576	8	
511	592012747	136.205	136.816	0.611	136	136	0	OUT 30-05-67
512	592012861	238.798	245.032	6.234	238	245	7	
513	592012745	23.775	27.168	3.393	23	27	4	
514	592012742	258.918	262.714	3.796	258	262	4	
515	592012741	147.095	151.145	4.050	147	151	4	OUT 09-06-67
516	592012867	152.110	153.864	1.754	152	153	1	IN 17-06-67
517	592012866	201.935	209.281	7.346	201	209	8	
518	592012869							
519	592012868	150.157	154.202	4.045	150	154	4	
520	592012870	158.445	161.727	3.282	158	161	3	
521	592018097	124.378	126.865	2.487	124	126	2	IN 31-05-67
522	592018098	315.377	319.057	3.680	315	319	4	
523	592018096	327.993	328.733	0.740	327	328	1	IN 20-06-67
524	592018091	259.550	264.031	4.481	259	264	5	

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
601	592012882							
602	592018732							
603	592012828	385.009	397.946	12.937	385	397	12	
604	592012827	303.072	306.744	3.672	303	306	3	
605	592018226	348.570	353.963	5.393	348	353	5	
606	592018227	231.270	234.624	3.354	231	234	3	
607	592018223	361.577	368.102	6.525	361	368	7	
608	592012885	238.329	242.460	4.131	238	242	4	
609	592018221	589.687	592.506	2.819	589	592	3	
610	592012884	315.115	334.135	19.020	315	334	19	
611	592018733	101.556	105.445	3.889	101	105	4	
612	592012746	322.061	327.267	5.206	322	327	5	
612A	592012883	191.721	192.698	0.977	191	192	1	IN 21-06-67
614	592018225	154.386	157.380	2.994	154	157	3	
615	592018224							
616	592012750	168.285	172.147	3.862	168	172	4	
617	592012823	147.849	153.145	5.296	147	153	6	
618	592018230	281.453	296.103	14.650	281	296	15	
619	592018222	104.321	106.827	2.506	104	106	2	
620	592012887	359.354	360.578	1.224	359	360	1	IN 12-06-67
621	592012886	370.126	379.380	9.254	370	379	9	
622	592012829	501.475	506.961	5.486	501	506	5	
623	592012824							
624	592012830							
701	592018739							
702	592013083	83.745	87.920	4.175	83	87	4	
703	592012826	215.632	216.505	0.873	215	216	1	OUT 03-06-67
		216.829	219.447	2.618	216	219	3	IN 15-06-67
704	592012888	157.923	158.137	0.214	157	158	1	
705	592018904	161.916	171.536	9.620	161	171	10	
706	592012822	176.323	185.311	8.988	176	185	9	
707	592018905	161.505	165.937	4.432	161	165	4	OUT 17-06-67
708	592018903	133.820	140.031	6.211	133	140	7	
709	592018910	377.041	380.637	3.596	377	380	3	OUT 11-06-67
710	592018908	137.210	139.518	2.308	137	139	2	OUT 24-06-68
711	592018907							
712	592018901	192.970	196.022	3.052	192	196	4	
712A	592012921	172.799	173.474	0.675	172	173	1	OUT 31-05-67
		173.821	174.953	1.132	173	174	1	IN 11-06-67
714	592012926	385.904	390.921	5.017	385	390	5	
715	592012922	68.848	70.363	1.515	68	70	2	
716	592018902	108.269	111.710	3.441	108	111	3	
717	592012927	137.518	141.801	4.283	137	141	4	
718	592013084	185.256	188.359	3.103	185	188	3	
719	592013085	168.558	172.936	4.378	168	172	4	
720	592018228	191.988	198.474	6.486	191	198	7	
721	592018229							
722	592012889	274.745	277.409	2.664	274	277	3	
723	592012890	124.329	133.632	9.303	124	133	9	
724	592012825							

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ค่ามิเตอร์ น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ห้องพัก	เลขมิเตอร์น้ำประปา				จำนวนน้ำประปาที่เรียกเก็บ			หมายเหตุ
		เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์ครั้งก่อน	เลขมิเตอร์ปัจจุบัน	หน่วยที่เรียกเก็บ	
801	592012881							
802	592013090							
803	592013082	215.154	220.939	5.785	215	220	5	
804	592012928							
805	592012924	77.375	79.623	2.248	77	79	2	IN 13-06-67
806	592012923							
807	592018906							
808	592012929	111.632	117.274	5.642	111	117	6	
809	592012925	149.521	153.693	4.172	149	153	4	
810	592013089	83.184	85.917	2.733	83	85	2	OUT 12-06-67
811	592018736							
812	592018731	202.074	203.137	1.063	202	203	1	OUT 01-06-67
813	592012748							
814	592012749							
815	592018740	160.829	164.272	3.443	160	164	4	IN 04-06-67
816	592013081							
817	592013086							
818	592018738	14.251	14.393	0.142	14	14	0	
819	592018737	187.019	194.079	7.060	187	194	7	
820	592012930	199.609	202.796	3.187	199	202	3	
821	592018909	117.810	120.048	2.238	117	120	3	
822	592013081	319.990	330.210	10.220	319	330	11	
823	592013081							
824	592013088							

ยอดรวมทั้งสิ้น จำนวน จำนวน 585.115 หน่วย จำนวน 582 หน่วย

Check

จำนวน	จำนวน	88.129	หน่วย	จำนวน	88	หน่วย
จำนวน	จำนวน	90.949	หน่วย	จำนวน	87	หน่วย
จำนวน	จำนวน	71.942	หน่วย	จำนวน	71	หน่วย
จำนวน	จำนวน	84.883	หน่วย	จำนวน	87	หน่วย
จำนวน	จำนวน	113.195	หน่วย	จำนวน	111	หน่วย
จำนวน	จำนวน	88.084	หน่วย	จำนวน	90	หน่วย
จำนวน	จำนวน	47.933	หน่วย	จำนวน	48	หน่วย
		585.115			582.00	

ภาคผนวก 9

แผน PM รายปี 2567

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะแบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
	ELECTRICAL SYSTEM																																																				
1	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าชาคาร																																																			
	MAIN DISTRIBUSTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																																																			
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																																																		
	ELEVATOR SYSTEM																																																				
2	ELEVATOR	L-1	FL8	ELEVATOR Room			M/S					M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S			
	ELEVATOR	L-2	FL8	ELEVATOR Room			M/S					M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S				M/S			
	SANITARY SYSTEM																																																			
3	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL8	Booster Room	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL9	Booster Room	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	WASTE WATER SYSTEM																																																			
4	Air Blower	ABP-1	FL1	บริเวณบัด	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Submersible Pump	SBP-1	FL1	ประตูระบายน้ำหน้าชาคาร	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Drain Pump	DP-1	FL1	บ่อพักน้ำชาคาร	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	Drain Pump	DP-2	FL1	บ่อพักน้ำชาคาร	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	AIR CONDITION SYSTEM																																																			
5	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1	M					M				Q				M				M				H				M				M				Q				M				M				Y			
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																																			
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโครงการ Left		M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Q			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March				April				May					June				July					August				September				October					November				December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สกนล้านข้างอาคาร		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สกนล้านข้างอาคาร		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	ร้านกาแฟ Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	สามจอดรถ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR 5	Floor 1	Office Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q				M					M				Q			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March				April				May					June				July					August					September					October					November					December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดหนีไฟ		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1		M				M				Q				M				M					Q				M					M				Q					M					M				Q			
7	FIRE ALARM SYSTEM																																																								
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GRA	FL.2	หน้า Office			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
8	FIRE HOSE CABINET																																																								
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			
	FIRE HOSE CABINET	FHC-17	FL.9	FL.9			M				M			M				M				M					M				M					M				M					M					M				M			

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March				April				May					June				July					August					September					October					November					December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	FIRE EXTINGUISHER																																																				
	EMERGENCY LIGHT ปันไลท์ฉุกเฉิน																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.1			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.2			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.3			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.4			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.5			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.6			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.7			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปันไลท์ฉุกเฉิน FL.8			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT ปันไลท์ชั้นไฟ																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT ทางหนี																																																			
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32			M					M				M				M				M				M				M				M				M				M				M		

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March				April				May				June				July					August				September				October					November				December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 หน้าMDB Room			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN																																																								
	EXIT SIGN หน้าเป็นไฟหน้าสีเขียว																																																							
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าเป็นไฟสีเขียว			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN CORRIDOR																																																							
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
10	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN ปีกไฟหนีไฟ																																																							
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าเป็นไฟหนีไฟ			M					M				M				M				M				M					M				M				M					M				M			
	MATV SYSTEM																																																							
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF													Q										Q										Q										Q								
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF													Q										Q										Q										Q								
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF ระดับความใช้งาน													Q										Q										Q										Q								
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF													Q										Q										Q										Q								
11	IDU Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7													Q										Q										Q										Q								
	IDU Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8													Q										Q										Q										Q								

Item	Description	Code	Location		Quarter 1												Quarter 2												Quarter 3												Quarter 4											
			Floor	Room/Zone	January					February				March			April				May				June				July					August				September				October					November				December			
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																																			
12	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1												Q										Q										Q										Q				
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office												Q										Q										Q										Q				
	TELEPHONE SYSTEM																																																		
13	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Maid Room												Q										Q										Q										Q				
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Maid Room												Q										Q										Q										Q				
	ROOF TANK																																																		
14	Check gate valve operation condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check low level alarm / (low level alarm)	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check high level alarm / (high level alarm)	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check float valve where applicable	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check mouning where applicable piping condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Cover condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Water tank condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Clean Roof Tank	-	FL.9	ดาดฟ้า																																																
	UNDERGROUND TANK																																																		
15	Check gate valve operation condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check low level alarm / (low level alarm)	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check high level alarm / (high level alarm)	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check float valve where applicable	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Check mouning where applicable piping condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Cover condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Water tank condition	-	FL.9	ดาดฟ้า				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M			
	Clean Underground Tank	-	FL.9	ดาดฟ้า																																															

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก 10

การดูแลรักษา ระบบหน่วงน้ำและการระบายน้ำและเส้นท่อ ชั้น 1 (Cold Water Pump)

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Cold Water Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : CWP-1						สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1					
	รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
		4/67	5/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve	N	N	N	N	N	N						
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ชุดควบคุมปั๊ม / Check working of control system	N	N	N	N	N	N						
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน / Check fuse & protection device	N	N	N	N	N	N						
4	ทดสอบฟังค์ชั่นการทำงานของชุดคำสั่งจากอิเลคโทรด / Test operating function from floatless relay	N	N	N	N	N	N						
5	ตรวจสภาพแมคคานิคอลซีลหรือซีลเรือก / Check mechanical seal or packing seal	N	N	N	N	N	N						
6	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลดแรงกระแทกเวลาหยุดปั๊ม / Check operation of booster control valve	N	N	N	N	N	N						
7	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N						
8	ทำความสะอาดชุดควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ / Cleaning control panel, magnetic & accessories	N	N	N	N	N	N						
9	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน / Record running motor current 7.0 / 7.2 / 7.0 Amp.	N	N	N	N	N	N						
10	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 396 / 397 / 396 Volts	N	N	N	N	N	N						
11	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N						
12	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล / Check for pipe condition & leak	N	N	N	N	N	N						
13	ตรวจสอบสภาพของน็อตยึดจุดต่างๆ / Check for loose bolts & nut	N	N	N	N	N	N						
14	ตรวจสอบฐานและการสั่นของเครื่องจักร / Check foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N						
15	ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม / Check ball bearings motor and pump	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
16	บันทึกค่าแรงดันทางด้านดูด - ด้านส่งออก / Record suction - discharge pressure 0 / 50 Psi.	N	N	N	N	N	N						
17	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
18	ทำการอัดจารบีหล่อลื่นลูกปืน / Greasing			N/A			N/A						
19	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา / Check coupling for condition & adjustment			N/A			N/A						
20	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check													
21	ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์ / Check & Cleaning Strainer						N						
22	ทำความสะอาดก้านอิเลคโทรดและกวดขันจุดต่อสายไฟให้แน่น / Clean electrode and tinhten terminal						N						
23	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician												
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Cold Water Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : CWP-2						สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1					
	รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
		4/67	3/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve	N	N	N	N	N	N						
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ชุดควบคุมปั๊ม / Check working of control system	N	N	N	N	N	N						
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน / Check fuse & protection device	N	N	N	N	N	N						
4	ทดสอบฟังค์ชันการทำงานของชุดคำสั่งจากฟิเลคโทรด / Test operating function from floatless relay	N	N	N	N	N	N						
5	ตรวจสภาพแมคคานิคอลซีลหรือซีลเชือก / Check mechanical seal or packing seal	N	N	N	N	N	N						
6	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลดแรงกระแทกเวลาหยุดปั๊ม / Check operation of booster control valve	N	N	N	N	N	N						
7	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N						
8	ทำความสะอาดชุดควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ / Cleaning control panel, magnetic & accessories	N	N	N	N	N	N						
9	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน / Record running motor current 6.8 / 7.0 / 7.2 Amp.	N	N	N	N	N	N						
10	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 396 / 396 / 397 Volts	N	N	N	N	N	N						
11	ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N						
12	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล / Check for pipe condition & leak	N	N	N	N	N	N						
13	ตรวจสอบสภาพของน็อตยึดจุดต่างๆ / Check for loose bolts & nut	N	N	N	N	N	N						
14	ตรวจสอบฐานและการกันของเครื่องจักร / Check foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N						
15	ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม / Check ball bearings motor and pump	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
16	บันทึกค่าแรงดันทางด้านดูด - ด้านส่งออก / Record suction - discharge pressure 0 / 50 Psi.	N	N	N	N	N	N						
17	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
18	ทำการอัดจารบีหล่อลื่นลูกปืน / Greasing			N/A			N/A						
19	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา / Check coupling for condition & adjustment			N/A			N/A						
20	ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check													
21	ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์ / Check & Cleaning Strainer						N						
22	ทำความสะอาดก้านอิเลคโทรดและกวดขันจุดต่อสายไฟให้แน่น / Clean electrode and tinhten terminal						N						
23	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok						
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

ภาคผนวก 11

การดูแลและรักษา ระบบจ่ายน้ำประปาและเส้นท่อชั้น 9 (Booster Pump)

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Booster Pump		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : BP1/BP2						สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 9					
	รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
		4/67	5/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
1	ตรวจเช็คการทำงานและหยุดการทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of Auto start / stop	N	N	N	N	N	N						
2	ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N						
3	ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all butterfly valve and check valve	N	N	N	N	N	N						
4	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N						
5	ตรวจสอบฐานและการดันสะเทือน / Check Foundation & Vibration isolators	N	N	N	N	N	N						
6	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 1 /Record running motor current Pump No. 1 2.7 / 2.7 / 2.8 Amp.	N	N	N	N	N	N						
7	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 2 / Record running motor current Pump No. 2 / / Amp.	N	N	N	N	N	N						
8	บันทึกค่ากระแสใช้งานปั๊มตัวที่ 3 / Record running motor current Pump No. 3 2.7 / 2.8 / 2.7 Amp.	-	-	-	-	-	-						
9	ตรวจวัดแรงดันในถังความดัน / Check pressure tank 20 Psi.	N	N	N	N	N	N						
11	ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์พลา / Check coupling for condition & adjustion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
12	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 1 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.1 Start - Stop 20 / 30 PSI.	N	N	N	N	N	N						
13	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 2 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.2 Start - Stop 20 / 30 PSI.	N	N	N	N	N	N						
14	ตรวจเช็คและบันทึกค่าสวิทช์แรงดันของปั๊มตัวที่ 3 เริ่มทำงานและหยุดทำงาน / Check and record pressure switch set for pump no.3 Start - Stop / PSI.	-	-	-	-	-	-						
15	ตรวจเช็คสภาพความยืดหยุ่นของจุดเชื่อมต่อที่ท่อยาง / Check flexible joint of piping condition	N	N	N	N	N	N						
16	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power 396 / 397 / 397 Volts	N	N	N	N	N	N						
17	บันทึกค่าโอเวอร์โหลดที่ตั้งไว้ / Record over load relay setting / / Amp.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
18	ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check													
19	หล่อลื่นลูกปืนของปั๊มและลูกปืนของมอเตอร์ / Lubricate bearings of pump and motor			N/A			N/A						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check													
20	ตรวจเช็คและทำความสะอาดสเตรนเนอร์กรองน้ำ / Check and cleanning strainer						N						
21	กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown													
	ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician												
	รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

ภาคผนวก 12

การดูแลและรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย (Airblower Pump)

bed

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Airblower Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : ABP-1											
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	4/67	8/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ตรวจเช็คการทำงานและหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ / Check operation of auto start and stop switch	N	N	N	N	N	N						
2 ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม / Check operation pilot lamp and control panel	N	N	N	N	N	N						
3 ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ระบบการป้องกัน / Check fuse and protection devices	N	N	N	N	N	N						
4 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า / Record running motor current 5.3/5.4/5.4 Amp.	N	N	N	N	N	N						
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of maim power 397/398/398 Volts	N	N	N	N	N	N						
6 ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ___ Amp.	N	N	N	N	N	N						
7 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection	N	N	N	N	N	N						
8 ทำความสะอาดตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ / Clean control panel & accessory	N	N	N	N	N	N						
9 ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด / Check operation all gate valve and check valve	N	N	N	N	N	N						
10 ทำความสะอาดทั่วไป / General cleaning	N	N	N	N	N	N						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
11 ตรวจเช็คสภาพของปั๊มและ support (guide rail) / Check condition of pump & support (guide rail)			N			N						
12 ตรวจเช็คและทำความสะอาดปั๊ม / Check and clean body of pump			N			N						
13 ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ / Check mechanical seal			N			N						
14 ตรวจเช็คสภาพของโซ่ / Check condition of chain			N/A			N/A						
15 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)			N			N						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
16 ตรวจเช็คระดับและสภาพน้ำมันหล่อลื่น / Check level and condition of lubricant						N						
17 กวดขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด / Tightening of all electrical connection						N						
ตรวจสอบทุกปี / Annual Check												
18 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและโอริง / Change lubricant, oil seal and oring												
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok						
รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

ภาคผนวก 13

การดูแลและรักษา ระบบเตือนอัคภัย

/ป้องกันอัคคี (Fire alarm)

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : FIRE ALARM	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน มกราคม

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment

Testted By : ✓

Date : 18/1/67

Reviewed By: ✓

Date : 30/1/2567

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน กุมภาพันธ์

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N .		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y ✓		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____

Date : 22.2.67

Reviewed By: _____

Date : 29 ก.พ. 2567

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน มีนาคม

Floor Random	Description Inspection																	
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : _____

Date : 21/3/67

Reviewed By: _____

Date : 30 มี.ค. 2567

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน เมษายน

Floor Random	Description Inspection																	
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment

Testted By : _____

Date : 18.4.67

Reviewed By: _____

Date : 30 APR 2567

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน พฤษภาคม

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment _____

Testted By : ✓

Date : 16/5/67

Reviewed By: ✓

Date : 30 พ.ค. 2567

Project: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Fire alarm system And prevent fire	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____FIRE ALARM_____	สถานที่ติดตั้ง / Location : ชั้น 1 - 9

ประจำเดือน มิถุนายน

Floor Random	Description Inspection															
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Alarm Bell		Flow Switch		Supervisory Switch		Fire Hose		Fire Hose Cabinet	
	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark	Test	Remark
ชั้น 1	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 2	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 3	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 4	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 5	Y ✓		Y ✓		Y ✓		N		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		Y		Y ✓		N		N		N		N	
ชั้น 6	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 7	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 8	Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	
ชั้น 9	Y		Y ✓		Y ✓		Y ✓		Y		Y		Y		Y ✓	
	N		N		N		N		N		N		N		N	

Comment

Testted By : _____

Date : 20/6/67

Reviewed By: _____

Date : 30 มิ.ย. 2567

ภาคผนวก 14

การดูแลและรักษา ตู้ดับเพลิง



ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

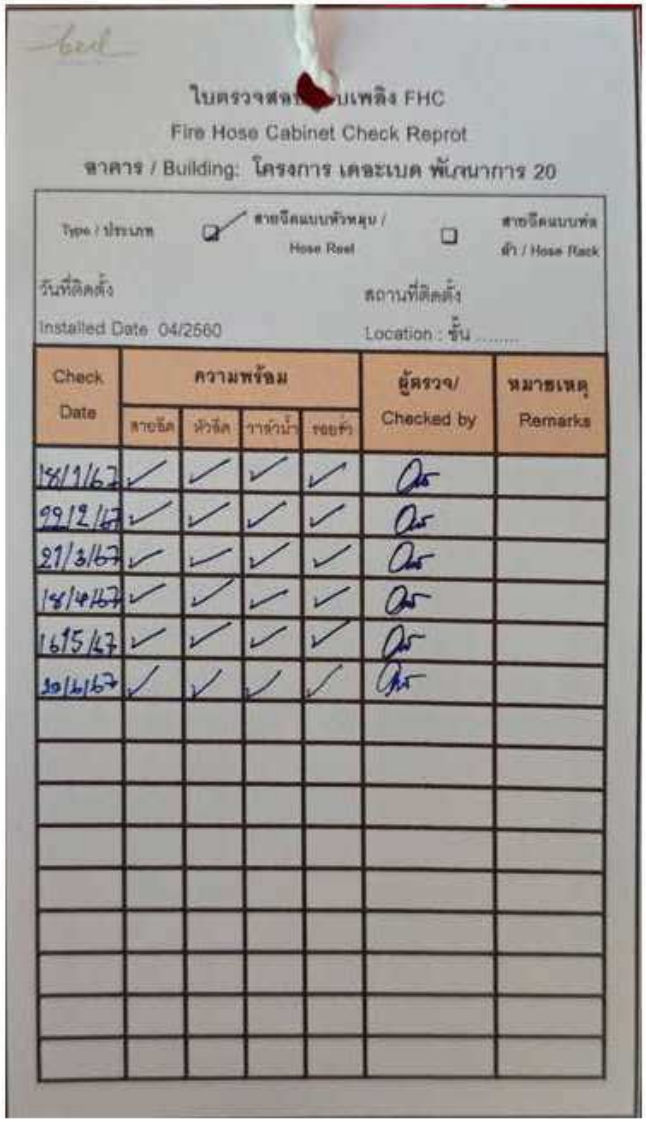
อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อ ตั้ง / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น .....

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	ระยะคำ		
18/1/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
22/2/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
21/3/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
18/4/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
16/5/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
20/6/67	✓	✓	✓	✓	Ans	



ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อ ตั้ง / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น .....

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	ระยะคำ		
18/1/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
22/2/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
21/3/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
18/4/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
16/5/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
20/6/67	✓	✓	✓	✓	Ans	



ใบตรวจสอบตู้ดับเพลิง FHC

Fire Hose Cabinet Check Reprot

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ สายฉีดแบบหัวหมุน / Hose Reel ☐ สายฉีดแบบท่อ ตั้ง / Hose Rack

วันที่ติดตั้ง Installed Date 04/2560

สถานที่ติดตั้ง Location : ชั้น .....

Check Date	ความพร้อม				ผู้ตรวจ/ Checked by	หมายเหตุ Remarks
	สายฉีด	หัวฉีด	วาล์วน้ำ	ระยะคำ		
18/1/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
22/2/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
21/3/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
18/4/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
16/5/67	✓	✓	✓	✓	Ans	
20/6/67	✓	✓	✓	✓	Ans	

ภาคผนวก 15

การดูแลและรักษา ถังดับเพลิงแบบถือมือ

bcd

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง สถานที่ติดตั้ง

Installed Date 04/2560 Location : ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

bcd

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง สถานที่ติดตั้ง

Installed Date 04/2560 Location : ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

bcd

ใบตรวจสอบถังดับเพลิง

Fire Extinguisher Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☑ เคมีแห้ง / Dry Chemical ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ /CO 2

วันที่ติดตั้ง สถานที่ติดตั้ง

Installed Date 04/2560 Location : ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

ภาคผนวก 16

การดูแลและรักษา ป้าย เครื่องหมาย และผังทางหนีไฟ

FLOOR

2

No smoking in this area

No loud noise after 10 p.m. - 08 a.m.



FLOOR

6

No smoking in this area

No loud noise after 10 p.m. - 08 a.m.



FLOOR

4

No smoking in this area

No loud noise after 10 p.m. - 08 a.m.



ภาคผนวก 17

การดูแลและรักษา ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☐ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่ Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563

สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☐ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่ Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563

สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

bed

ใบตรวจสอบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

Emergency Light Check Report

อาคาร / Building: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20

Type / ประเภท ☐ ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่/Stand Alone ☐ ไฟฉุกเฉินแยกแบตเตอรี่ Central Battery

วันที่ติดตั้ง Installed Date 07/2563

สถานที่ติดตั้ง (ทางเดินส่วนกลาง) Location ชั้น .....

Check Date	ปกติ Normal	ผิดปกติ Abnormal	ผู้ตรวจ Checked by	หมายเหตุ Remarks
18/1/67	✓		✓	
22/2/67	✓		✓	
21/3/67	✓		✓	
18/4/67	✓		✓	
16/5/67	✓		✓	
20/6/67	✓		✓	

ภาคผนวก 18

การดูแลและรักษา ระบบปรับอากาศ

(Air condition FUC / CDU)

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Air condition, FCU/ CDU	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : AIR-1						สถานที่ติดตั้ง / Location : ห้องออฟฟิศ					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	4/67	5/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ / Clean air filters	N	N	N	N	N	N						
2 ตรวจเช็คชุดควบคุมอุณหภูมิและบันทึกการตั้งอุณหภูมิ / Check thermostat and record setting temerataure 25 °C	N	N	N	N	N	N						
3 ตรวจเช็คชุดควบคุมการทำงานของโซลินอยล์วาล์ว / Check operation of control valve (Solenoid valve)	N	N	N	N	N	N						
4 ตรวจเช็คระบบน้ำและการรั่วไหลของน้ำ / Check for all water coils seals and pipe line for leak	N	N	N	N	N	N						
5 ตรวจเช็คชุดรองรับการสั่นสะเทือนและการจับยึด / Check all spring isolators and mounting	N	N	N	N	N	N						
6 ตรวจเช็คจุดต่อสายและแม็กเนติกและรีเลย์ / Tighten all terminal connections and magnetic	N	N	N	N	N	N						
7 ทำความสะอาดถาดเดรนและท่อน้ำทิ้ง / Clean tray and drain pipe	N	N	N	N	N	N						
8 ตรวจเช็คมอเตอร์ ลูกปืนและอื่นๆ ตามความจำเป็น / Check Motors / Blowers Bearings & Grease If necessary	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
9 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N						
10 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N						
11 บันทึกแรงดันไฟฟ้า / Record voltage supply ___/220___Volt.			N			N						
12 บันทึกอุณหภูมิเฉลี่ยภายในห้อง / Record average room temperature 25 °C			N			N						
13 บันทึกอุณหภูมิของลมที่จ่ายออก / Record Air Supply Temperature 15.5 °C			N			N						
14 ตรวจเช็คการทำงานของแดมเปอร์ / Check operation of all dampers			N			N						
15 ตรวจเช็คสภาพฉนวนหุ้มท่อ / Check chilled water pipe insulation			N			N						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
16 ทำความสะอาดคอยล์เย็น / Clean evaporator coil						N						
17 ทำความสะอาดคอยล์ร้อน / Clean condensor coil						N						
18 ล้างไส้กรองสเตรนเนอร์ / Clean strainer						N						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown												
ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician												
รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

bed

Project : โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year ___2567___

Air condition, FCU/ CDU	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____AIR-2____						สถานที่ติดตั้ง / Location : _____ห้องออฟฟิศ_____					
รายละเอียด / Description	ม.ค. / Jan	ก.พ. / Feb	มี.ค. / Mar	เม.ย. / Apr	พ.ค. / May	มิ.ย. / Jun	ก.ค. / Jul	ส.ค. / Aug	ก.ย. / Sep	ต.ค. / Oct	พ.ย. / Nov	ธ.ค. / Dec
	4/67	5/67	7/67	4/67	2/67	6/67	/	/	/	/	/	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
1 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ / Clean air filters	N	N	N	N	N	N						
2 ตรวจเช็คชุดควบคุมอุณหภูมิและบันทึกการตั้งอุณหภูมิ / Check thermostat and record setting temerature 25 °C	N	N	N	N	N	N				—		
3 ตรวจเช็คชุดควบคุมการทำงานของโซลินอยล์วาล์ว / Check operation of control valve (Solenoid valve)	N	N	N	N	N	N						
4 ตรวจเช็คระบบน้ำและการรั่วไหลของน้ำ / Check for all water coils seals and pipe line for leak	N	N	N	N	N	N						
5 ตรวจเช็คชุดรองรับการสั่นสะเทือนและการจับยึด / Check all spring isolators and mounting	N	N	N	N	N	N						
6 ตรวจเช็คจุดต่อสายและแม็กเนติกและรีเลย์ / Tighten all terminal connections and magnetic	N	N	N	N	N	N						
7 ทำความสะอาดถาดเดรนและท่อน้ำทิ้ง / Clean tray and drain pipe	N	N	N	N	N	N						
8 ตรวจเช็คมอเตอร์ ลูกปืนและชิ้นๆ ตามความจำเป็น / Check Motors / Blowers Bearings & Grease If necessary	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
9 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N						
10 บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอยล์ร้อน / Record running condensor motor current			N			N						
11 บันทึกแรงดันไฟฟ้า / Record voltage supply ____/220/____Volt.			N			N						
12 บันทึกอุณหภูมิเฉลี่ยภายในห้อง / Record average room temperature 25 °C			N			N						
13 บันทึกอุณหภูมิของลมที่จ่ายออก / Record Air Supply Temperature 15.5 °C			N			N						
14 ตรวจเช็คการทำงานของแดมเปอร์ / Check operation of all dampers			N			N						
15 ตรวจเช็คสภาพฉนวนหุ้มท่อ / Check chilled water pipe insulation			N			N						
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
16 ทำความสะอาดคอยล์เย็น / Clean evaporator coil						N						
17 ทำความสะอาดคอยล์ร้อน / Clean condensor coil						N						
18 ล้างไส้กรองสเตรนเนอร์ / Clean strainer						N						
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = **ปกติ** / Normal, AB = **มิดปกติ** / Abnormal, BK = **เสีย** / Breakdown												
ตรวจโดยช่างโครงการ / Checked by Technician												
รับทราบโดยผจก.โครงการ / Acknowledged by Building Manager												

ภาคผนวก 19

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้น้ำอย่างประหยัด

ช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด

1.ปิดน้ำขณะแปรงฟัน



2.ไม่เปิดน้ำทิ้งขณะล้างจาน



3.ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ/ท่อน้ำ



4.ใช้บัวรดน้ำแทนสายยางฉีด



5.อาบน้ำฝักบัวแทนอ่างน้ำ



6.ล้างผักผลไม้ในภาชนะรอง



THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 20

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การคัดแยกขยะมูลฝอย

การคัดแยกขยะมูลฝอย

ขยะอันตราย

- ขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย



ขยะทั่วไป

- ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่มีพิษ เช่น กล่องโฟม ถุงพลาสติก





ขยะอินทรีย์

- ขยะมูลฝอยที่เน่าเสีย และย่อยสลายเร็ว เช่น เศษผัก/ผลไม้/อาหาร ใบไม้



ขยะรีไซเคิล

- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ หรือขายได้ เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋อง



THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 21

เอกสารประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

1. ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน



2. ปรับแอร์ อุณหภูมิ 26 องศา





3. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้งาน



4. เลือกใช้หลอดไฟ LED



ภาคผนวก 22

เอกสารประชาสัมพันธ์ ประหยัดพลังงาน

ช่วยกันประหยัดพลังงาน

ปิด

ปิดหลอดไฟ / สวิทซ์ไฟ
หลังจากการใช้งาน



ปลด



ปลดถอดปลั๊กไฟ
เครื่องใช้ไฟฟ้าทุก
ครั้งหลังใช้งาน

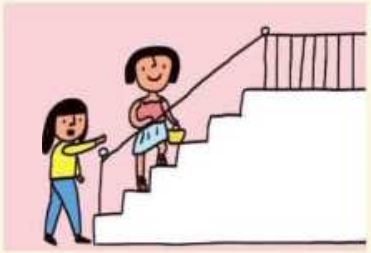
ปรับ



ปรับแอร์อุณหภูมิ 26 องศา



เปลี่ยน



เปลี่ยนใช้บันไดแทน
การใช้ลิฟต์

THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 23

เอกสารแนะนำการล้างเครื่อปรับอากาศ

เอกสาร–แนะนำการล้างเครื่องปรับอากาศ

1.ทำความสะอาดแผ่นกรอง

ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ยืดอายุการทำงานของเครื่องปรับอากาศ



2.ทำความสะอาดคอยล์เย็น

สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ในการล้างคอยล์เย็นได้ เช่น โฟมล้างแอร์







3.ทำความสะอาดท่อระบายน้ำแอร์

การทำความสะอาดท่อระบายน้ำแอร์สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นแบบเปียกและแบบแห้งในการดูดออกได้



4.ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 4 - 6 เดือน/ครั้ง เพื่อลดกลิ่นอับชื้น

THE BED PHATTHANAKAN 20

ภาคผนวก 24

เอกสารบันทึกปริมาณรถยนต์ และจักรยานยนต์

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 04 / 01 / 67 เวลา 07:00 - 10:00 ถึง

หมายเหตุ	วคป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
									เข้า	ออก	
			807		ตกอ 6758	Honda	ขาว	เก๋ง		08:57	
			610		2ขอ 9163	Mitsubishi	ขาว	เก๋ง	08:41	08:57	
			402		2กก 5675	Honda	ดำ	มอเตอร์	18:06	09:03	
			718		2ขข 1581	มหาดำ	ขาว	เก๋ง	19:08	08:10	
			718		—	ซิค	ขาว	มอเตอร์		08:14	
			522		5ขข 6868	Honda	ขาว	เก๋ง		09:29	
			715		ร 0888	Toyota	ขาว	กระบะ	09:32	08:27	
			614		กฮ 7576	Mitsubishi	ขาว	เก๋ง	18:17	08:40	
			824		8กก 4809	Toyo	ขาว	เก๋ง	18:22	09:43	
			208		3กก 3602	ซิค	ดำ	มอเตอร์	10:15	08:46	
			406		กกอ 1879	Subaru	ขาวม	เก๋ง	18:55	08:55	
			410		7กอ 8846	Toyota	ดำ	เก๋ง	12:04	10:23	
			422		—	Honda	ขาว	มอเตอร์	06:02	10:33	
			812		8ขก 1127	Honda	ฟ้า	มอเตอร์	15:23	10:27	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาหนะ/แลกบัตร

วันที่ 23 / 2 / 67 เวลา 08.00 - 19.00 ถึง

วคป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
								เข้า	ออก	
		510		ขกง 4330	โตโยต้า	ดำ	เก๋ง	04.06		
		518		รถบรรทุก 7739	ทาโร	ฟ้า	หัวลาก	05.44	04:20	
		810		ขขง 2642	ฮีโน่	เทา	หัวลาก		04:25	
		208		ขกง 1049	ฮอนด้า	ดำ	จักรยานยนต์	04.56		
		401		ขกง 7259	ฮอนด้าคาร์	ดำ	หัวลาก		05:17	
		012		ขกง 4390	ฮอนด้า	ขาว	รถจักรยานยนต์		05.32	
		004		ขกข 8798	ฮอนด้า	ดำ	รถจักรยานยนต์	06.02	06.34	
		ป 695		กฟ 3065	ฮีโน่	ขาวส้ม	รถบรรทุก	05.38	05.39	
		212		ขกจ 1297	ฮอนด้า	ดำ	รถจักรยานยนต์	06.13		
		418		ขบง 65	ฮอนด้า	ขาว	รถจักรยานยนต์	06.01	06.26	
		876		ขกก 2974	ISUZU	ดำ	เก๋ง	18.24	06.58	
		692		ขกจ 6495	ฮอนด้า	น้ำเงิน	รถจักรยานยนต์		06.44	
		ฉ 206		ขขง 6263	โตโยต้า	ขาวมุก	รถบรรทุก	07.02	07.01	
		607		ขว 1617	ฮอนด้า	ขาว	เก๋ง		07:16	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 27 / 3 / 67 เวลา 19:00 – 07:00 ถึง

หมายเหตุ	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
								เข้า	ออก	
		609		ขข 6381	Honda	ดำ	มอเตอร์		18:28	
		511		—	Honda	ขาว	มอเตอร์		18:24	
		510		ฮภ 475	Honda	ขาว	เก๋ง		19:00	
		707		574 กทต	Honda	ขาว	มอเตอร์		19:24	
		อาม้า		ขข 6989	[illegible]	กรม	เก๋ง	19:22		
		อาใหม่ 523		ร 2334	รถตู้	ขาว	เก๋ง	20.22		
		229		ขขข 5668	ออดี้	ดำ	อเนกประสงค์	20.24		
		907		3 กท 6888	แดง	แดง	เก๋ง	20 42		
		312		กฬ 1356	แดง	ส้ม	ขาว	แดง	20 44	
		คุณเบน์		4ขอ 6689	ขาว	ขาว	เก๋ง	21 50	20 50	
		714		3กฎ 2611	pcx	ดำ	มอไซค์	20:53		
		201		3กฎ 7259	แดง	ขาว	เก๋ง	20 54		
		205		ฎป 8679	แดง	ชมพู	เก๋ง	21 : 13		
				6ขข 6291	ขาว	ส้ม	4ล	21 27		

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 09 / 04 / 2569 เวลา ถึง

ายเหตุ	วคป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
									เข้า	ออก	
			511		—	Honda	ขาว	มอไซค์		15:45	
			208		ขอน 1049		แดง	มอไซค์		15:52	
			512		4กจ 290	Honda	เหลือง	มอไซค์		16:56	
			สิน		4ขฐ 5766	อีซูซุ	ขาว	ก: บ:		16:54	
					2ขท					17:09	
					4ขฉ 6869	ฮีนา	ขาว	เก๋ง		17:09.	
					8กจ 2490	Honda	ดำเหลือง	มอไซค์	17:45		
			หมอนิ		ยยอ 611	Honda	ดำ	มอไซค์		17:17	
			ร้านค้า		3ตาร์ 5548	ฮาร์ลีย์	ดำ	ก: บ:	17:24		
			218		7กก	GPX	แดง	ลงชื่อ		17:31	
			203		ยอ 1489	Honda	ขาว.	มอไซค์	18:08	17:47	
			ร้านค้า		3ขน ส 5489	AVOO	ดำ	ลง		17:52	
			205		9กก 1939	ดีพ	แดง			17:57	
					6ขท 4869					17:58	
			510		ขาว 4390	Toyota	ดำ	เก๋		18:00	
			616		8กท 2977	MG	ดำ	เก๋	18:09	18:00	
			207			Honda		มอไซค์ ลงชื่อ		18:02	
			608		ขกน 31	Honda	ดำ	เก๋		18:09	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 23 / 5 / 65 เวลา 07.00-19.00 ถึง

วดป.	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
								เข้า	ออก	
		421		ขสม 2475	รบรปห่า	ส้	เก๋ง		09-09	
		518		ไม่มีป้าย	ไม่ทราบ	ดำ	มอไซค์	18.16	19.26	
		396		ฮ็อ 600	เบ็น	ผรอน	เก๋ง		12.00	
		519		รยท 2422	ทดสอบ	ขาว	เก๋ง	16 52	12-26	
		417		สกห 1329	ทดสอบ	ขาว	เก๋ง	17 34	1225	
		717		ตม 9504	ทดสอบ	น้	เก๋	1200	12.55	
		401		เกฎ 8866	40x0ทด	ขาว	เก๋ง	13.10	13-19.	
		717		เกฎ 521	40ทดส	ดำ	มอไซค์		1329	
		622		สกช 7160	1รบรป	ดง่	กปส		14.43	
		ติดต่อศิติ		กธ 4262	40x0ท	ขาว	กปะ	14.29	14.35	
		ชุดงม-ชุดกม	ช้า	เมอ 3341	40x0ท	ชมุ่	ทดน่	14.55	14.56	
		503		ขกก 6813	ฮิลัก	ขาว	เก๋ง	15-47	15.03	
		408		ขสท 7077	ไม่ทราบ	ม่วง	มอไซค์	15.36	15	
		ชุดงปีท		งกล 6989	40ทดส	ดำ	เก๋ง	16.25	18.22	
		816		ภกธ 6536	40x0ท	ผรอน	เก๋ง		16.35	

สมุดบันทึก การติดต่อ เข้า-ออก บุคคลภายนอก/พาพนะ/แลกบัตร

วันที่ 11/05/67 เวลา 07:00 - 19:00 ถึง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรปชช	ทะเบียน	ยี่ห้อ	สี	ประเภทรถ	เวลา		หมายเหตุ
							เข้า	ออก	
	508		7กอ	HONDA	ดำ	กบ	12:50	15:03	
	อนม่า		1กข 8089	TOYOTA	ทกง	เก๋ง		15:00	
	ช้าง		3ฒษ 6589	TOYOTA	ดำ	อะ:ปะ:	12:58	15:56	
	508		6ขก 3380	ISX	ขาว	ผอ/รถ		16:31	
	817		2ขข 8689	ฟฟฟ	ขก	กบ		16:57	
	510		1ขค 23990	TOYOTA	ดำ	กบ	17:27	17:15	
	208		1ขง 8798	ISUZU	ขก	ผอ/รถ	19:13	17:18	
	206		2ฮก 1116	125i	ขก	ผอ/รถ		17:45	
	212		6กฉ 5012	NISSAN	ขาว	เก๋ง	17:55		
	ทีโอบี		1ขฉ 7586	HONDA	ขก	อจ.ปู	18:16		
	908		8กฉ 305	TOYOTA	ขก	เก๋ง		18:30	
	222		6ขฉ 9316	HONDA	ขก	ผอ/รถ		18:36	
	922		—	ISUZU	ขาว	ผอ/รถ	19:26	18:36	
	819		1กก 6699	HONDA	ขก	ผอ/รถ	18:50	18:36	
	806		6ขฉ 6862	HONDA	ดำ	ผอ/รถ		19:00	
	511		1กค 6666	TOYOTA	ขาว	เก๋ง	19:23	19:08	
	821		6ขก 886	HONDA	ขก	ผอ/รถ		19:30	

ภาคผนวก 25

เอกสารผลการตรวจคุณภาพน้ำ เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No 0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 31/01/2024	**Sampling By#**	: Customer	**Receive Date**	: 26/02/2024
Analysis Date	: 26/02/2024-05/03/2024	**Report Date**	: 05/03/2024	**Report No.**	: R 01432/67

Parameter	Unit	Method	WC 01743/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 01744/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	205	25	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1832 #	33	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	394 #	472 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	100 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	63	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH3 C	89	26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	6.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ซ)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 212 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 26/02/2024	**Sampling By#**	: JITTAWEE (ว-190-จ-0028)	**Receive Date**	: 26/02/2024
Analysis Date	: 26/02/2024-05/03/2024	**Report Date**	: 05/03/2024	**Report No.**	: R 01433/67

Parameter	Unit	Method	WC 01745/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 01746/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	204	24	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1830 #	33	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	394 #	470 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	100 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	63	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH3-C	31	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^7 #	2.0×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^7 #	2.0×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 212 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 26/03/2024	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 26/03/2024
Analysis Date	: 26/03/2024-02/04/2024	**Report Date**	: 02/04/2024	**Report No.**	: R 02115/67

Parameter	Unit	Method	WC 02576/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 02577/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	119	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1779 #	13	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	312 #	400 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	60 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	166	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH3 C	44	31	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	1.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำตาลขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 183 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 29/04/2024	**Sampling By#**	: TANAKIT (ว-190-จ-0020)	**Receive Date**	: 29/04/2024
Analysis Date	: 29/04/2024-09/05/2024	**Report Date**	: 09/05/2024	**Report No.**	: R 02925/67

Parameter	Unit	Method	WC 03595/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 03596/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	74	32	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	1009 #	88	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	387 #	466 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	22 #	4.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	85	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	46	89	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^7 #	4.5×10^3 #	-

Sample Characterization	Observation	น้ำตาลขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ช)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 170 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิชั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบส พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 27/05/2024	**Sampling By#**	: RATTAPOL (จ-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 27/05/2024
Analysis Date	: 27/05/2024-05/06/2024	**Report Date**	: 05/06/2024	**Report No.**	: R 03625/67

Parameter	Unit	Method	WC 04506/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 04507/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	59	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA; AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	249	26	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	278 #	472 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	0.4 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	26	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH3 C	34	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8×10^3 #	1.3×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8×10^3 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลาดารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 196 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-. End Of Report .-

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
จ-190-จ-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท แอ๊พพลายด์วิซั่น จำกัด				
Address	:28/4 ซอยรามอินทรา 40 แยก 8 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230				
Contact	:คุณภาวิณี	**Phone**	:02-9499754-5,081-8171197	**E.mail**	:a.4bks.properties@hotmail.com
Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 25/06/2024	**Sampling By#**	: RATTAPOL (ว-190-จ-0015)	**Receive Date**	: 25/06/2024
Analysis Date	: 25/06/2024-04/07/2024	**Report Date**	: 04/07/2024	**Report No.**	: R 04347/67

Parameter	Unit	Method	WC 05444/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 05445/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	53	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	133	26	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	220 #	392 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	15	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH3 C	6	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3×10^5 #	1.3×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3×10^5 #	1.3×10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 208 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
ว-190-จ-0004

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๗๑๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนีรมล ผดุงสงฆ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเปรมฤดี ชีวเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนิตยา ขันธบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรา แพงดวงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๑
๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวสุวลี บังแสงอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาววราพร วันวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๔
๕) นางสุนันทา แจ่มมิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๕
๖) นายพุฒิพงศ์ วรสุมันต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวอรวรรณ สีไต้	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๗
๘) นายวชิราวุฒิ อุไรวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวรณกร ผดุงเวียง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายมานพ สลามชอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายจตุเมธ อินทรโอภาส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายรัตพล ใบไกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมาต...

๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖
๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวกันชฎา อาจโยธา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายสุทิวัส ใจธีรภาพกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๙
๒๐) นายธนกฤต สุจริต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาววณิชยา แก้วรุ่งฟ้า ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๗๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นายจตุเมธ อินทรโอภาส	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒
๒) นางสาววณิชยา แก้วรุ่งฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒
๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓
๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวอาภรณ์ แซ่เฮ้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๕
๒) นางสาวทิพรัตน์ ทองเย็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖
๓) นายนิเทศ พูลศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗
๔) นายจิตตวีร์ วงศ์หมากเห็บ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘
๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประสม ดำรงพงษ์

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑ ๒ ๗ ๑ ๔ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
7	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[3]
11	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

17 4,4'-DDT ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method[3]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
30	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method[3]
35	pH	Electrometric Method[3]

36 Phenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C [3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation[3]
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method[3]
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

12 DDE...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
17	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
26	pH	Electrometric Method[3]
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

30 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3]
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,9] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,9]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4,8]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method[7,10]

9 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
10	DDD	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

17 Lindane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4,12]
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
21	pH	Electrometric Method[16]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,13]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

ดิน...

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,9]
4	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
5	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
6	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation[4,5,7,10]
9	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method[7,10]
10	Cyanide	Cyanide Extraction Method[15]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
16	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
17	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
18	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4,12]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,14]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,13]
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4,8]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา**. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.

7. United...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

THC Calibration Services
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
102/1 Moo 5, Phraek Sa, Muang, Samut Prakan 10280
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8455, 0-2757-8496 Fax. 0-2757-8507

ilac-MRA ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-2695

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 1 **of total** 4 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	pH Meter		
Manufacturer	METTLER TOLEDO	**Model**	SevenCompact S220
Serial No.	B327527211	**ID No.**	WWL 0068
Description	Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH		

Environmental Conditions	Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
	Relative Humidity:	(50 ± 10) %
	Atmospheric Pressure:	-
Calibration Location	Jayhawks Laboratory (CL&GL)	
Received Date	18 August 2023	
Calibration Date	18 August 2023	
Date of Issue	21 August 2023	
Condition of Artifacts	Used conditions but can be calibrated	

Checked by _____ **Approved by** _____

Act as Technical Manager — Representative of Managing Director

( ) (Krisyosl K.) ( ) (Sakda Y.) (Dr. Ekachai Puttitwong)
( ) (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.)
( ) (Pongsak H.) ( ) (Nitiphong K.)
( ) (Kanung C.) ( ) (Nonthachai K.)
( ) (Pramong P.) ( ) (Noppol P.)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 2 **of total** 4 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	030822	Feb. 9, 2024	NIMT
	7.01	300522	Feb. 9, 2024	
	10.01	230822	Feb. 7, 2024	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	754	2630521	I0-2412001/22	Dec. 23, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	I0-0806001/23	Jun. 8, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied	Nominal Value	UUC Reading		Uncertainty
(mV)	(pH)	pH	mV	(± mV)
177.48	4.00	4.01	177.4	0.060
0.00	7.00	7.00	0.0	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 3 **of total** 4 **pages**

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3222623)

pH Standard Solution	Measured Value		Uncertainty
(pH)	(pH)	(mV)	(± pH)
4.01	4.01	180.0	0.013
7.01	7.00	4.0	0.013
10.01	10.01	-172.0	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)
Temperature stability of micro bath : 25 ± 0.2°C

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23 **Page** 4 **of total** 4 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	1529-R	B7C853	I0-0911001/22	Nov. 9, 2023	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	C0A30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	I0-2405001/23	May 25, 2025	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Comporation, U.S.A.

Measurement Results: (X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 4 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
120	22.00	22.2	-0.20	0.065
120	25.00	25.2	-0.20	0.065
120	28.00	28.2	-0.20	0.065

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Pongsak

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2307702

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 23-1577	Received Date	: 11 July 2023
Description	: Refrigerator		
Manufacturer	: SANDEN INTERCOOL	Model	: SEC-1500SBD
Serial No.	: SEC1500201A-0708-00304	ID. No.	: WWL0038
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2307702) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Conditions	: Ambient Temperature : (25.3 to 25.9) °C Relative Humidity : (65.2 to 67.9) %		
Date of Calibration	: 11 July 2023	Date of Issue	: 12 July 2023

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2307702

The Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 Mar 2024	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

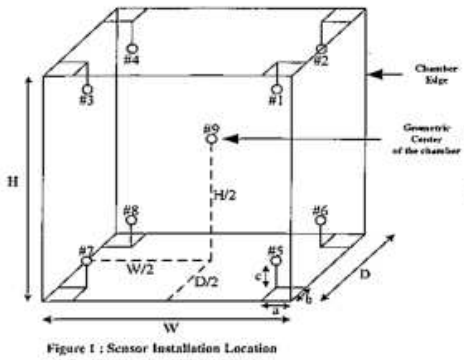


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 3.2 °C

Overall Line Voltage variation : 0.1 V

Chamber Size (W*H*D) : 171 cm x 157 cm x 60 cm

Checked by : Thanagorn

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2307702

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
2.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	0.86

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.50	1.01	3.3

The 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 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Thanagorn

THC Calibration Services
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/1 Moo 5, Phraek Sa, Muang, Samut Prakan 10280
Tel. 0-2394-2162, 0-275?-8435, 0-2757-8961, 0-2757-8507

ilac-MRA ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-2695

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1907007/23 **Page** 1 **of total** 2 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	Conductivity Meter		
Manufacturer	EUTECH	**Model**	CON 2700
Serial No.	2657889	**ID No.**	WWL 0136
Description	-		

Environmental Conditions	Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
	Relative Humidity:	(50 ± 10) %
	Atmospheric Pressure:	-
Calibration Location	Jayhawks Laboratory (CL&GL)	
Received Date	19 July 2023	
Calibration Date	19 July 2023	
Date of Issue	20 July 2023	
Condition of Artifacts	Used conditions but can be calibrated	

Checked by **Approved by**

Act as Technical Manager — Representative of Managing Director

( ) (Krisyosl K.) ( ) (Sakda Y.)
( ) (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.)
( ) (Pongsak H.) ( ) (Nitiphong K.)
( ) (Kanung C.) ( ) (Nonthachai K.)
( ) (Pramong P.) ( ) (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1907007/23 **Page** 2 **of total** 2 **pages**

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Meterial	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	147.8 µS/cm	S220611005	Dec. 6, 2023	SCP Science
	1.425 mS/cm	S220812006	May 31, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- SCP Science.

Measurement Results: (Probe Serial No. : 93X219065)

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (±)
147.8 µS/cm	147.5 µS/cm	0.3 µS/cm	2.5 µS/cm
1.425 mS/cm	1.427 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0051 mS/cm

Note : Adjustment points: 147.8µS/cm 1.425mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Onnapa

SV 201005/2024

Cert. No. WAC-065
Page 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Instrument :	DO Meter	Machine :	-
Model :	DO-31P	Location :	-
Serial No. :	780065		
Manufacturer :	TOA-DKK		
Measuring Range :	0.00 ~ 20.00 mg/l		

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
1/94 Moo.5 T.Kanham, A.U-Thai
Ayutthaya 13210 Thailand

Date Of Received : 11 / 01 / 2024
Date Of Calibration : 11 / 01 / 2024

Ambient Condition : Temperature 26 °C
Humidity 58 % RH

Calibrated By : P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By :
(Mr. Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : 15 / 01 / 2024

This Certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of the industrial instruments calibration center.

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065

Cert. No. WAC-065
Page 2 of 2

Calibrate Procedure

☐ This instrument was calibrated by comparison with standard solution (PH/ORP)
☐ This instrument was calibrated by comparison with scattering plate value (Turbidity)
☐ This instrument was calibrated by comparison with conductivity (Conductivity)
☑ This instrument was calibrated by comparison with Sodium sulfite anhydrous (DO)

Condition of this result of calibration

1). Reference Standard Solution

Standard	Lot No	Batch.	Cert. No.	Due Date
Sodium Sulfite Power	408K1405	-	-	-

2). Traceability This certification is traceable to

☑ Kanto Chemical Co.,INC.
☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution (mg/l) at 25.7°C		Before Adjust		After Adjust	
		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.10	+ 0.10	0.00	-
Span	8.02	6.45	- 1.57	8.02	-

DO Electrode No. OE270AA(5) S/N 111F0029

Calibrated By P. Yooyen

(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3208
Page : 1 of 2

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
Address : 1/94 M.5, Rojana Industrial Park, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210

Description : Hot Air Oven
Manufacturer : Memmert
Model : UF 260
Serial No. : B620.0814
Identification No. : WWL 0212
Calibration Place : Customer Laboratory

Order No. : 1152/24
Received date : Mar 22, 2024
Calibration date : Mar 22, 2024
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY49020096	MT23-7163	Nov 30, 2024

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

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

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

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

Calibrated by : Mr.Yuttakorn Jamneansri

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Apr 10, 2024

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

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

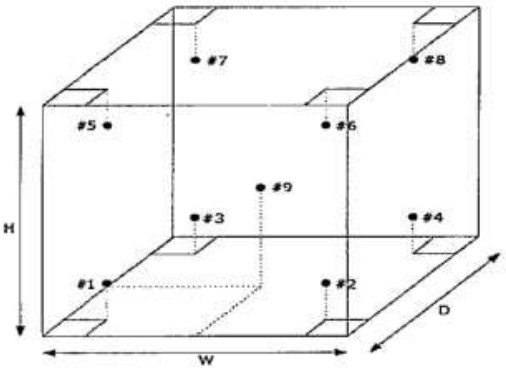
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT24-3208

Function : Temperature measurement
Calibration point : 104, 180 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement
(°C)	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	(+/- °C)
104	103.494	103.933	103.871	103.988	103.990	104.081	103.843	104.217	104.022	0.45
180	179.985	179.953	180.047	179.985	179.908	180.088	180.065	180.273	180.105	0.54

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
104.0	104.0	0.34	0.66	1.3
180.0	180.0	0.41	0.86	1.2



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

Front view

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

-oOo-

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0087

Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.:	C01241754
Model:	BL 210S	Issued Date:	05 June 2024
Serial No. (or ID.):	15808131 (WWL 0022)	Job No.:	WO-00030302
Manufacturer:	Sartorius	Page:	1 of 2
Condition:	In condition		

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Environment Condition:

Temperature	26 °C	±	0.2 °C
Humidity	50 %RH	±	2.6 %RH

Calibration Place: Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้องเครื่องชั่ง)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Polawad Ruamlrup

Calibration Date: 05 June 2024

The Method used: In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02240400

(Mr. Polawad Ruamlrup)
Person in charge

Rungrod
(Mr. Rungrod Jenkittrakulchai)
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

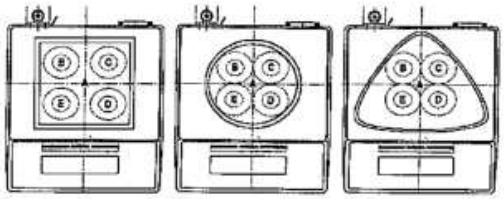
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

Without Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 100 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0000	0.0001	0.0000	-0.0002

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00006

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of indication (g)	Uncertainty (g)	k
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00011	2.04
2	2.00002	2.0000	0.0000	0.00011	2.04
5	5.00002	5.0000	0.0000	0.00011	2.04
10	10.00001	10.0000	0.0000	0.00011	2.04
20	20.00001	20.0000	0.0000	0.00012	2.03
50	50.00003	50.0000	0.0000	0.00013	2.02
70	70.00004	70.0000	0.0000	0.00016	2.01
100	99.99996	100.0001	0.0001	0.00017	2.01
120	119.99997	120.0002	0.0002	0.00021	2.00
150	149.99999	150.0002	0.0002	0.00024	2.00
200	199.99996	200.0004	0.0004	0.00030	2.00

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

LIQUID BATH

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Certificate No.: MC 2314268

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 23-2833	Received Date	: 15 December 2023
Description	: Water Bath		
Manufacturer	: ESSTELL	Model	: EWB-122D
Serial No.	: 20180508122	ID. No.	: WWL 0214
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314268) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-029 this method is reference to ASTM E715 "Liquid Bath".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Condition	: Ambient Temperature : (29.4 to 29.8) °C Relative Humidity : (49.0 to 52.0) %		
Date of Calibration	: 15 December 2023	Date of Issue	: 19 December 2023

Checked by : Chalermkit
Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanavasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2314268

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2301270	MY44020009	9 Mar 2024	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.27/1 to 27/5				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

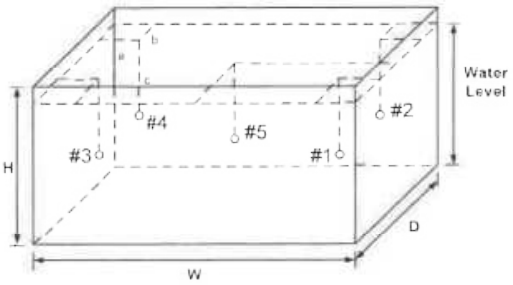
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to ASTM E715 - 2007 by comparison with calibrated sensor under no load condition. The sensor were placed on five points and located one sensor in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the five sensor within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.



- Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 1.3 °C
- Overall Line Voltage variation : 0.0 V
- Chamber Size (W*H*D) : 50 cm x 12 cm x 30 cm
- Water Level : 7 cm

Checked by : Chalermkid

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	Ref. #5	
45.0	44.5	44.4	44.5	44.5	44.6	0.45

Chamber Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
44.5	45.0	45.0	0.62	0.88	1.5

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.0, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Chalermkiat

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES

Certificate No.: MC 2314270

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 23-2833	Received Date	: 15 December 2023
Description	: Incubator		
Manufacturer	: Memmert	Model	: IN260
Serial No.	: D619.0170	ID. No.	: WWL 0192
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314270) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Conditions	: Ambient Temperature : (25.2 to 25.6) °C Relative Humidity : (65.4 to 66.2) %		
Date of Calibration	: 15 December 2023	Date of Issue	: 19 December 2023

Checked by : Chalermkit
Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2314270

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2214032	MY41029992	26 Dec 2023	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.31/1 to 31/9				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minmum measured temperatures throughout observation.

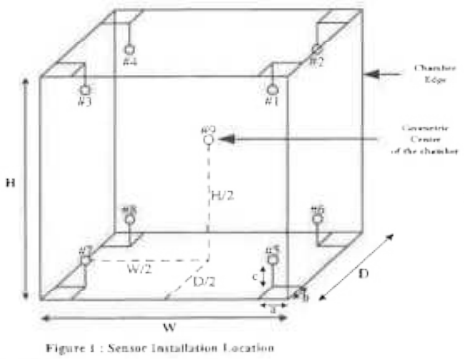


Figure 1 : Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber veriation : 0.4 °C

Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by : Chalermkit

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate No.: MC 2314270

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty
(°C)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	(±°C)
35.0	35.2	35.2	35.2	35.2	35.1	35.1	35.0	35.1	35.1	0.44

Chamber Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	35.0	0.13	0.21	0.4

The 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 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Chalermkit

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.

Master Calibration Co.,Ltd.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Certificate of Calibration

AUTOCLAVE

ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Certificate No.: MC 2314269

Customer	: Water Analysis Center Co., Ltd. 1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.		
Reference Job No.	: 23-2833	Received Date	: 15 December 2023
Description	: Autoclave		
Manufacturer	: TOMY	Model	: Autoclave ES-315
Serial No.	: 51135128	ID. No.	: WWL 0083
Marking	: Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314269) has been attached to the case.		
Method	: In-House calibration procedure MWI-T-036 this method is reference to based on BS 2646 : 1993 Part 5 "Autoclave".		
Location of Calibration	: Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.		
Environmental Condition	: Ambient Temperature : (29.4 to 30.7) °C Relative Humidity : (50.0 to 52.0) %		
Date of Calibration	: 15 December 2023	Date of Issue	: 19 December 2023

Checked by : Chalermkit
Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300163	M79252	9 Jan 2024	MCAL
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300164	5978194	9 Jan 2024	MCAL
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300165	M79251	9 Jan 2024	MCAL

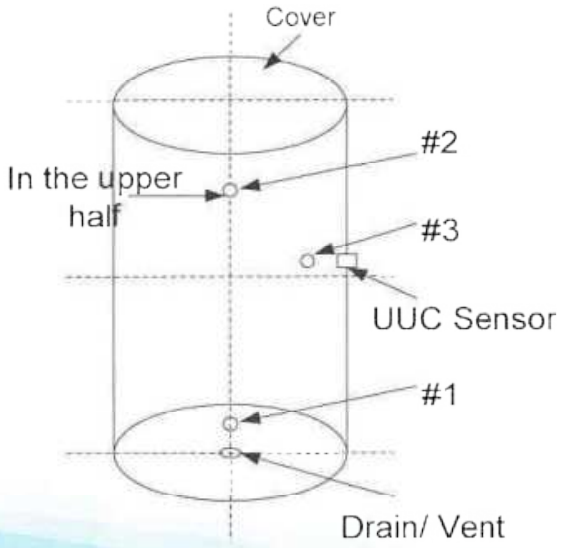
Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

The equipment list above was calibrated an accuracy of temperature in a chamber of the sterilizer. The calibration was performed by direct measurement of generated temperatures using the standard thermometer with three temperature sensors. The data was recorded in a period of fifteen minutes of the sterilizing status. The temperature scale used was based on ITS-90.

The calibration of sterilizer was carried out at the point indicated by following the In-house calibration method No. MWI-T-036 based on BS 2646 : 1993 : Part 5 in Tests for performance section.



- Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Checked by : Chalermkit

MCAL
MASTER CALIBRATION CO.,LTD.
547 Soi Ratchadanivat, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. : (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax : (02) 274 2518, (02) 274 2989
Website : www.mastercalibration.com E-mail : calibrate@mastercalibration.com

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations			Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	
121	121.72	121.73	121.95	0.61

Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Timer Setting (min)	Indicating Temperature (°C)	Indicating Pressure (kPa)	Measured Stability (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
121	121	15.0	121	120	0.60	0.35	1.35

The 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 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Chalermkit

ภาคผนวก 26

เอกสารการฉีดแมลงโดยเจ้าหน้าที่ช่างโครงการ

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

เรื่อง การกำจัดแมลง

เจ้าหน้าที่ช่างประจำโครงการฯ จะเป็นผู้ตรวจเช็ค และสำรวจปัญหาแมลงต่างๆ อาทิ ปลวก มด แมลงสาบ หลังจากสำรวจ และพบปัญหาที่เกิดขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ จะแก้ไขปัญหาต่างๆ ดังนี้



กำจัดปลวก

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีโดยทำให้ชั้นดินเป็นพิษ โดยการอัดน้ำยาเข้าท่อใต้อาคาร และฉีดพ่นสารเคมีตามส้นทางเดินของปลวก



กำจัดมด

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีแบบกระป๋องสเปรย์ เพื่อกำจัดมด ตามพื้นที่ต่างๆ อาทิเช่น ขอบบัว ขอบประตู



กำจัดแมลงสาบ

ทางเจ้าหน้าที่ช่างโครงการฯ ใช้วิธี ฉีดพ่นสารเคมีแบบกระป๋องสเปรย์ เพื่อกำจัดแมลงสาบ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดใช้สารเคมีในรูปแบบของเจล ใช้วางตามจุดห้องทิ้งขยะประจำชั้นภายในอาคาร

ระยะเวลา

ระยะเวลาในการสำรวจทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้ดูแล : นายวรพันธ์ พานพล หัวหน้าช่างโครงการ

นายอนันต์ กันยาประสิทธิ์ ช่างโครงการ

ภาคผนวก 27

Manly Repotrt มกราคม - มิถุนายน 2567

แผนงานบำรุงเชิงป้องกันเครื่องจักรเครื่องมือ ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เทอราซอน พัทยาซิตี้ 20

Item	Description	Code	Location		January																											
			Floor	Room/Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ELECTRICAL SYSTEM																																	
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	ห้องหม้อแปลง																														
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																														
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																														
	ELEVATOR SYSTEM																																	
	ELEVATOR	L-1	FL9	ELEVATOR Room																			SPM											
	ELEVATOR	L-2	FL9	ELEVATOR Room																			MPM											
	SANITARY SYSTEM																																	
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room				M																										
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room				M																										
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL9	Booster Room				M																										
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL9	Booster Room				M																										
	WASTE WATER SYSTEM																																	
	Air blower	ABP-1	FL1	บ่อบำบัด				M																										
	Submersible Pump	SBP-1	FL1	บ่อพบน้ำเสียจากอาคาร				M																										
	Drain Pump	DP-1	FL1	บ่อพบน้ำฝนจาก				M																										
	Drain Pump	DP-2	FL1	บ่อพบน้ำฝนจาก				M																										
	AIR CONDITION SYSTEM																																	
	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1				M																										
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1				M																										
	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																	
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1											M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-1	Floor 1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	โถงทางเข้า Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	โถงทางเข้า Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	โถงทางเข้า Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	โถงทางเข้า Floor 1											M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-2	Floor 1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าหน้าโถงทาง Left											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าหน้าโถงทาง Right											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางเข้าหน้าโถงทาง Left											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าโถงทาง Right											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโถงทาง Left											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	หน้าโถงทาง Right											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	สวนด้านข้างลงทาง											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนด้านข้างลงทาง											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ทางเข้าหน้าโถงทาง											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	Rooftop	โถงทางเข้าล่าง											M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-3	Floor 1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าโถงทางด้านนอก											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าโถงทางด้านนอก											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางโถงทางด้านใน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าโถงทางด้านนอก											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางโถงทางด้านนอก											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางโถงทางด้านใน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ทางโถงทางด้านใน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ทางโถงทางด้านใน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL1	Fitness											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL1	ลานจอดรถ											M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-4	Floor 1	Office Floor 1											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL2	ทางเดิน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL2	ทางเดิน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL2	ทางเดิน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL2	ทางเดิน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL3	ทางเดิน											M																			
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL3	ทางเดิน											M																			

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องสัญญาณไฟฟ้าประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ xxxxxxxx เฟสที่ xx

Item	Description	Unit	Location		January																											
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ชั้น1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ชั้น1										M																			
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-1	Floor 1	Office Floor 1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ชั้น6										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ชั้น6										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ชั้น6										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ชั้น6										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ชั้น7										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ชั้น7										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ชั้น7										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ชั้น7										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ชั้น8										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ชั้น8										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ชั้น8										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ชั้น8										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.8	ปั้นไดรเซ็ปชั่น										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.8	หน้าห้อง Booster Pump										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั้นไดรเป็ไฟ Floor 1										M																			
	CLOSED CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ห้องห้อง Pump Floor 1										M																			
	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PANAL	FCP	FL.1	หน้า Office																		M											
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																		M											
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																		M											
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																		M											
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																		M											
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																		M											
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																		M											
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																		M											
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																		M											
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																		M											
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																		M											
	FIRE HOSE CABINET																																
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ชั้นไฟท์ FL.1																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ชั้นไฟท์ FL.2																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ชั้นไฟท์ FL.3																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ชั้นไฟท์ FL.4																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ชั้นไฟท์ FL.5																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ชั้นไฟท์ FL.6																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ชั้นไฟท์ FL.7																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ชั้นไฟท์ FL.8																		M											
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าปั้นไดรน์ไฟ																		M											
	FIRE EXTINGUISHER																																
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไดร์ชั้นไฟท์																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.1																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.2																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.3																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.4																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.5																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.6																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.7																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปั้นไดร์ชั้นไฟท์ FL.8																		M											
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไดรน์ไฟ																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																		M											

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะรอย รัชดาภิเษก 20

Item	Description	Code	Location		January																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																		M											
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																		M											
	EMERGENCY LIGHT สามแยก																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ถึง 0.0220 Room																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																		M											
	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าบันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-1-1	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-2	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-3	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-4	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-5	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-6	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-7	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																		M											
	EXIT SIGN ชั้นใหนนี้ไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																													
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																													
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																													
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																													
	EOF System	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																													
	EOF System	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																													
	EOF System	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																													
	EOF System	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																													
	EOF System	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																													
	EOF System	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																													
	EOF System	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																													
	ACCESS CONTROL SYSTEM																																

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ อพยพ พัฒนาการ 28

Item	Description	Code	Location		January																											
			Floor	Room/Zone	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
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																													
	ACCESS POINT	ACP-1	FL 3	หน้า office																													
	TELEPHONE SYSTEM																																
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL 1	Mod Room																													
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL 1	Mod Room																													

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half-yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ปี/ครั้ง S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดทำโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้จัดทำ)

Date / วันที่ 31/1/67

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้ตรวจสอบ)

Date / วันที่ 31 ม.ค. 2567

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ ทดสอบ ที่ตั้งโครงการ 28

Item	Description	Code	Location		February																								
			Floor	Room/Zone	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
1	ELECTRICAL SYSTEM																														
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	ห้องหม้อแปลง																											
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																											
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																											
2	ELEVATOR SYSTEM																														
	ELEVATOR	L-1	FL8	ELEVATOR Room																					M/T						
	ELEVATOR	L-2	FL8	ELEVATOR Room																					M/R						
3	SANITARY SYSTEM																														
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room								M																			
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room								M																			
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL8	Booster Room								M																			
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL8	Booster Room								M																			
4	WASTE WATER SYSTEM																														
	Air blower	ABP-1	FL1	บ่อบำบัด								M																			
	Submersible Pump	SBP-1	FL1	บ่อหน้าอาคาร								M																			
	Drian Pump	DP-1	FL1	บ่อหน้าอาคาร								M																			
	Drian Pump	DP-2	FL1	บ่อหน้าอาคาร								M																			
5	AIR CONDITION SYSTEM																														
	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1								M																			
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1								M																			
6	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																														
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1															M												
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	กล้องหน้าลิฟต์ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	กล้องหน้าลิฟต์ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	กล้องหน้าลิฟต์ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	กล้องหน้าลิฟต์ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	กล้องหน้าลิฟต์ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	โถงบันได Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	โถงบันได Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	โถงบันได Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	โถงบันได Floor 1															M												
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	กล้องหน้าโครงการ Left															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	กล้องหน้าโครงการ Right															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	กล้องหน้าโครงการ Left															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	กล้องหน้าโครงการ Right															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโครงการ Left															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	หน้าโครงการ Right															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	สวนด้านข้างอาคาร															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนด้านข้างอาคาร															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	โถงบันได Floor 1															M												
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ชั้นโครงการด้านนอก															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ชั้นโครงการด้านนอก															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ชั้นโครงการด้านใน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ชั้นโครงการด้านนอก															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ชั้นโครงการด้านนอก															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ชั้นโครงการด้านใน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ชั้นโครงการด้านใน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ชั้นโครงการด้านใน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL2	โถงบันได															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL1	สวนหย่อม															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL1	สวนหย่อม															M												
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL2	ระเบียง															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL2	ระเบียง															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL2	ระเบียง															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL2	ระเบียง															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL2	ระเบียง															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL2	ระเบียง															M												

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ xxxxxxx ที่ตั้งโครงการ 20

Item	Description	Code	Location		February																								
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ทางเดิน															M												
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR-1	Floor 1	Office Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	บันไดหนีเพลิงขึ้น															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	บันไดหนีไฟ Floor 1															M												
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ห้องปั๊ม Pump Floor 1															M												
7	FIRE ALARM SYSTEM																														
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office																						M					
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																						M					
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																						M					
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																						M					
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																						M					
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																						M					
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																						M					
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																						M					
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																						M					
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																						M					
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																						M					
8	FIRE HOSE CABINET																														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																						M					
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																						M					
9	FIRE EXTINGUISHER																														
	EMERGENCY LIGHT บันไดข้างลิฟต์																														
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.1																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.2																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.3																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.4																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.5																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.6																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.7																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าบันไดข้างลิฟต์ FL.8																						M					
	EMERGENCY LIGHT บันไดหนีไฟ																														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																						M					
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																						M					

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ ยอดวิมล ซ๊อยงามวงศ์ 26

Item	Description	Code	Location		February																								
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																					M						
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																														
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-3-12																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-3-13																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-3-14																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-3-15																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-3-16																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-3-17																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.3	FL-2-18																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.2	FL-2-19																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.3	FL-3-20																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.4	FL-3-21																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.4	FL-3-22																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.4	FL-3-23																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-3-24																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-3-25																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-3-26																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.3	FL-3-27																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																					M						
	EMERGENCY LIGHT อาบน้ำ																														
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL-1-30																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL-1-31																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL-1-32																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL-1-33																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL-1-34																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL-1-35																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL-1-36																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDB Room																					M						
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																					M						
10	EXIT SIGN																														
	EXIT SIGN หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																														
	EXIT SIGN	EX-ST-1-1	FL.2	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-2	FL.3	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-3	FL.4	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-4	FL.5	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-5	FL.6	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-6	FL.7	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-1-7	FL.8	หน้าปั๊มไลน์น้ำยิงฟ์																					M						
	EXIT SIGN CORRIDOR																														
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																					M						
	EXIT SIGN ชั้นไลน์น้ำไฟ																														
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าปั๊มไลน์น้ำไฟ																					M						
35	MATV SYSTEM																														
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																											
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																											
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF เหนือสุดน้ำใส่ถาด																											
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																											
	HAC Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																											
	HAC Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																											
	HAC Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																											
	HAC Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																											
	HAC Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																											
	HAC Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																											
	HAC Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																											

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เพอะเทค พัฒนาการ 28

Item	Description	Code	Location		February																								
			Floor	Room/Zone	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
1.	ACCESS CONTROL SYSTEM																														
	COMPUTER SET / MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 3																											
	ACCESS POINT	ACP-1	FL.3	หน้า Office																											
2.	TELEPHONE SYSTEM																														
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL.1	Mdf Room																											
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL.1	Mdf Room																											

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half-yearly / 6 เดือน Y = Yearly / รายปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

[redacted]

[redacted]

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ [illegible] พัทยา 20

Item	Description	Code	Location		March																											
			Floor	Room/Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ELECTRICAL SYSTEM																																	
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	ห้องหม้อแปลง																														
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																														
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																														
2	ELEVATOR SYSTEM																																	
	ELEVATOR	L-1	FL9	ELEVATOR Room																														
	ELEVATOR	L-2	FL9	ELEVATOR Room																														
3	SANITARY SYSTEM																																	
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room							Q																							
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room							Q																							
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL9	Booster Room							Q																							
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL9	Booster Room							Q																							
4	WASTE WATER SYSTEM																																	
	Air blower	ABP-1	FL1	บ่อบำบัด							Q																							
	Submersible Pump	SBP-1	FL1	บ่อกรองน้ำเข้าอาคาร							Q																							
	Drine Pump	DP-1	FL1	บ่อกรองน้ำอาคาร							Q																							
	Drine Pump	DP-2	FL1	บ่อกรองน้ำอาคาร							Q																							
5	AIR CONDITION SYSTEM																																	
	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1							Q																							
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1							Q																							
6	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																	
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR-1	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ทางเข้าหน้าลิฟต์ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	โถงทางเข้า Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	โถงทางเข้า Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	โถงทางเข้า Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	โถงทางเข้า Floor 1														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR-2	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโครงการ Left														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	หน้าโครงการ Right														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	สวนด้านซ้ายทาง														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนด้านซ้ายทาง														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ทางเข้าหน้าโครงการ														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	โถงทางเข้า Floor 1														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR-3	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ห้องโครงการด้านนอก														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ห้องโครงการด้านนอก														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ห้องโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ห้องโครงการด้านนอก														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ห้องโครงการด้านนอก														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ห้องโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ห้องโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ห้องโครงการด้านใน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL1	ว่างเปล่า														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL1	สวนลอย														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL1	สวนลอย														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(16CH)	DVR-4	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL3	ทางเดิน														Q																

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ [illegible] ที่ตั้ง [illegible] 20

Item	Description	Code	Location		March																												
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.9	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.10	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.11	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.12	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.13	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.14	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.15	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.16	ทางเดิน														Q																
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.3	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.4	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.5	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.6	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.8	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.9	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.10	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.11	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.12	ทางเดิน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	ปั๊มไฟดับชั้นบน														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Diesesl Pump														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั๊มไฟฉุกไฟ Floor 1														Q																
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ห้องปั๊ม Pump Floor 1														Q																
7	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PEDAL	FCP	FL.1	หน้า Office																				M										
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office																				M										
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																				M										
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																				M										
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																				M										
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																				M										
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																				M										
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																				M										
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																				M										
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																				M										
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																				M										
8	FIRE HOSE CABINET																																
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																				M										
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าปั๊มไฟฉุกไฟ																				M										
9	FIRE EXTINGUISHER																																
	EMERGENCY LIGHT ปั๊มไฟข้างลิฟต์																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.1																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.2																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.3																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.4																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.5																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.6																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.7																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปั๊มไฟข้างลิฟต์ FL.8																				M										
	EMERGENCY LIGHT ปั๊มไฟฉุกไฟ																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																				M										
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																				M										

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ ออฟฟิศ พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		March																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																				M									
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																				M									
	EMERGENCY LIGHT ทางลาด																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง MDB Room																				M									
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																				M									
10	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าบันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-1	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-4	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-5	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-6	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-7	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																				M									
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																				M									
11	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																											Q		
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																											Q		
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (เหมือนกันได้ทุกอย่าง)																											Q		
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																											Q		
	IDU System	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																											Q		
	IDU System	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																											Q		
	IDU System	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																											Q		
	IDU System	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																											Q		
	IDU System	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																											Q		
	IDU System	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																											Q		
	IDU System	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																											Q		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เทอะเนต พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		March																											
			Floor	Room/Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	ACCESS CONTROL SYSTEM																																	
	COMPUTER SET +MONITOR	ACC	Control RM	Office Unit 1																											Q			
	ACCESS POINT	ACP-1	FL 3	หน้าOffice																											Q			
13	TELEPHONE SYSTEM																																	
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL 1	Mail Room																											Q			
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL 1	Mail Room																											Q			

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half-yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ประจำปี S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดทำโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้จัดทำ)

Date / วันที่ 31/3/67

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้ตรวจสอบ)

Date / วันที่ 31 มี.ค. 2567

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ ออฟเวอร์ พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		April																										
			Floor	Room/Zone	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
1	ELECTRICAL SYSTEM																																
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หม้อแปลงไฟฟ้า																													
	MAIN DISTRIBUTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																													
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																													
2	ELEVATOR SYSTEM																																
	ELEVATOR	L-1	FL9	ELEVATOR Room																													
	ELEVATOR	L-2	FL9	ELEVATOR Room																													
3	SANITARY SYSTEM																																
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL1	Pump Room				M																									
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL1	Pump Room				M																									
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL9	Booster Room				M																									
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL9	Booster Room				M																									
4	WASTE WATER SYSTEM																																
	Air Mover	AMP-1	FL1	บ่อบำบัด				M																									
	Submersible Pump	SDP-1	FL1	บ่อกรองน้ำฝนน้ำทิ้งจากอาคาร				M																									
	Drain Pump	DP-1	FL1	บ่อกรองน้ำทิ้งจากอาคาร				M																									
	Drain Pump	DP-2	FL1	บ่อกรองน้ำทิ้งจากอาคาร				M																									
5	AIR CONDITION SYSTEM																																
	AIR CONDITION	FCU-01	FL1	Office Floor 1				M																									
	AIR CONDITION	FCU-02	FL1	Office Floor 1				M																									
6	CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM																																
	MONITOR	No.1	FL1	Office Floor 1											M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER (NVR)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าอาคาร Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ทางเข้าหน้าอาคาร Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ทางเข้าหน้าอาคาร Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ทางเข้าหน้าอาคาร Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ทางเข้าหน้าอาคาร Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	โถงลานจอด Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	โถงลานจอด Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	โถงลานจอด Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	โถงลานจอด Floor 1											M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ทางเข้าหน้าโถงลาน Left											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ทางเข้าหน้าโถงลาน Right											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ทางเข้าหน้าโถงลาน Left											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ทางเข้าหน้าโถงลาน Right											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	หน้าโถงลาน Left											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	หน้าโถงลาน Right											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	สวนด้านข้างลานจอด											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	สวนด้านข้างลานจอด											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ทางเข้าหน้าโถงลาน											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	โถงลานจอด Floor 1											M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL1	ชั้นโถงลานด้านนอก											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL1	ชั้นโถงลานด้านนอก											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL1	ชั้นโถงลานด้านใน											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL1	ชั้นโถงลานด้านนอก											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL1	ชั้นโถงลานด้านนอก											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL1	ชั้นโถงลานด้านใน											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL1	ชั้นโถงลานด้านใน											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL1	ชั้นโถงลานด้านใน											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL1	Piazza											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL1	ลานจอดรถ											M																		
	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL2	ระเบียง											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL2	ระเบียง											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL2	ระเบียง											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL2	ระเบียง											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL2	ระเบียง											M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL2	ระเบียง											M																		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เพอร์เฟค พัฒนา 20

Item	Description	Code	Location		April																										
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน										M																		
5	DIGITAL VIDEO RECORDER (DVR)	DVR 3	Floor 7	Office Floor 1										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	ปั๊มโซนเบี่ยงขึ้น										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.9	หน้าห้อง Booster Pump										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั๊มโซนน้ำใช้ Floor 1										M																		
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ข้างห้อง Pump Floor 1										M																		
7				FIRE ALARM SYSTEM																													
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.2	หน้า Office																M												
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GFA	FL.2	หน้า Office																M												
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1																M												
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																M												
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																M												
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																M												
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																M												
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																M												
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																M												
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																M												
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9																M												
8				FIRE HOSE CABINET																													
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8																M												
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าปั๊มโซนน้ำใช้																M												
9				FIRE EXTINGUISHER																													
				EMERGENCY LIGHT ปั๊มโซนข้างลิฟต์																													
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.1																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.2																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.3																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.4																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.5																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.6																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.7																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปั๊มโซนข้างลิฟต์ FL.8																M												
				EMERGENCY LIGHT ปั๊มโซนน้ำใช้																													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5																M												
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6																M												

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เทคโนธานี ทีพันธานี 20

Item	Description	Code	Location		April																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.7	ST-1-7																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.8	ST-1-8																		M											
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.4	FL-2-17																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																		M											
	EMERGENCY LIGHT ภายนอก																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ห้อง EM20 Room																		M											
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																		M											
10	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าบันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-1-1	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-2	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-3	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-4	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-5	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-6	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-1-7	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																		M											
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าบันไดหนีไฟ																		M											
11	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																													
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																													
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																													
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																													
	IDU System	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																													
	IDU System	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																													
	IDU System	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																													
	IDU System	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																													
	IDU System	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																													
	IDU System	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																													
	IDU System	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																													

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เคดะเบส พัฒนาการ 20

Item	Description	Code	Location		April																										
			Floor	Room/Zone	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
12	ACCESS CONTROL SYSTEM																																
	COMPUTER SET+MONITOR	ACC	Control RM	Office Floor 1																													
	ACCESS POINT	ACP-1	FL3	หน้า Office																													
13	TELEPHONE SYSTEM																																
	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE	PABX	FL 1	Mail Room																													
	MAIN DISTRIBUTION FRAM	MDF	FL 1	Mail Room																													

Note : M = Monthly / เดือน Q = Quarterly / 3 เดือน H = Half yearly / 6 เดือน Y = Yearly / ปี/ครั้ง S = Sub-Contractor / ผู้รับเหมา

Prepared By / จัดทำโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้จัดทำ)

Date / วันที่ 30/4/67

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (ผู้ตรวจสอบ)

Date / วันที่ 30 เม.ย. 2567

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ xxxxxxx ที่ตั้งอาคาร 20

Item	Description	Code	Location		May																											
			Floor	Room/Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	**ELECTRICAL SYSTEM**																																	
	TRANSFORMER	TR-1	FL1	หน้าอาคาร																														
	MAIN DISTRIBUNTION BOARD	MDB-1	FL1	MDB Room																														
	CAPACITOR BANK	CAP-1	FL1	MDB Room																														
2	**ELEVATOR SYSTEM**																																	
	ELEVATOR	L-1	FL.9	ELEVATOR Room																														
	ELEVATOR	L-2	FL.9	ELEVATOR Room																														
3	**SANITARY SYSTEM**																																	
	COLD WATER PUMP	CWP-1	FL.1	Pump Room	M																													
	COLD WATER PUMP	CWP-2	FL.1	Pump Room	M																													
	BOOSTER PUMP	BP-1	FL.9	Booster Room	M																													
	BOOSTER PUMP	BP-2	FL.9	Booster Room	M																													
4	**WASTE WATER SYSTEM**																																	
	Air blower	AIR-1	FL.1	บ่อบำบัด	M																													
	Submersible Pump	SBP-1	FL.1	บ่อพหน่วยน้ำบาดาล	M																													
	Drain Pump	DP-1	FL.1	บ่อพหน้าอาคาร	M																													
	Drain Pump	DP-2	FL.1	บ่อพหน้าอาคาร	M																													
5	**AIR CONDITION SYSTEM**																																	
	AIR CONDITION	FCU-01	FL.1	Office Floor 1	M																													
	AIR CONDITION	FCU-02	FL.1	Office Floor 1	M																													
6	**CLOSED - CIRCUIT TELEVISION SYSTEM**																																	
	MONITOR	No.1	FL.1	Office Floor 1									M																					
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 1	Floor 1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าสิทธิ์ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	ทางเข้าหน้าสิทธิ์ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ทางเข้าหน้าสิทธิ์ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ทางเข้าหน้าสิทธิ์ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	ทางเข้าหน้าสิทธิ์ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	โรงกาแฟ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	โรงกาแฟ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	โรงกาแฟ Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	โรงกาแฟ Floor 1									M																					
	DIGITAL VIDEO RECORDER(12CH)	DVR 2	Floor 1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Left									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ Right									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	หน้าโครงการ Left									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	หน้าโครงการ Right									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	สวนสันทนาการ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนสันทนาการ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	-	Lift 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	-	Lift 2									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	ทางเข้าหน้าโครงการ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	ชั้นลอย	โรงกาแฟ Floor 1									M																					
	DIGITAL VIDEO RECORDER(8CH)	DVR 3	Floor 1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.1	ชั้นโครงการด้านนอก									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.1	ชั้นโครงการด้านใน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.1	Fitness									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	สวนสาธารณะ									M																					
	DIGITAL VIDEO RECORDER(8CH)	DVR 4	Floor 1	Office Floor 1									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.2	ทางเดิน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.2	ทางเดิน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.2	ทางเดิน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.2	ทางเดิน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.3	ทางเดิน									M																					
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.3	ทางเดิน									M																					

bed

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร/ซ่อมบำรุง ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เดอะเบส รัชดา-ท่าพระ 20

Item	Description	Code	Location		May																										
			Floor	Room/Zone	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
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.3	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.3	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.4	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.4	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.4	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.4	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.5	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.5	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.5	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.5	ทางเดิน									M																				
	DIGITAL VIDEO RECORDER(DVR)	DVR-5	Floor 5	Office Floor 5									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-1	FL.6	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-2	FL.6	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-3	FL.6	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-4	FL.6	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-5	FL.7	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-6	FL.7	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-7	FL.7	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-8	FL.7	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-9	FL.8	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-10	FL.8	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-11	FL.8	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-12	FL.8	ทางเดิน									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-13	FL.9	ปั้นไดยกขึ้นชั้น									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-14	FL.B	หน้าห้อง Booster Pump									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-15	FL.1	ปั้นไดหนีไฟ Floor 1									M																				
	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION	CCTV-16	FL.1	ห้องห้อง Pump Floor 1									M																				
7	FIRE ALARM SYSTEM																																
	FIRE ALARM CONTROL PENAL	FCP	FL.1	หน้า Office															M														
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	GPA	FL.2	หน้า Office															M														
	MODULE	COM	FL.1	SHARP COMMUNICATION FL.1															M														
	MODULE	COM	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2															M														
	MODULE	COM	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3															M														
	MODULE	COM	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4															M														
	MODULE	COM	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5															M														
	MODULE	COM	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6															M														
	MODULE	COM	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7															M														
	MODULE	COM	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8															M														
	MODULE	COM	FL.9	SHARP COMMUNICATION FL.9															M														
8	FIRE HOSE CABINET																																
	FIRE HOSE CABINET	FHC-1	FL.1	ข้างลิฟต์ FL.1															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-2	FL.1	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-3	FL.2	ข้างลิฟต์ FL.2															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-4	FL.2	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-5	FL.3	ข้างลิฟต์ FL.3															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-6	FL.3	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-7	FL.4	ข้างลิฟต์ FL.4															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-8	FL.4	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-9	FL.5	ข้างลิฟต์ FL.5															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-10	FL.5	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-11	FL.6	ข้างลิฟต์ FL.6															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-12	FL.6	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-13	FL.7	ข้างลิฟต์ FL.7															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-14	FL.7	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-15	FL.8	ข้างลิฟต์ FL.8															M														
	FIRE HOSE CABINET	FHC-16	FL.8	หน้าปั้นไดหนีไฟ															M														
9	FIRE EXTINGUISHER																																
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไดข้างลิฟต์																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-1	FL.1	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.1															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-2	FL.2	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.2															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-3	FL.3	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.3															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-4	FL.4	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.4															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-5	FL.5	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.5															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-6	FL.6	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.6															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-7	FL.7	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.7															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-8	FL.8	หน้าปั้นไดข้างลิฟต์ FL.8															M														
	EMERGENCY LIGHT ปั้นไดหนีไฟ																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-1	FL.1	ST-1-1															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-2	FL.2	ST-1-2															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-3	FL.3	ST-1-3															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-4	FL.4	ST-1-4															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-5	FL.5	ST-1-5															M														
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-6	FL.6	ST-1-6															M														

แผนงานบำรุงรักษาตามเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN FOR YEAR 2024

BUILDING / อาคาร : โครงการ เพอะเบส พัทยากลาง 20

Item	Description	Code	Location		May																										
			Floor	Room/Zone	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
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-7	FL.1	ST-1-7																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-ST-1-8	FL.1	ST-1-8																M													
	EMERGENCY LIGHT CORRIDOR																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-9	FL.2	FL-2-9																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-10	FL.2	FL-2-10																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-11	FL.2	FL-2-11																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-12	FL.3	FL-2-12																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-13	FL.3	FL-2-13																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-14	FL.3	FL-2-14																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-15	FL.4	FL-2-15																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-16	FL.4	FL-2-16																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-17	FL.5	FL-2-17																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-18	FL.5	FL-2-18																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-19	FL.5	FL-2-19																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-20	FL.5	FL-2-20																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-21	FL.6	FL-2-21																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-22	FL.6	FL-2-22																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-23	FL.6	FL-2-23																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-24	FL.7	FL-2-24																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-25	FL.7	FL-2-25																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-26	FL.7	FL-2-26																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-27	FL.8	FL-2-27																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-28	FL.8	FL-2-28																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-29	FL.8	FL-2-29																M													
	EMERGENCY LIGHT ทางออก																																
	EMERGENCY LIGHT	EM-30	FL.1	FL.1-30																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-31	FL.1	FL.1-31																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-32	FL.1	FL.1-32																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-33	FL.1	FL.1-33																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-34	FL.1	FL.1-34																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-35	FL.1	FL.1-35																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-36	FL.1	FL.1-36																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-37	FL.1	FL.1-37 ทิศ EMDB Room																M													
	EMERGENCY LIGHT	EM-38	FL.1	FL.1-38 หน้า Office																M													
10	EXIT SIGN																																
	EXIT SIGN หน้าปั้น ไดหน้าอิฟท์																																
	EXIT SIGN	EX-ST1-1	FL.2	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-2	FL.3	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-3	FL.4	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-4	FL.5	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-5	FL.6	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-6	FL.7	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN	EX-ST1-7	FL.8	หน้าปั้นไดหน้าอิฟท์																M													
	EXIT SIGN CORRIDOR																																
	EXIT SIGN	EX-ST-2-1	FL.2	Corridor FL2																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-2	FL.3	Corridor FL3																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-3	FL.4	Corridor FL4																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-4	FL.5	Corridor FL5																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-5	FL.6	Corridor FL6																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-6	FL.7	Corridor FL7																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-2-7	FL.8	Corridor FL8																M													
	EXIT SIGN บันไดหนีไฟ																																
	EXIT SIGN	EX-ST-3-1	FL.1	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-2	FL.2	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-3	FL.3	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-4	FL.4	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-5	FL.5	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-6	FL.6	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-7	FL.7	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
	EXIT SIGN	EX-ST-3-8	FL.8	หน้าปั้นไดหนีไฟ																M													
11	MATV SYSTEM																																
	ANTENNA TELEVISION DIGITAL	–	ROOF	ROOF																													
	C-BRAND	–	ROOF	ROOF																													
	KU-BRAND	–	ROOF	ROOF (ยกเลิกการใช้งาน)																													
	DIGITAL TELEVISION	–	ROOF	ROOF																													
	IDU Splitter	–	FL.2	SHARP COMMUNICATION FL.2																													
	IDU Splitter	–	FL.3	SHARP COMMUNICATION FL.3																													
	IDU Splitter	–	FL.4	SHARP COMMUNICATION FL.4																													
	IDU Splitter	–	FL.5	SHARP COMMUNICATION FL.5																													
	IDU Splitter	–	FL.6	SHARP COMMUNICATION FL.6																													
	IDU Splitter	–	FL.7	SHARP COMMUNICATION FL.7																													
	IDU Splitter	–	FL.8	SHARP COMMUNICATION FL.8																													

ภาคผนวก 28

เอกสารอบรม เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการ

เอกสาร เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการฯ



จัดทำโดย

โครงการ เดอะเบด พัฒนาการ 20

จัดทำขึ้นเพื่อให้ความรู้ แก่พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำโครงการฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การทำงาน และการอำนวยความสะดวกแก่ลูกบ้านที่พักอาศัย รวมถึงบุคคลที่ใช้รถบนท้องถนนไกล้เคียง ให้เกิดความปลอดภัย และลดการเกิดอุบัติเหตุ

เอกสาร เรื่องการควบคุมการจราจรภายในโครงการฯ

การควบคุมการจราจร

หมายถึง การปฏิบัติใดๆ ให้เป็นไปตามแผนการจัดการจราจรที่ได้กำหนดไว้ให้ดีที่สุด เหมาะสมที่สุด

การควบคุมการจราจรเพื่อวัตถุประสงค์ใด

1. เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนรวมทั้งคนเดินเท้า
3. เพื่อควบคุมทิศทางการระบายรถ
4. เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

การเตรียมตัวในการควบคุมการจราจร

1. การเตรียมแต่งกาย
    - 1.1 สภาพร่างกายแข็งแรงปกติ พักผ่อนให้เพียงพอ
    - 1.2 เครื่องแต่งกายและอุปกรณ์ต่างๆ สะอาดและถูกต้องตามระเบียบ
    - 1.3 ตรงต่อเวลา
2. การเตรียมสภาพจิตใจ
    - 2.1 จิตใจต้องแจ่มใส, ปลอดโปร่ง, พร้อมปฏิบัติงาน
    - 2.2 มีความตื่นตัวฉับไว พร้อมปฏิบัติงาน
    - 2.3 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

ก่อนการปฏิบัติการควบคุมการจราจร

1. สอบถามและทำความเข้าใจในหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายให้ดีและถูกต้อง
2. สังเกต และสร้างความคุ้นเคยต่อบริเวณที่จะปฏิบัติหน้าที่ เช่น ทิศทางเดินรถ ที่สวนทาง, จุดเลี้ยว หรือกลับรถ, ป้ายจราจรต่างๆ เป็นต้น

การยืนอำนวยการจราจร

1. ยืนในจุดที่มองเห็นถนนได้ทุกด้านเพื่อมองเห็นปริมาณรถ แต่ละด้านมากน้อยเพียงใด
2. เป็นจุดที่ปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร
3. ไม่มีสิ่งบดบังตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ อาจทำให้ผู้ขับขี่รถมองไม่เห็น เช่น ตู้โทรศัพท์ หรือเสาไฟฟ้า
4. ให้ผู้ขับขี่รถยนต์มองเห็นได้เด่นชัด เมื่อให้สัญญาณมือในการอำนวยการจราจร
6. ยืนอยู่ในที่เหมาะสม
7. งดการสูบบุหรี่, หมากฝรั่งหรือแสดงกิริยาที่ไม่เหมาะสม เช่น บิดขี้เกียจ หรือหาวเรอ เป็นต้น

การควบคุมการจราจรด้วยสัญญาณมือ

1. ก่อนห้ามรถด้วยสัญญาณมือให้ดูความเร็วของรถคันแรกและคันหลังรวมทั้งระยะห่างรถที่จะห้ามเหมาะสมเพียงพอกับระยะที่จะให้หยุดหรือไม่
2. ให้สัญญาณมือ หรือสัญญาณเสียงด้วยนกหวีด ให้ผู้ขับขี่เห็น และได้ยินในลักษณะที่เด่นและชัดเจน
3. สังเกตผู้ขับขี่ว่ามองเห็น และเข้าใจสัญญาณมือหรือไม่
4. ยืนในจุดที่เหมาะสม สามารถให้สัญญาณมือเร่งระบายในด้านอื่นได้

การควบคุมการจราจรในเวลาเช้ามืดและเวลาค่ำ

1. การแต่งกายที่ผู้ขับขี่เห็นได้ดีและชัดเจน เช่น สวมเสื้อสะท้อนแสง
2. ใช้ไฟฉายช่วยในการใช้สัญญาณมือ
3. ใช้สัญญาณด้วยเสียงนกหวีดให้ดังและยาวกว่าปกติ
4. ระมัดระวังการยืนบริเวณจุดที่ไม่มีแสงไฟฟ้าส่องสว่าง
5. ระมัดระวังรถที่ไม่เปิดสัญญาณไฟส่องสว่างหน้ารถแล่นมาในเวลากลางคืน
6. ระวังผู้ขับขี่ที่เมาสุรา หรือหลับในอาดเกิดอุบัติเหตุในการให้สัญญาณมือได้

ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับ

แบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

1. ป้ายบังคับที่แสดงความหมายตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายบังคับที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์

(ยกตัวอย่างบางส่วนมาเท่านั้น)



1. หยุด

ความหมาย รถทุกชนิดต้องหยุด เมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง



2. "ให้ทาง"

ความหมาย รถทุกชนิดต้องระมัดระวังและให้ทางแก่รถและคนเดินเท้าในทางขวางหน้าผ่านไปก่อน เมื่อเห็นว่าปลอดภัย และ ไม่เป็นการกีดขวางการจราจรที่บริเวณทางแยกนั้นแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความระมัดระวัง



3. "ให้รถสวนทางมาก่อน"

ความหมาย ให้ผู้ขับรถทุกชนิดหยุดรถตรงป้าย เพื่อให้รถที่กำลังแล่นสวนทางมาก่อน ถ้ามีรถข้างหน้าหยุดรออยู่ก่อนก็ให้หยุดรถรอถัดต่อกันมาตามลำดับ เมื่อรถที่สวนทางมาได้ผ่านไปหมดแล้ว จึงให้รถที่หยุดรอตามป้ายนี้เคลื่อนไปได้



4. "ห้ามแซง"

ความหมาย ห้ามมิให้ขับรถแซงขึ้นหน้ารถคันอื่นในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



5. "ห้ามเข้า"

ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดเข้าไปในทางที่ติดตั้งป้าย



6. "ห้ามกลับรถไปทางขวา"
ความหมาย ห้ามมิให้กลับรถไปทางขวาไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



7. "ห้ามกลับรถไปทางซ้าย"
ความหมาย ห้ามมิให้กลับรถไปทางซ้ายไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



8. "ห้ามเลี้ยวซ้าย"
ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางซ้าย



9. "ห้ามเลี้ยวขวา"
ความหมาย ห้ามมิให้เลี้ยวรถไปทางขวา



10. "ห้ามรถยนต์"
ความหมาย ห้ามรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



11. "ห้ามรถบรรทุก"
ความหมาย ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



12. "ห้ามรถจักรยานยนต์"
ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



13. "ห้ามรถยนต์สามล้อ"
ความหมาย ห้ามรถยนต์สามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



14. "ห้ามรถสามล้อ"

ความหมาย ห้ามรถสามล้อผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



15. "ห้ามรถจักรยาน"

ความหมาย ห้ามรถจักรยานผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



16. "ห้ามล้อเลื่อนลากเข็น"

ความหมาย ห้ามล้อเลื่อนลากเข็นผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



17. "ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตร"

ความหมาย ห้ามรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตรทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



18. "ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์"

ความหมาย ห้ามรถจักรยานยนต์และรถยนต์ทุกชนิดผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



19. "ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์"

ความหมาย ห้ามรถจักรยาน รถสามล้อ รถจักรยานยนต์ ผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



20. "ห้ามใช้เสียง"

ความหมาย ห้ามมิให้ใช้เสียงสัญญาณหรือทำให้เกิดเสียงที่ก่อการรบกวนด้วยประการใดๆในเขตที่ติดตั้งป้าย



21. "ห้ามคน"

ความหมาย ห้ามคนผ่านเข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



22. "ห้ามจอดรถ"
ความหมาย ห้ามมิให้จอดรถทุกชนิดระหว่างแนวนั้น เว้นแต่การรับส่งคน หรือสิ่งของชั่วขณะซึ่งต้องกระทำโดยมิชักช้า



23. "ห้ามหยุดรถ"
ความหมาย ห้ามมิให้หยุดรถหรือจอดรถทุกชนิดตรงแนวนั้นเป็นอันขาด



24. "หยุดตรวจ"
ความหมาย ให้ผู้ขับรถหยุดรถที่ป้ายนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจและเคลื่อนรถต่อไปได้เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจแล้วเท่านั้น



25. "จำกัดความเร็ว"
ความหมาย ห้ามมิให้ผู้ขับรถทุกชนิดใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็นกิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้นๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็วนั้น



26. "ห้ามรถหนักเกินกำหนด"
ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนดหรือเมื่อรวมน้ำหนักรถกับน้ำหนักบรรทุก เกินกว่าที่กำหนดไว้เป็น "ตัน" ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้นๆ เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



27. "ห้ามรถกว้างเกินกำหนด"
ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีขนาดกว้างเกินกำหนดเป็น "เมตร" ตามจำนวนเลขในเครื่องหมายนั้น เข้าไปในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



28. "ห้ามรถสูงเกินกำหนด"
ความหมาย ห้ามมิให้รถทุกชนิดที่มีความสูงของรถรวมทั้งของที่บรรทุกเกินกว่ากำหนดเป็น "เมตร" ตาม จำนวนเลข ในเครื่องหมายเข้าไปในเขตทางหรืออุโมงค์ที่ติดตั้งป้าย



29. "ให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า"
ความหมาย ให้ขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนด



30. "ทางเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางซ้ายแต่ทางเดียว



31. "ทางเดินรถทางเดียวไปทางขวา"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางขวาแต่ทางเดียว



32. "ให้ชิดซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางซ้ายของป้าย



33. "ให้ชิดขวา"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางขวาของป้าย



34. "ให้เลี้ยวซ้าย"
ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางซ้ายแต่ทางเดียว



35. "ให้เลี้ยวขวา"
ความหมาย ให้ขับรถเลี้ยวไปทางขวาแต่ทางเดียว



36. "ให้เลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา"
ความหมาย ให้ขับรถไปทางซ้าย หรือไปทางขวา



37. "ให้ไปทางซ้ายหรือทางขวา"
ความหมาย ให้ขับรถผ่านไปทางด้านซ้ายหรือทางด้านขวาของป้าย

ป้ายจราจรประเภทป้ายเตือน

แบ่งเป็น 3 ประเภทคือ

1. ป้ายเตือนตามรูปแบบและลักษณะที่กำหนด
2. ป้ายเตือนที่แสดงด้วยข้อความ และ/หรือสัญลักษณ์
3. ป้ายเตือนในงานก่อสร้างต่าง ๆ

(ยกตัวอย่างบางส่วนมาเท่านั้น)



1. "ทางโค้งซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



2. "ทางโค้งขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



3. "ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



4. "ทางโค้งรัศมีแคบเลี้ยวขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



5. "ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางซ้ายแล้วกลับ ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



6. "ทางโค้งรัศมีแคบเริ่มขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าโค้งรัศมีแคบไปทางขวาแล้วกลับ ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



7. "ทางคดเคี้ยวเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางซ้าย ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



8. "ทางคดเคี้ยวเริ่มขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้าเป็นทางคดเคี้ยวโดยเริ่มไปทางขวา ให้ขับรถให้ช้าลงพอสมควรและเดินรถชิดด้านซ้ายด้วยความระมัดระวัง



9. "ทางโทตัดทางเอก"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทตัด ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



10. "ทางโทแยกทางเอกทางซ้ายรูปตัววาย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกจากทางเอกไปทางซ้ายเป็นรูปตัววาย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



11. "ทางโทแยกทางเอกทางซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางซ้ายให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



12. "ทางโทแยกทางเอกทางขวา"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางแยกไปทางขวาให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



13. "ทางโทแยกทางเอกเยื้องกันเริ่มซ้าย"
ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางซ้ายและหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางขวา
ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



14. "ทางโทแยกทางเอกเยื้องกันเริ่มขวา"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทแยกไปทางขวาและหลังจากนั้นมีทางโทแยกไปทางซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



15. "ทางโทเชื่อมทางเอกจากซ้าย"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านซ้าย ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



16. "ทางโทเชื่อมทางเอกจากขวา"

ความหมาย ทางข้างหน้ามีทางโทเข้ามาเชื่อมด้านขวา ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง



17. "วงเวียนข้างหน้า"

ความหมาย ทางข้างหน้าจะเป็นทางแยกมีวงเวียน ให้ขับรถให้ช้าลง และเดินรถด้วยความระมัดระวัง



18. "ทางแคบลงทั้งสองด้าน"

ความหมาย ทางข้างหน้าแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่านทั้งสองด้าน ผู้ขับรถจะต้องขับรถให้ช้าลงและเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น ขณะที่รถผ่านทางแคบผู้ขับรถจะต้องระมัดระวังมิให้รถชนหรือเสียดสีกัน



19. "ทางแคบด้านซ้าย"

ความหมาย ทางข้างหน้าด้านซ้ายแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น



20. "ทางแคบด้านขวา"

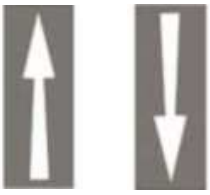
ความหมาย ทางข้างหน้าด้านขวาแคบลงกว่าทางที่กำลังผ่าน ผู้ขับรถต้องขับรถให้ช้าลง และเพิ่มความระมัดระวังยิ่งขึ้น

ป้ายจราจร และเครื่องหมายบนพื้น ภายในโครงการฯ



1.เส้นประสีขาว

เส้นแบ่งช่องเดินรถ หรือ เส้นแบ่งช่องจราจร หมายความว่า ผู้ขับขี่ต้องขับรถภายในช่องทางเดินรถ หรือช่องจราจร ห้ามขับรถคร่องเส้น เว้นแต่จะเปลี่ยนช่องเดินรถ หรือช่องจราจร



2. ลูกศรตรงไป

เป็นทางเดินรถทางเดียวเท่านั้น ห้ามไม่ให้ขับขี่ไปทางซ้าย หรือไปทางขวาโดยเด็ดขาด



3. ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์
ให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย



4. ป้ายจำกัดความเร็ว
ห้ามให้ผู้ขับรถทุกชนิดใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดเป็น กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามจำนวนตัวเลขในแผ่นป้ายนั้น ๆ ในเขตทางที่ติดตั้งป้าย จนกว่าจะพ้นที่สุดระยะที่จำกัดความเร็วนั้น



5. ยางชะลอความเร็ว ใช้ติดตั้งในทางเดินรถภายในโครงการฯ เพื่อให้ผู้ขับขี่ชะลอความเร็ว เพื่อลดอุบัติเหตุ

ภาคปฏิบัติ

1. ฝึกท่าสัญญาณจราจร

ได้กำหนดท่าสัญญาณจราจร เพื่อเป็นการปฏิบัติ ให้เป็นแบบอย่างเดียวกัน และเป็นหลักการที่ฝึกปฏิบัติของเจ้าพนักงานจราจรและพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้เป็นแบบอย่างเดียวกันและถูกต้องตามกฎหมายจราจรทางบกและได้กำหนดไว้ดังนี้

สัญญาณจราจร หมายความว่า สัญญาณใดๆ ไม่ว่าจะแสดงด้วยธง ไฟ ไฟฟ้า มือ แขน เสียงนกหวีดหรือด้วยวิธีอื่นใด สำหรับให้ผู้ขับขี่ คนเดินเท้า หรือคนจูง ขี่ หรือไล่ต้อนสัตว์ ปฏิบัติตามสัญญาณนั้น

ท่าสัญญาณจราจรมี 2 ท่าใหญ่ ๆคือ

1.1 ท่าห้ามรถหรือให้รถหยุด

1.2 ท่าปล่อยรถ หรือให้รถไป

2. ผู้ขับขี่ต้องปฏิบัติตามสัญญาณจราจรที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้แสดงด้วยเสียงสัญญาณนกหวีด ในกรณีต่อไปนี้

2.1 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ใช้สัญญาณเสียงนกหวีดยาวหนึ่งครั้ง ให้ผู้ขับขี่หยุดรถทันที

2.2 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ใช้สัญญาณนกหวีดสั้นสองครั้งติดต่อกัน ให้ผู้ขับขี่ขับรถผ่านไปได้

ภาคผนวก 29

ภาคผนวก 30 เอกสาร ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/อำเภอ : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/อำเภอ : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : 4บีเคเอส.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/อำเภอ : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โครงการ เดอะเบส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290 หมู่ที่ : ซอย : พัฒนาการ20

ถนน : พัฒนาการ แขวง/ตำบล : สวนหลวง เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 0986548848 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย : ประเภท ค ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ระบุจำนวน ตาราง :

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 20 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กทม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 30

เอกสารหนังสือรับรองบริษัท

ที่ E10091220344747

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105557139108
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท 4บีเคเอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   [redacted] [redacted]
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 290 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

(นางสาวไอย์สุดารัชต์ หอมสมบัติ)
นายทะเบียน

[redacted]

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ สู่ยุคดิจิทัล
Leading Business Towards Digital Transformation

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6710091220344747
ออกให้ ณ วันที่ : 2024-05-09 T15:26:07+0700

ที่ E10091220344747

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220344747

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

[redacted]

ว.2 (วบ.พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ 0105557139108

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการ อพาร์ทเม้นท์ ให้เช่าห้องพักอาศัย ให้เช่าสถานที่ ตลอดจนให้บริการผู้มาเช่าสถานที่

[redacted]